Quito, 22 de Noviembre de 2016

C E R T I F I C A D O

DESCRIPCION DEL EQUIPO

CERTIFICADO No,:	**BCI-INS-1561-Q**
TIPO DE EQUIPO:	ALL TERRAIN
CAPACIDAD NOMINAL:	200000 kg
MARCA:	TEREX
MODELO:	AC-200-1
SERIE:	33390
AÑO:	2013
WLL ACCES. PRINCIPAL:	80000 kg
SITIO INSPECCIÓN:	PLATAFORMA GUBERNAMENTAL DEL SUR / QUITO
PROPIETARIO:	GRUAS ATLAS CIA. LTDA.
EXPIRACIÓN:	22 de Noviembre de 2017

El equipo inspeccionado, está en capacidad de trabajar en los rangos y capacidades indicadas por el fabricante de acuerdo a sus respectivas tablas de carga, así como para el accesorio que se encuentra instalado.

ING. INGRID VIZUETE
GERENTE GENERAL
BUREAU CERTIFICATION & INSPECTION

1. La inspección fue realizada bajo la NORMA ASME B30.5:2014 "MOBILE AND LOCOMOTIVE CRANES", cumpliendo con los requerimientos indicados en esta norma.
2. Este equipo debe ser operado únicamente por personas calificadas y siguiendo todos los lineamientos de seguridad que se requieren para realizar este tipo de actividades.
3. Este certificado hace referencia a las condiciones que presenta el equipo al momento de la inspección, sin ninguna obligación o responsabilidad posterior.
4. BCI se reserva el derecho de retirar este certificado si el propietario, subcontratista, operador o usuario independiente o casual no cumple con los planes y programas de mantenimiento preventivo y correctivo establecidos por el fabricante del equipo; así como los planes y programas definidos por el mismo propietario.

En caso de sugerencias y/o reclamos comunicarse al Telf.: 02 2417531
DIRECCION: El Morlán N49-53 y calle C
PAGINA WEB: www.bci.amawebs.com

Servicio de Acreditación Ecuatoriano Acreditación N° OAE OI C 10-001 INSPECCIÓN	SGS DEL ECUADOR S.A. Certificado de Inspección para Ganchos Reporte de campo No. IND-R-UIO-1815-0006 Certificado No. IND-C-UIO-1815-0006 IND-R-P07-008 / Rev. 05 / Fecha de aprob. 22-12-2015	Página	1 DE 1

DESCRIPCIÓN

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD
1	914401408 E	Gancho de izaje principal de la grúa hidráulica Liebherr / Serie: 046017	80 toneladas métricas
2	916296908	Gancho de izaje auxiliar de la grúa hidráulica Liebherr / Serie: 046017	12,5 toneladas métricas

DATOS GENERALES

CLIENTE: Transportes Noroccidental Cia. Ltda. **DIRECCIÓN:** Av. Los Shyris y Suecia

LUGAR Y FECHA DE INSPECCIÓN: Base Sangolquí / jueves, 18 de agosto de 2016

INSPECTOR: Fernando Paredes

Certificación:

*1. El reporte No. IND-R-UIO-1815-0006, que incluye: Reporte de inspección de accesorios de izaje "GANCHOS", es parte constitutiva de este certificado. 2. La inspección se realizó de acuerdo al procedimiento interno de SGS del Ecuador "IND-P-07 Procedimiento para inspección de accesorios de izaje" y a los requerimientos del cliente. 3. Los accesorios descritos anteriormente, fueron inspeccionados de acuerdo a los criterios de las normas **B30.26 "RIGGING HARDWARE" y B30.10 "HOOKS"** en sus versiones vigentes, el cual se encuentra libre de daño o defectos estructurales que representen riesgos o peligro para su normal utilización.*

Condiciones Específicas:

*1. Los ganchos inspeccionados están en capacidad de trabajar dentro de los valores establecidos por el fabricante y definidos en el cuadro descrito anteriormente. **2. El presente certificado expira en un año calendario a partir de la fecha de inspección.***

Observaciones y/o exclusiones:

1. Los ganchos deben ser manejados únicamente por personal competente, previamente calificado sobre la base de: experiencia, habilidad y capacitación en las normas de seguridad industrial aplicables. 2. Para la evaluación final de los ganchos se ha considerado los lineamientos de la norma: ASTM E 709 "Standard Guide for Magnetic Particle Testing" en su versión vigente. 3. Para la inspección se sigue adicionalmente las directrices del procedimiento: IND-P-08 "Inspección visual".

Condiciones Generales:

1. SGS del Ecuador S.A., se reserva el derecho de retirar este certificado si el propietario, subcontratista, operador o usuario independiente no cumple con los planes y programas de mantenimiento preventivo y correctivo establecidos por el fabricante del equipo.

2. Este certificado fue impreso en papel de seguridad de SGS, con sellos oficiales de SGS DEL ECUADOR S.A. Será aceptado solamente el documento original o una copia certificada por SGS DEL ECUADOR S.A.

3. Este certificado es emitido acorde a la inspección realizada y es técnicamente válido para el día y hora de la certificación, sin ninguna obligación o responsabilidad posterior.

4. Todos los servicios de SGS son prestados de acuerdo a las condiciones de servicio SGS, que pueden solicitar o acceder a http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm

Certificado emitido en Quito, el 22 de Agosto del 2016.
Emitido por: SB

INDUSTRIAL SERVICES · SGS · ECUADOR

FRANCISCO MOYA
JEFE DE OPERACIONES
INDUSTRIAL SERVICES
SGS DEL ECUADOR S.A.

This document is issued, on the Client's behalf, by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. The Client's attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any other holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Clients instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents.

SGSPAPER
16849414

SGS	SGS DEL ECUADOR S.A.	Referencia	IND-R-P17-01
	Título:	Revisión	02
	INSPECCIÓN CON PARTÍCULAS MAGNÉTICAS HÚMEDAS	Fecha	10/04/2014
		Revisado por:	F.M
		Aprobado por:	C.S

No. OC. SGS: IND-1815	REPORTE No.: IND-R-UIO-1815-0006	FECHA: 18/08/2016	PÁGINA: 1 de 2

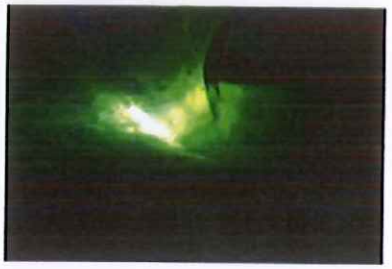
EQUIPOS EMPLEADOS

Equipo Magnetizador :	AC yoke Marca: Magnaflux Serie: SGS-IND-002	Fecha de verificación :	jueves, 18 de agosto de 2016
Fuente de Iluminación :	Lámpara UV Marca: Spectroline Serie: SGS-IND-115	Fecha de verificación :	jueves, 18 de agosto de 2016

PARÁMETROS DE INSPECCIÓN

Intensidad Luz Negra :	2.700 [uW/cm^2]	Intensidad Luz Natural :	3 [lux]	Equipo Auxiliar :	No aplica
Partículas :	Húmedas fluorescentes	Denominación :	Magnaglo 20 B	Concentración :	0,30 ml de partículas en 100 ml agua
Superficie :	Lisa, sin recubrimiento	Limpieza:	Grata, agua, detergente	Método de magnetización:	Continuo
Técnica de magnetización:	Indirecta	Campo de Magnetización :	Longitudinal	Desmagnetización :	No aplica
Documento de referencia:	IND-P-17	Código Aplicable:	ASTM E 709	.	.

Descripción : Gancho de izaje principal de la grúa hidráulica Liebherr / Serie: 046017 **Serie:** 914401408 E



Resultados Obtenidos :

- No se detectó discontinuidades superficiales en el material del gancho inspeccionado.
- El elemento inspeccionado no presenta desgaste ni deformación que represente peligro para su normal uso.

Observaciones :

- Registro del inspector nivel II: REG. QI-MT-040/13
- Capacidad: 80 toneladas métricas

Condición Final :

- El gancho inspeccionado se encuentra en condiciones operativas de trabajo.

Recomendaciones :

- Aplicar pintura anticorrosiva en el elemento inspeccionado.

		REALIZADO POR :	REPRESENTANTE DEL CLIENTE
CLIENTE :	Transportes Noroccidental Cia. Ltda.		
LOCACIÓN :	Base Sangolquí		
ORIGEN :	Transportes Noroccidental Cia Ltda.		
INICIO DEL TRABAJO :	18/08/2016		
FIN DEL TRABAJO :	18/08/2016	Fernando Paredes	

COPIA NO CONTROLADA

La última revisión de este documento y la lista oficial de distribución son aquellos que están dentro de la base del SGC.

SGS	SGS DEL ECUADOR S.A.	Referencia	IND-R-P17-01
	Título:	Revisión	02
	INSPECCIÓN CON PARTÍCULAS MAGNÉTICAS HÚMEDAS	Fecha	10/04/2014
		Revisado por:	F.M.
		Aprobado por:	C.S.

No. OC. SGS: IND-1815	REPORTE No.: IND-R-UIO-1815-0006	FECHA: 18/08/2016	PÁGINA: 2 de 2

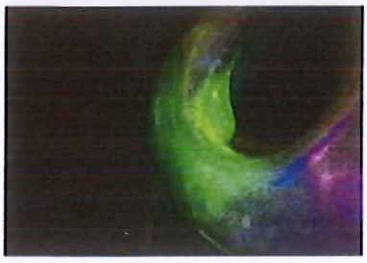
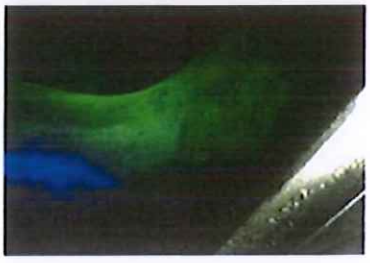
EQUIPOS EMPLEADOS

Equipo Magnetizador :	AC yoke Marca: Magnaflux Serie: SGS-IND-002	Fecha de verificación :	jueves, 18 de agosto de 2016
Fuente de Iluminación :	Lámpara UV Marca: Spectroline Serie: SGS-IND-115	Fecha de verificación :	jueves, 18 de agosto de 2016

PARÁMETROS DE INSPECCIÓN

Intensidad Luz Negra :	2 700 [uW/cm2]	Intensidad Luz Natural :	3 [lux]	Equipo Auxiliar :	No aplica
Partículas :	Húmedas fluorescentes	Denominación :	Magnaglo 20 B	Concentración :	0,30 ml de partículas en 100 ml agua
Superficie :	Lisa, sin recubrimiento	Limpieza:	Grata, agua, detergente	Método de magnetización:	Continuo
Técnica de magnetización:	Indirecta	Campo de Magnetización :	Longitudinal	Desmagnetización :	No aplica
Documento de referencia:	IND-P-17	Código Aplicable:	ASTM E 709	-	-

Descripción : Gancho de izaje auxiliar de la grúa hidráulica Liebherr / Serie: 046017 **Serie:** 916296908

Resultados Obtenidos :

- No se detectó discontinuidades superficiales en el material del gancho inspeccionado.
- El elemento inspeccionado no presenta desgaste ni deformación que represente peligro para su normal uso.

Observaciones :

- Registro del inspector nivel II: REG QI-MT-040/13
- Capacidad: 12,5 toneladas métricas

Condición Final :

- El gancho inspeccionado se encuentra en condiciones operativas de trabajo.

Recomendaciones :

- Aplicar pintura anticorrosiva en el elemento inspeccionado.

		REALIZADO POR :	REPRESENTANTE DEL CLIENTE
CLIENTE :	Transportes Noroccidental Cia. Ltda.		
LOCACIÓN :	Base Sangolquí		
ORIGEN :	Transportes Noroccidental Cia. Ltda.		
INICIO DEL TRABAJO :	18/08/2016		
FIN DEL TRABAJO :	18/08/2016	Fernando Paredes	

COPIA NO CONTROLADA

La última revisión de este documento y la lista oficial de distribución son aquellos que están dentro de la base del SGC.

Servicio de Acreditación Ecuatoriano Acreditación N° OAE OI C 10-001 INSPECCIÓN	SGS DEL ECUADOR S.A. Certificado de inspección y prueba de carga para Grúas Hidráulicas Reporte de Campo No. : IND-R-UIO-1815-0003 Certificado No. : IND-C-UIO-1815-0003 IND-R-P01-005 / Rev.05 / Fecha aprob 22-12-2015	Página	1 DE 1

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

GRÚA:

MARCA:	Liebherr	EQUIPO:	Grúa hidráulica sobre neumáticos
SERIE:	046017	MODELO:	LTM 1250-6.1
CAPACIDAD:	275 US toneladas / 250 toneladas métricas	HORÓMETRO:	404,2 horas
AÑO:	2014	CÓDIGO INTERNO:	N/D

MOTOR:

MARCA:	Liebherr	SERIE:	V08M71008
MODELO:	D9508		

LMI:

MARCA:	Liebherr	SERIE:	46017
MODELO:	LICCON VER 44.30		

DATOS GENERALES

CLIENTE:	Transportes Noroccidental Cia. Ltda	DIRECCIÓN:	Av. Los Shyris y Suecia
LUGAR Y FECHA DE INSPECCIÓN:	Base Sangolquí	/	jueves, 18 de agosto de 2016
INSPECTOR:	Fernando Paredes		

Certificación:

*1. El reporte No. IND-R-UIO-1815-0003, que incluye: Inspección estático - dinámico, pruebas de carga y verificación de las ayudas operacionales, es parte constitude este certificado. 2. La inspección se realizó de acuerdo al procedimiento interno de SGS del Ecuador "IND-P-01 Procedimiento para inspección de grúas móviles" y a los requerimientos del cliente. 3. El equipo en conjunto, cumple con las especificaciones aplicables de la norma **ASME B30.5 "MOBILE AND LOCOMOTIVE CRANES** y con los requerimientos de seguridad definidos por OSHA en el capítulo: 29 CFR 1926.550 "CRANE AND DERRICKS" en sus versiones vigentes.*

Condiciones Específicas:

*1. El equipo inspeccionado está en capacidad de trabajar dentro de los valores y rangos establecidos por el fabricante en sus tablas oficiales de carga hasta un máximo valor de 275 US toneladas / 250 toneladas métricas. **2. El presente certificado expira en un año calendario a partir de la fecha de inspección.***

Observaciones y/o exclusiones:

1. El equipo debe ser operado únicamente por personal competente, previamente calificado sobre la base de: experiencia, habilidad para operación y capacitación en las normas de seguridad industrial aplicables.

Condiciones Generales:

1. SGS del Ecuador S.A. se reserva el derecho de retirar este certificado si el propietario, subcontratista, operador o usuario independiente o casual no cumple con los planes y programas de mantenimiento preventivo y correctivo establecidos por el fabricante del equipo; así como los planes y programas definidos por el mismo propietario.

2. Este certificado fue impreso en papel de seguridad de SGS, con sellos oficiales de SGS DEL ECUADOR S.A. Será aceptado solamente el documento original o una copia certificada por SGS DEL ECUADOR S.A.

3. Este certificado es emitido acorde a la inspección realizada y es técnicamente válido para el día y hora de la certificación, sin ninguna obligación o responsabilidad posterior.

4. Todos los servicios de SGS son prestados de acuerdo a las condiciones de servicio SGS, que pueden solicitar o acceder a http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm

Certificado emitido en Quito, el 22 de Agosto del 2016.
Emitido por: SB

INDUSTRIAL SERVICES · SGS · SGS DEL ECUADOR S.A.

FRANCISCO MOYA
JEFE DE OPERACIONES
INDUSTRIAL SERVICES
SGS DEL ECUADOR S.A.

This document is issued, on the Client's behalf, by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. The Client's attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any other holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Clients instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents.

SGSPAPER 16849411

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 30-01-2017

Equipo: Torre Iluminacion	Marca: Doosan	Modelo: 454044UDX883	Serie o Chasis: 1SCWTUB-60H-T4F		
Placa/Matricula: —	Código: 40078551	Año de Fabricación: 2013	Capacidad-Potencia:		
Horometro/Km: —	Operador: —		C.I/D.I. —	Tip Licencia: —	
Frente de Servicio: Solanda	Tipo de servicio: Iluminacion Pozo		Empresa: Renthal		
Rp./Enc C.L.1:	S.S.T.:		Propietario: —		

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /			✓	
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
ICUADORA				✓
18 CUERDAS / CADENAS				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				✓
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO				✓
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA	✓			
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE	✓			
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE	✓			
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	✓			
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO	✓			
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES	✓			
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	✓			

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138 CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CUCHARÓN (CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES)				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175 MAGUERAS				
176 MANDOS O PALANCAS				
177 UNIDAD HIDRAULICA				
178 CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192 ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 28 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0,1

*Estado:

- ☐ **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SÍ	NO	CON CONDICION CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Chiluiza	—		—	
OPERADOR o CONDUCTOR:		—	—	—
S.S.T.: Diana Rosero Soto	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
09	Falta. Extintor	—	Renthall	F

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 30-01-2017

Equipo: Volqueta	Marca: Hino	Modelo: FS1ELVD TM	Serie o Chasis:		
Placa/Matricula: PCA-2489	Cód CL1 —	Año de Fabricación: 2013	Capacidad-Potencia: 14 M3		
Horometro/Km: —	Operador: ONA QUITIO JOSE ALCIDES 1708179278			Tip Licencia: E	
Frente de Servicio: Solanda	Tipo de servicio: Desalojo Material		Empresa Propietario: NYPTI		
Rp./Enc C.L.1:			Codigo de Subcontratist	# 14	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 01/10/2017	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA	✓			
16 LLAVE DE RUEDAS	✓			
17 LICUADORA				✓
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 31-03-2019	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 02-06-2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP 31-12-2019	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR 27-01-2018	✓			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT —				✓
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41 PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE	✓			
46* SUSPENSIÓN	✓			
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	✓			
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				✓
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				✓
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				✓
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				✓
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				✓
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				✓
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				✓

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN	✓			
72* TANQUE HIDRÁULICO	✓			
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE	✓			
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO	✓			
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)	✓			
76* ESTADO DEL BALDE	✓			
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE	✓			
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO	✓			
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
80* CILINDROS DE EMPUJE				✓
81* ESTADO DEL CÍRCULO				✓
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				✓
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				✓
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				✓
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				✓
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				✓
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				✓
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				✓
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				✓
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				✓
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				✓
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				✓
97* BRAZO DE EMPUJE				✓
98* ESTADO DEL RIPPER				✓
99* CILINDROS DEL RIPPER				✓
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				✓
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				✓
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				✓
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				✓
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				✓
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				✓
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				✓
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				✓
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				✓
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				✓
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				✓
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				✓
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				✓
116* ESTABILIZADORES				✓
117* CONTRAPESO				✓
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				✓
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				✓
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				✓
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				✓
122* ANEMÓMETRO				✓
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				✓
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				✓
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				✓
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				✓
127* CERTIF-VERIFICADORA				✓
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				✓
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				✓
130* CONECCIÓN A TIERRA				✓
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				✓
132* INTERRUPTORES				✓
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				✓
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				✓
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				✓
136* SEGURO DE COMPUERTAS				✓
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				✓
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				✓

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 71

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 20 mm

*Estado:

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Chiluiza	—		—	
OPERADOR o CONDUCTOR: José Cina	—		—	
S.S.T.: Raul Pijarro Rita	—			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2016

FECHA: 30-01-2017

Equipo: Grua telescopica	Marca: Demag	Modelo: AC 205	Serie o Chasis:
Placa/Matricula: TB.17-17.000635	Cód CL1 77.035.521	Año de Fabricación: 2007	Capacidad-Potencia: 700 Tnlds
Horometro/Km: —	Operador: Copara Suntasig Welinton José 0502781252		Tip Licencia: G
Frente de Servicio: Solanda	Tipo de servicio: Hiezo Carga Pesada	Empresa Propietario: Grivas Atlas	
Rp./Enc C.L.1:		Codigo de Subcontratist	# 667

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 24/11/2016	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA	✓			
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 18-11-2020	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 27-01-2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP Tramitec	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR 18-01-2018	✓			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41 PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE	✓			
46* SUSPENSIÓN	✓			
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	✓			
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALÉTICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)	✓			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	✓			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)	✓			
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)	✓			
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)	✓			
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)	✓			
116* ESTABILIZADORES	✓			
117* CONTRAPESO	✓			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA	✓			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA	✓			
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA	✓			
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN	✓			
122* ANEMÓMETRO	✓			
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN	✓			
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS	✓			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"	✓			
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)	✓			
127* CERTIF-VERIFICADORA 23-07-2016	✓			
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 92 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SÍ	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Chiluiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Wilson Copoisa	✓			
S.S.T.: Jose Pulido	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

FECHA: 30-01-2017

Equipo: Torre Iluminacion	Marca: Doosan	Modelo: 4686400L4E83	Serie o Chasis: 1SCW4UB-60HZ-T4F
Placa/Matricula: —	Cód CL1 40.078.552	Año de Fabricación: 2015	Capacidad-Potencia: 08 KVA
Horometro/Km: —	Operador: — N/A		Tip Licencia: —
Frente de Servicio: Solanda	Tipo de servicio: Iluminación Pozo	Empresa Propietario: Pipequipment	
Rp./Enc C.L.1:		Codigo de Subcontratist	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 01/06/2017				✓
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
[illegible] ICUADORA				✓
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				✓
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
[illegible] ROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
[illegible] ISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO				✓
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA	✓			
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE	✓			
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE	✓			
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	✓			
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO	✓			
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES	✓			
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	✓			

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 28 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 6

*Estado:

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Chiluiza	-			
OPERADOR o CONDUCTOR:	/	/		
S.S.T.: David Riscoro Sete	/			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/12/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 18-01-2017

Equipo: Torre Iluminación	Marca: Himoinsa	Modelo: HTYW-7	Serie o Chasis: X1CH53998
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 —	Año de Fabricación: 2013	Capacidad-Potencia: 6 KVA
Horometro/Km: 137	Operador: N/A		Tip Licencia: —
Frente de Servicio: 24 Mayo	Tipo de servicio: Iluminación		Empresa Propietario: Gabrim
Rp./Enc C.L.1:			Codigo de Subcontratist: M1066C001

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			
2 PARABRISAS				/
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES				/
6 ASIENTOS				/
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				/
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	/			
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS				/
12* APOYA CABEZA (Camiones)				/
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
17 [illegible]ICUADORA				/
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				/
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES				/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)				/
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				/
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				/
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS				/
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
40 [illegible]ISTEMA DE PUESTA A TIERRA				
41 PARARAYO				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN				/
44* FRENOS (pie y mano)				/
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN				/
48* EJES DELANTEROS				/
49* EJES POSTERIORES				/
50* SISTEMA HIDRÁULICO				/
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT				/
63 CATALIZADOR				/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA	/			
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE	/			
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE	/			
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	/			
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO	/			
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES	/			
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	/			

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 95 Cantidad de NC mandatorias: 0,11 Tiempo inspección: 15 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 9,0

***Estado:**

- [ ] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SÍ	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Jose Luis Chiluiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:		✗		
S.S.T.: Leonardo Pecuado	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
64	Conección a Tierra	—	Gabrim	✗

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC: 02/09/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS

FECHA: 13-01-2017

Equipo: Excavadora	Marca: JSB	Modelo: JS200LC	Serie o Chasis: SCBJS200DP0285120
Placa/Matricula: 7-1-17-000985	Cód CL1	Año de Fabricación:	Capacidad-Potencia:
Horometro/Km:	Operador: Solis Lungan Edwin Reinaldo 1717363268		Tip Licencia: G
Frente de Servicio: 24 Mayo	Tipo de servicio: Excavacion Desalojo		Empresa Propietario: David Puente
Rp./Enc C.L.1: Juan Toco			Codigo de Subcontratist Ninguno

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM		N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					
1 PISOS		✓			
2 PARABRISAS			✓		
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS		✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS		✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES		✓			
6 ASIENTOS		✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS		✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD		✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo)	13/01/2017	✓			
10 PARA SOL		✓			
11 APOYA MANOS		✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)		✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR		✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)		✓			
15 GATA HIDRÁULICA					✓
16 LLAVE DE RUEDAS					✓
17 LICUADORA					✓
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO					✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)					✓
20 NEBLINEROS		✓			
21 REFLECTANTES LATERALES					✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA		✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)		✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)		✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL					
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	06-01-2020	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	Tramites	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP	Tramite	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR					✓
29* REVISION TEC VEIHC-AMT					✓
C - SISTEMA ELÉCTRICO					
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)		✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO					✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO		✓			
33* LUZ DEL PANEL		✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)		✓			
35 LIMPIA PARABRISAS		✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA		✓			
37 DESEMPAÑADOR		✓			
38 CALEFACCIÓN		✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS		✓			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					✓
41* PARARAYO					✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					
42* MOTOR		✓			
43* DIRECCIÓN		✓			
44* FRENOS (pie y mano)					✓
45* EMBRAGUE					✓
46* SUSPENSIÓN					✓
47* TRANSMISIÓN					✓
48* EJES DELANTEROS					✓
49* EJES POSTERIORES					✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO		✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES					✓
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA					✓
53 AROS CON PERNOS					✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)					✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES		✓			
56 MANGUERAS		✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE		✓			
58* FUGAS		✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)		✓			
60 SILENCIADOR		✓			
61* TECHO DE LA CABINA		✓			
62* SEGURO DEL CAPOT		✓			✓
63 SISTEMA NEUMÁTICO		✓			✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					
64* CONEXIÓN A TIERRA					
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA	✓			
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO	✓			
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN	✓			
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
92* TENSIÓN DE LA ORUGA	✓			
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	✓			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 50 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 15 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- [x] Excelente: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] Regular: El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] Rechazado: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Jose Luis Andrade	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Edwin Solis	✓			
S.S.T.: Christian Lema	✓		02 por cumplir	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
2	los parabrisas superior y delantero se encuentran trizado	4 Días	David Puente	Abierto

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
PUENTE CRUZ EDGAR DAVID	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 27-01-2017

Equipo: Torre iluminacion	Marca: Allmand	Modelo: C.L.1	Serie o Chasis: 0880 PR0213
Placa/Matricula: —	Cód CL1	Año de Fabricación: 2012	Capacidad-Potencia: 08 kw
Horometro/Km: —	Operador: N/A		Tip Licencia: —
Frente de Servicio: Calzada	Tipo de servicio: Iluminacion		Empresa Propietario: Renthal
Rp./Enc C.L.1:			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
LICUADORA				✓
HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				✓
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN		✓		
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.		✓		
27* MATRICULA : ANT / MTOP		✓		
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR		✓		
29* REVISION TEC VEIHC-AMT		✓		
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO				✓
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA	✓			
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE	✓			
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE	✓			
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	✓			
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO	✓			
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES	✓			
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	✓			

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 34 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Cantidad de NC no mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 20 mm

***Estado:**

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Chiluiza	-			
OPERADOR o CONDUCTOR:		-		
S.S.T.: Víctor Mateus	-			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/12/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 30-01-2017

Equipo: Perforadora	Marca: BESPES	Modelo: F42942	Serie o Chasis: 11805I-6150
Placa/Matricula: —	Cód CL1 —	Año de Fabricación: 2011	Capacidad-Potencia: 38 kw
Horometro/Km: —	Operador: Suarez Tandazo Miguel Angel 1722994645		Tip Licencia: —
Frente de Servicio: Calzada	Tipo de servicio: Perforacion Suelo	Empresa Propietario: Eminec Ecuador	
Rp./Enc C.L.1:		Codigo de Subcontratist	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 01/30/2017	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
.ICUADORA				✓
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				✓
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN —				✓
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 27-03-2019	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP —				✓
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR —				✓
29* REVISION TEC VEIHC-AMT —				✓
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS				✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT				✓
63 CATALIZADOR				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION	✓			
174 CONJUNTO DE TRASLACION	✓			
175* MAGUERAS	✓			
176* MANDOS O PALANCAS	✓			
177* UNIDAD HIDRAULICA	✓			
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.	✓			
179 ACCESORIOS DE PERFORACION	✓			
180				✓
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL	✓			
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 34 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SÍ	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	✓		—	
OPERADOR o CONDUCTOR: x Miguel Suarez	✓		—	
S.S.T.: Luis Vasquez	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
Karla Maricela Carrillo Sobando	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 20-11-2016

Equipo: Generador	Marca: Caterpillar	Modelo: 300	Serie o Chasis: CAT00002C2402466
Placa/Matricula: 18-2-13-00178	Cód CL1 40044002	Año de Fabricación: 2012	Capacidad-Potencia: 344 KVA
Horometro/Km: 3129 Hrs	Operador: N/A		Tip Licencia: —
Frente de Servicio: Douglas Sur	Tipo de servicio: Generación Electrica		Empresa Propietario: C L 1
Rp./Enc C.L.1:			Codigo de Subcontratist: —

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			—
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 01/10/2016	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 [illegible]UADORA				✓
18 [illegible]JA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			—
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				—
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	.			—
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				✓
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 [illegible]TEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41 [illegible]ARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO				✓
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				✓
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS				✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	.			—
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	✓			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	✓			
130* CONECCIÓN A TIERRA	✓			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	✓			
132* INTERRUPTORES	✓			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	✓			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	✓			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO	✓			
136* SEGURO DE COMPUERTAS	✓			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	.			✓
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	✓			

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 29 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 15 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Chiluiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:		✓		
S.S.T.: Joel Burgos				J.B.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/03/2015

INSPECCIÓN [redacted] DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA 20-12-2016

Equipo: Elevador Mixto	Marca: Haulotte	Modelo: HA 18 PX	Serie o Chasis: AD 102436
Placa/Matricula: NIA	Cód CL1	Año de Fabricación: 2007	Capacidad-Potencia: 250 Kg
Horometro/Km: 5532.7	Operador:		Tip Licencia:
Frente de Servicio: Duelos Sur	Tipo de servicio: Colocación Puente grua		Empresa Propietario: Maxi Lift
Rp./Enc C.L.1:			Codigo de Subcontratist: EP-07

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 01/09/2017	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS	✓			X
12* APOYA CABEZA (Camlones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 [illegible]UADORA	✓			
18 [illegible]A DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				✓
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 [illegible]TEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41 [illegible]ARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO				✓
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 21 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 15 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Chiluiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:		✓		
S.S.T.: Joel Burgos 0				J.B.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 15/10/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA 29/12/2016

Equipo: GRUA TELESCOPICA	Marca: TEREX D.01	Modelo: RT 780	Serie o Chasis: YY3 RT03KDW 161300
Placa/Matricula: 18,25-8-0007 18	Código: 161300	Año de Fabricación: 2013	Capacidad-Potencia: 80 TN.
Horometro/Km: 5436 HRS.	Operador: VELASCO CORDOVA EDUARDO DAVID		C.I/D.I. 1713005753 Tip Licencia: G
Frente de Servicio: DOVELAS SUR	Tipo de servicio: TRABAJOS EXTERNOS		Empresa: NORCONSTRUCTAL
Rp./Enc C.L.1: WASHINGTON BURGAÑO	S.S.T.: JOSE BURGOS		Propietario: NORCONSTRUCTAL

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 20/10/2017	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
LAVE DE RUEDAS				✓
CUADORA				✓
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 12-06-2017	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 21-07-2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP 31-12-2016	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				✓
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				✓
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
ROTECCION DE BORNES DE BATERIAS				✓
STEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE	✓			
46* SUSPENSIÓN	✓			
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78 PORTECCION O GUARDA EN MECANISMO ENCARPADO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNÓS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)	✓			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	✓			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)	✓			
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)	✓			
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)	✓			
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)	✓			
116* ESTABILIZADORES	✓			
117* CONTRAPESO	✓			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA	✓			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA	✓			
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA	✓			
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN	✓			
122* ANEMÓMETRO	✓			
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN	✓			
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				✓
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"	✓			
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)	✓			
127* CERTIF-VERIFICADORA INEN-C-UIO-1547-0005 24-04-2017	✓			
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138 CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CUCHARÓN (CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES)				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175 MAGUERAS				
176 MANDOS O PALANCAS				
177 UNIDAD HIDRAULICA				
178 CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192 ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OVEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 76

Cantidad de NC mandatorias: —

Cantidad de NC no mandatorias: —

Tiempo inspección: 20 mm

*Estado:

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: ROBINSON BASURTO	/			
OPERADOR o CONDUCTOR: VELASCO DENNISE	/			
S.S.T.: JOSE BURGOS / EDWIN PIZARRO	/			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 28-12-2016

Equipo:	Grua Telescopica	Marca:	LIEBHERR	Modelo:	LTM 1250-6.1
Serie o Chasis:	W0967650OFEL05890				
Placa/Matricula:	18.25.17-001504	Cód CL1	MIA	Año de Fabricación:	2014
Capacidad-Potencia:	250 Tnl				
Horometro/Km:	1178	Operador:	Bedon Bonero Diego Fro'lan 1717270969		
Tip Licencia:	G				
Frente de Servicio:	Duelas Sur	Tipo de servicio:	Montaje de Puentes Grua		
Empresa Propietario:	NOROCCIDENTAL				
Rp./Enc C.L.1:				Codigo de Subcontratist	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 28/12/2016	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA	✓			
HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 19-09-2018	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 21-07-2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP 31-12-2016	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR Tramites legales	✓			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT	✓			
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE	✓			
46* SUSPENSIÓN	✓			
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	✓			
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:	✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)	✓			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	✓			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)	✓			
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)	✓			
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)	✓			
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				✓
116* ESTABILIZADORES	✓			
117* CONTRAPESO	✓			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA	✓			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA	✓			
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA	✓			
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN	✓			
122* ANEMÓMETRO	✓			
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN	✓			
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS	✓			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"	✓			
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)	✓			
127* CERTIF-VERIFICADORA 18-08-2017	✓			
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL				✓
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: ☐ Cantidad de NC mandatorias: ☐ Tiempo inspección: ☐ mm

Cantidad de NC no mandatorias: ☐

***Estado:**

☐ **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.

☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.

☐ **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SÍ	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	-		—	
OPERADOR o CONDUCTOR: [illegible]	/			
S.S.T.: Joel Burgos 0				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
26	Cornet otorgado CL1			
28	Certificado operacion regular			
127	Certificación del equipo			

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
.	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/05/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 17-02-2017

Equipo: Minicargadora	Marca: Caterpillar	Modelo: 236D	Serie o Chasis: CAT0236DSMPW04395
Placa/Matricula: —	Cód CL1	Año de Fabricación:	Capacidad-Potencia: —
Horometro/Km: 350	Operador: Heredia Paca Luis Alberto 1775073456		Tip Licencia: G
Frente de Servicio: G Moran Valverde	Tipo de servicio: Perforación Pantallas	Empresa Propietario:	Celi Morpensa
Rp./Enc C.L.1:		Codigo de Subcontratist	0616

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				/
2 PARABRISAS				/
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES	/			
6 ASIENTOS	/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	/			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	/			
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS	/			
12* APOYA CABEZA (Camiones)				/
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
17 [illegible]ICUADORA				/
18 [illegible]OJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS	/			
21 REFLECTANTES LATERALES				/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)	/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 01-09-2021	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 28-01-2017	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP —				/
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR —				/
29* REVISION TEC VEIHC-AMT —				/
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	/			
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)				/
35 LIMPIA PARABRISAS				/
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
40 [illegible]STEMA DE PUESTA A TIERRA				/
41* PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN				/
44* FRENOS (pie y mano)				/
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN				/
48* EJES DELANTEROS				/
49* EJES POSTERIORES				/
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	/			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	/			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				/
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				/
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				/
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				/
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				/
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				/
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				/

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				/
72* TANQUE HIDRÁULICO				/
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				/
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				/
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				/
76* ESTADO DEL BALDE				/
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				/
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				/
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
80* CILINDROS DE EMPUJE				/
81* ESTADO DEL CÍRCULO				/
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				/
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				/
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				/
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				/
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				/
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				/
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				/
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				/
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				/
93				/
94				/
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				/
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				/
97* BRAZO DE EMPUJE				/
98* ESTADO DEL RIPPER				/
99* CILINDROS DEL RIPPER				/
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				/
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
102				/
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				/
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				/
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				/
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				/
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				/
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				/
109				/
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				/
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				/
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				/
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				/
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				/
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				/
116* ESTABILIZADORES				/
117* CONTRAPESO				/
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				/
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				/
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				/
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				/
122* ANEMÓMETRO				/
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				/
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				/
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				/
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				/
127* CERTIF-VERIFICADORA				/
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				/
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				/
130* CONECCIÓN A TIERRA				/
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				/
132* INTERRUPTORES				/
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				/
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				/
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				/
136* SEGURO DE COMPUERTAS				/
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				/
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				/

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 42 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 15 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Luis Heredia	✓			
S.S.T.: Mgs Ingrieta	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
9	Extintor		Cdte Mayorga	F
23	Botiquin		" — "	F
24	Kit anti derrames		" — "	F
			" "	

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Luis Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA 17-02-2017

Equipo: Minicargador	Marca: Caterpillar	Modelo: 246D	Serie o Chasis: CAT0246DVHMR01762
Placa/Matricula: —	Cód CL1	Año de Fabricación:	Capacidad-Potencia:
Horometro/Km: —	Operador: Cairo Cairo Edwin Cristobal 1723510200		Tip Licencia: E
Frente de Servicio: Moron Valverde	Tipo de servicio: Perforacion Pantallas		Empresa Propietario: Renthal
Rp./Enc C.L.1:			Codigo de Subcontratist # 0716

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				/
2 PARABRISAS				/
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES	/			
6 ASIENTOS	/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	/			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 04/20/2019	/			
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS	/			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	/			/
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
LICUADORA				/
HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS	/			
21 REFLECTANTES LATERALES				/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)	/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 06-11-2018	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 19-12-2016	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP —				/
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR —				/
29* REVISION TEC VEIHC-AMT —				/
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	/			
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS				/
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				/
41 PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN				/
44* FRENOS (pie y mano)				/
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN				/
48* EJES DELANTEROS				/
49* EJES POSTERIORES				/
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	/			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL	✓			
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 42

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 20 mm

*Estado:

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SÍ	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Edwin Cajiza	✓			
S.S.T.: Alex Izurieta	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Luis Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA 13-11-2017

Equipo: Volqueta	Marca: Hino	Modelo: FM1J2UD	Serie o Chasis: JHDFM1J2U9XX10777		
Placa/Matricula: GRH-0264	Cód CL1	Año de Fabricación: 2009	Capacidad-Potencia: 12 m³		
Horometro/Km: 69968	Operador: Mexia Martinez Raul Leonardo	1804754-6		Tip Licencia: E	
Frente de Servicio: Recreo	Tipo de servicio:		Empresa Propietario: Santa Maria		
Rp./Enc C.L.1:			Codigo de Subcontratist		

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM		N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					
1 PISOS					/
2 PARABRISAS		/			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS		/			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS		/			
5* ESPEJOS RETROVISORES		/			
6 ASIENTOS		/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS		/			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD		/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo)	13-07-2017	/			
10 PARA SOL		/			
11 APOYA MANOS		/			
12* APOYA CABEZA (Camiones)		/			
13 LIMPIEZA INTERIOR		/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)		/			
15 GATA HIDRÁULICA		/			
16 LLAVE DE RUEDAS		/			
17 LICUADORA					/
* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO		/			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)		/			
20 NEBLINEROS		/			
21 REFLECTANTES LATERALES		/			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA		/			
23* BOTIQUIN(según anexo)		/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)		/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL					
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	09-11-2021	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	26-06-2017	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP	31-12-2019	/			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR	22-02-2018	/			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT	04-07-2016	/			
C - SISTEMA ELÉCTRICO					
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)		/			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO		/			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO		/			
33* LUZ DEL PANEL		/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)					
35 LIMPIA PARABRISAS		/			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA		/			
37 DESEMPAÑADOR		/			
38 CALEFACCIÓN		/			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS		/			
* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					/
* PARARAYO					/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					
42* MOTOR		/			
43* DIRECCIÓN		/			
44* FRENOS (pie y mano)		/			
45* EMBRAGUE		/			
46* SUSPENSIÓN		/			
47* TRANSMISIÓN		/			
48* EJES DELANTEROS		/			
49* EJES POSTERIORES		/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO		/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES		/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA		/			
53 AROS CON PERNOS		/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)		/			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES		/			
56 MANGUERAS		/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE		/			
58* FUGAS		/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)		/			
60 SILENCIADOR		/			
61* TECHO DE LA CABINA		/			
62* SEGURO DEL CAPOT		/			
63 SISTEMA NEUMÁTICO		/			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					
64* CONEXIÓN A TIERRA					
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					

ITEM		N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)					
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN		/			
72* TANQUE HIDRÁULICO		/			
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE		/			
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO		/			
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)		/			
76* ESTADO DEL BALDE		/			
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE		/			
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO		/			
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)					
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN					
80* CILINDROS DE EMPUJE					
81* ESTADO DEL CÍRCULO					
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO					
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA					
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER					
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER					
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR					
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)					
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA					
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO					
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN					
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN					
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN					
92* TENSIÓN DE LA ORUGA					
93					
94					
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)					
95* ESTADO DE LA LÁMINA					
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA					
97* BRAZO DE EMPUJE					
98* ESTADO DEL RIPPER					
99* CILINDROS DEL RIPPER					
100* TENSIÓN EN LA ORUGA					
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN					
102					
J - RODILLO					
103* ESTADO DEL TAMBOR					
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR					
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL					
106* CHUMACERAS UNIVERSALES					
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR					
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO					
109					
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS					
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)					
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)					
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)					
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)					
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)					
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)					
116* ESTABILIZADORES					
117* CONTRAPESO					
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA					
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA					
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA					
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN					
122* ANEMÓMETRO					
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN					
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS					
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"					
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)					
127* CERTIF-VERIFICADORA					
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS					
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA					
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES					
130* CONECCIÓN A TIERRA					
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO					
132* INTERRUPTORES					
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO					
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO					
136* SEGURO DE COMPUERTAS					
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES					

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 73 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 15 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 10

*Estado:

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SÍ	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	—			
OPERADOR o CONDUCTOR: Raul Chuquiza	✓			
S.S.T.: Victor Mateus	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 2/8/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 27-07-2017

Equipo: Excavadora	Marca: Caterpillar	Modelo: 320D	Serie o Chasis:
Placa/Matricula: —	Cód CL1	Año de Fabricación: 2012	Capacidad-Potencia:
Horometro/Km: 8653.6	Operador: Balcazar Garzon Nestor Alcivar 1720690633		Tip Licencia: E
Frente de Servicio: Recreo	Tipo de servicio: Desalojo Excavación		Empresa Propietario: Unsaones Paredes
Rp./Enc C.L.1:			Codigo de Subcontratist: #004

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM		N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					
1 PISOS					/
2 PARABRISAS		/			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS		/			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS		/			
5* ESPEJOS RETROVISORES		/			
6 ASIENTOS		/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS		/			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD		/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo)	01/10/2017	/			
10 PARA SOL		/			
11 APOYA MANOS		/			
12* APOYA CABEZA (Camiones)		/			
13 LIMPIEZA INTERIOR		/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)					/
15 GATA HIDRÁULICA					/
16 VE DE RUEDAS					/
17 UADORA					/
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO		/			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)		/			
20 NEBLINEROS		/			
21 REFLECTANTES LATERALES		/			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA		/			
23* BOTIQUIN(según anexo)		/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)					
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL					
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	12-02-2022	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	16-05-2017	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP	Trans Tos	/			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR	—				/
29* REVISION TEC VEIHC-AMT	—				/
C - SISTEMA ELÉCTRICO					
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)					/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO					/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO		/			
33* LUZ DEL PANEL		/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)		/			
35 LIMPIA PARABRISAS		/			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA		/			
37 DESEMPAÑADOR					/
38 EFACCIÓN					/
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS		/			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					/
41* PARARAYO					/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					
42* MOTOR		/			
43* DIRECCIÓN					/
44* FRENOS (pie y mano)					/
45* EMBRAGUE					/
46* SUSPENSIÓN					/
47* TRANSMISIÓN					/
48* EJES DELANTEROS					/
49* EJES POSTERIORES					/
50* SISTEMA HIDRÁULICO		/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES					/
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA					/
53 AROS CON PERNOS					/
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)					/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES		/			
56 MANGUERAS		/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE		/			
58* FUGAS		/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)		/			
60 SILENCIADOR		/			
61* TECHO DE LA CABINA					/
62* SEGURO DEL CAPOT					/
63 SISTEMA NEUMÁTICO					/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					
64* CONEXIÓN A TIERRA					
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					

ITEM		N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)					
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN					
72* TANQUE HIDRÁULICO					/
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE					
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO					
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)					
76* ESTADO DEL BALDE					
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE					
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO					
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)					
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN					/
80* CILINDROS DE EMPUJE					
81* ESTADO DEL CÍRCULO					
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO					
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA					
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER					
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER					
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR					
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)					
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA		/			
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO		/			
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN		/			
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN		/			
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN		/			
92* TENSIÓN DE LA ORUGA		/			
93					
94					
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)					
95* ESTADO DE LA LÁMINA					/
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA					/
97* BRAZO DE EMPUJE					/
98* ESTADO DEL RIPPER					/
99* CILINDROS DEL RIPPER					/
100* TENSIÓN EN LA ORUGA					/
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN					/
102					
J - RODILLO					
103* ESTADO DEL TAMBOR					/
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR					/
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL					/
106* CHUMACERAS UNIVERSALES					/
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR					/
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO					/
109					
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS					
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)					/
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)					/
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)					/
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)					/
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)					/
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)					/
116* ESTABILIZADORES					/
117* CONTRAPESO					/
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA					/
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA					/
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA					/
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN					/
122* ANEMÓMETRO					/
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN					/
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS					/
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"					/
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)					/
127* CERTIF-VERIFICADORA					/
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS					
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA					
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES					
130* CONECCIÓN A TIERRA					
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO					
132* INTERRUPTORES					
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO					
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO					
136* SEGURO DE COMPUERTAS					

69	PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					137	CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
70	SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					138*	CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 49 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: ____ mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

***Estado:**

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: NESTOR BAICAZAN	✓			
S.S.T.: Luis Vásquez 0	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 2/8/2016

FECHA: 13-02-2017

Equipo: Volqueta	Marca: DF13251A1	Modelo: DF13251A1	Serie o Chasis: 9GAXADD37E2808210
Placa/Matricula: QAA-1494	Cód CL1 —	Año de Fabricación: 2014	Capacidad-Potencia: 16.14 m3
Horometro/Km: —	Operador: Mora Montenegro, Carlos, Jackson 2200088468		Tip Licencia: E
Frente de Servicio: Recreo	Tipo de servicio: Desalojo, Material		Empresa Propietario: Nacextrans
Rp./Enc C.L.1:			Codigo de Subcontratist: F 32

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM		N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					
1 PISOS					/
2 PARABRISAS		/			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS		/			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS		/			
5* ESPEJOS RETROVISORES		/			
6 ASIENTOS		/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS		/			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD		/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo)	09/11/2016	/			
10 PARA SOL		/			
11 APOYA MANOS		/			
12* APOYA CABEZA (Camiones)		/			
13 LIMPIEZA INTERIOR		/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)		/			
15 GATA HIDRÁULICA		/			
16 LLAVE DE RUEDAS		/			
17 LICUADORA					/
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO					/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)		/			
20 NEBLINEROS		/			
21 REFLECTANTES LATERALES		/			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA		/			
23* BOTIQUIN(según anexo)		/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)		/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL					
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	19-03-2019	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	17-07-2017	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP	31-05-2017	/			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR	23-02-2018	/			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT	23-02-2016	/			
C - SISTEMA ELÉCTRICO					
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)		/			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO		/			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO		/			
33* LUZ DEL PANEL		/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)		/			
35 LIMPIA PARABRISAS		/			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA		/			
37 DESEMPAÑADOR		/			
38 CALEFACCIÓN		/			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS		/			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA		X			/
41* PARARAYO					/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					
42* MOTOR		/			
43* DIRECCIÓN		/			
44* FRENOS (pie y mano)		/			
45* EMBRAGUE .		/			
46* SUSPENSIÓN		/			
47* TRANSMISIÓN		/			
48* EJES DELANTEROS		/			
49* EJES POSTERIORES		/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO		/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES		/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA		/			
53 AROS CON PERNOS		/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)		/			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES		/			
56 MANGUERAS		/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE		/			
58* FUGAS		/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)		/			
60 SILENCIADOR		/			
61* TECHO DE LA CABINA		/			
62* SEGURO DEL CAPOT		//			
63 SISTEMA NEUMÁTICO		/			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					
64* CONEXIÓN A TIERRA			/		
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE			/		
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE			/		
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN			/		
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN	/			
72* TANQUE HIDRÁULICO	/		/	
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE	/			
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO	/			
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)	/			
76* ESTADO DEL BALDE	/		/	
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE	/			
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN		/		
80* CILINDROS DE EMPUJE			/	
81* ESTADO DEL CÍRCULO			/	
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO			/	
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA			/	
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER			/	
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER			/	
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR			/	
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA			/	
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO			/	
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN			/	
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN			/	
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN			/	
92* TENSIÓN DE LA ORUGA			/	
93			/	
94			/	
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA		/		
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA			/	
97* BRAZO DE EMPUJE			/	
98* ESTADO DEL RIPPER		/		
99* CILINDROS DEL RIPPER			/	
100* TENSIÓN EN LA ORUGA		/		
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN		/		
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR		/		
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR		/		
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL			/	
106* CHUMACERAS UNIVERSALES			/	
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR			/	
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO			/	
109			/	
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)		/		
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)			/	
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)			/	
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)			/	
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)			/	
116* ESTABILIZADORES			/	
117* CONTRAPESO			/	
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA			/	
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA			/	
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA			/	
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN			/	
122* ANEMÓMETRO			/	
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN			/	
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS			/	
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"			/	
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)			/	
127* CERTIF-VERIFICADORA			/	
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES			/	
130* CONECCIÓN A TIERRA			/	
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO			/	
132* INTERRUPTORES			/	
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO			/	
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO			/	
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO			/	
136* SEGURO DE COMPUERTAS				

69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA	ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES					O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN					156* TAPA SUPERIOR				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN					157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN					158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN					159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
143 ACCESORIO					160* CONTROL DE DOSIFICACION				
144					161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
					ARNES Y LINEA DE VIDA				
N - PLANTAS					P - COMPRESORES				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN					162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR					163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
147* MEZCLADOR					164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
148* SISTEMA DE AGUA					165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO					166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
150* CABINA DE CONTROL					167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)					Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA					168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)					169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
					170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)					171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
155					172 ACCESORIO				
R - PERFORADORAS/DRILLES					S - OPERADORES				
173 MOTOR DE PEFORACION					181 GUANTES				
174 CONJUNTO DE TRASLACION					182 CASCO AMRILLO				
175* MAGUERAS					183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
176* MANDOS O PALANCAS					184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
177* UNIDAD HIDRAULICA					185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.					186 PANTALON GRUESO (jeans)				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION					187 OBEROL				
180					188 CERT. P/Eq-Especiales.				
T - TRAILERS / REMOLQUES					U - VARIOS				
189* SISTEMA ELECTRICO					194				
190 PUNTO DE TIRO					195				
191* NEUMATICOS					196				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO					197				
193* SIST. FRENOS					198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 42 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	x			
OPERADOR o CONDUCTOR: Carlos Jackson Roca	x			
S.S.T.: William Aguirre	x			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACION DE LA INSPECCION.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Luis Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

Blanco: Equipos / Amarillo: STT / Azul: Tercero

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/09/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 31/01/2017

Equipo: MINI EXCAVADORA	Marca: JOHN DEERE	Modelo: 26 G	Serie o Chasis: 1TEF026GXLFK261002
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 261002	Año de Fabricación: 2017	Capacidad-Potencia: 60HP
Horometro/Km: 9 HRS.	Operador: VIDAL TIPAN SEGUNDO USHIDO / 0602505802		Tip Licencia: G
Frente de Servicio: RIO GRANDE	Tipo de servicio: EXCAVACIÓN		Empresa Propietario: CEGI - MARPROSA
Rp./Enc C.L.1: ING. JUAN GARCIA / FELIX TOSA			Codigo de Subcontratist N/A

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 20/10/2017	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA				✓
HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 26-08-2018	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 18-01-2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP				✓
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				✓
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				✓
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				✓
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS				✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA	✓			
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO	✓			
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN	✓			
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
92* TENSIÓN DE LA ORUGA	✓			
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	/			
182 CASCO AMRILLO	/			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	/			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	/			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	/			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	/			
187 OBEROL	/			
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 44

Cantidad de NC mandatorias: —

Cantidad de NC no mandatorias: —

Tiempo inspección: 20 mm

***Estado:**

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: ROBINSON BAIDAÑO	/			
OPERADOR o CONDUCTOR: VÍNIA SEGOVIO	/			
S.S.T.: FELIPE TOAZA	/			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
.	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2016

INSPECCIÓN DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS

FECHA: 31/08/2017

Equipo: VOLQUETA	Marca: HINO	Modelo: FH1JLUD	Serie o Chasis: 9F3FH1JLUDX×628444
Placa/Matricula: PCE-6319	Cód CL1: N/A	Año de Fabricación:	Capacidad-Potencia: 12 M³
Horometro/Km: N/A	Operador: MANOBANDA CHIDA ANGEL VELOVIDAS / 1500H34585		Tip Licencia: E
Frente de Servicio: EST. SOLANDA	Tipo de servicio: DESALOJO DE MATERIALES.		Empresa Propietario: SANTA MARIA
Rp./Enc C.L.1: ANTONIO ROJAS. / ANGELA VARGAS.			Codigo de Subcontratist #10

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 20/08/2017	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA	✓			
16 LLAVE DE RUEDAS	✓			
17 [illegible]ICUADORA				✓
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 12-09-2020	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 06-06-2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP 31-12-2018	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR 20-01-2018	✓			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT 20-09-2017	✓			
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 [illegible]ISTEMA DE PUESTA A TIERRA				
41* PARARAYO				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE	✓			
46* SUSPENSIÓN	✓			
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	✓			
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN	✓			
72* TANQUE HIDRÁULICO	✓			
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE	✓			
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO	✓			
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)	✓			
76* ESTADO DEL BALDE	✓			
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE	✓			
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO	✓			
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	✓			
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 79 Cantidad de NC mandatorias: — Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: —

*Estado:

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SÍ	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: ROBINSON BRIONES	✓		—	
OPERADOR o CONDUCTOR: HUGO BANDA ANGEL	✓		—	
S.S.T.: ANGELO VARGAS / DAVID PINARGO	✓		—	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
.	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 16-02-2017

Equipo: Volqueta	Marca: Daewo	Modelo: K4DEF.AC	Serie o Chasis: KL3K4DEF1FK002431
Placa/Matricula: PCU-1640	Cód CL1	Año de Fabricación: 2015	Capacidad-Potencia: 12 m³
Horometro/Km: 1140	Operador: Celin Aguilar Fausto Alexander 0102937533		Tip Licencia: E
Frente de Servicio: Rodrigo Chavez	Tipo de servicio: Desalojo Material	Empresa Propietario: Nacextrans	
Rp./Enc C.L.1:		Codigo de Subcontratist: 1141	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 01/02/2017	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
[illegible]ICUADORA				✓
[illegible]HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 19-10-2021	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 12-07-2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP 03-02-2022	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR Tramites	✓			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				✓
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
[illegible]ISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE	✓			
46* SUSPENSIÓN	✓			
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	✓			
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				✓
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				✓
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				✓
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				✓
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				✓
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				✓
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				✓

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN	✓			
72* TANQUE HIDRÁULICO	✓			
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE	✓			
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO	✓			
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)	✓			
76* ESTADO DEL BALDE	✓			
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE	✓			
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO	✓			
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
80* CILINDROS DE EMPUJE				✓
81* ESTADO DEL CÍRCULO				✓
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				✓
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				✓
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				✓
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				✓
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				✓
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				✓
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				✓
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				✓
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				✓
93				✓
94				✓
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				✓
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				✓
97* BRAZO DE EMPUJE				✓
98* ESTADO DEL RIPPER				✓
99* CILINDROS DEL RIPPER				✓
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				✓
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
102				✓
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				✓
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				✓
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				✓
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				✓
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				✓
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				✓
109				✓
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				✓
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				✓
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				✓
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				✓
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				✓
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				✓
116* ESTABILIZADORES				✓
117* CONTRAPESO				✓
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				✓
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				✓
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				✓
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				✓
122* ANEMÓMETRO				✓
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				✓
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				✓
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				✓
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				✓
127* CERTIF-VERIFICADORA				✓
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				✓
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				✓
130* CONECCIÓN A TIERRA				✓
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				✓
132* INTERRUPTORES				✓
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				✓
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				✓
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				✓
136* SEGURO DE COMPUERTAS				✓
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				✓
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				✓

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 68 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

***Estado:**

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Chiluiza	✓		—	
OPERADOR o CONDUCTOR: FAUSTO CELIN	✓		—	
S.S.T.: 0				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Luis Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC. 2/8/2016

FECHA: 16-02-2017

Equipo: Volqueta	Marca: JAC	Modelo: HFC4253K3R	Serie o Chasis: LSBR5B2XF3300614
Placa/Matricula: PAC-4837	Cód CL1 —	Año de Fabricación: 2015	Capacidad-Potencia: 13 m³
Horometro/Km: —	Operador: Villacres Grijalva Jaime Anibal 1703848208		Tip Licencia: E
Frente de Servicio: Rodrigo Chaves	Tipo de servicio: Desalojo Material	Empresa Propietario: Nacetrans	
Rp./Enc C.L.1:		Codigo de Subcontratist: FF 39	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			/
2 PARABRISAS	/			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	/			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	/			
5* ESPEJOS RETROVISORES	/			
6 ASIENTOS	/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	/			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 12/01/2017	/			
10 PARA SOL	/			
11 APOYA MANOS	/			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	/			
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA	/			
16 LLAVE DE RUEDAS	/			
17 LICUADORA	/			/
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	/			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS	/			
21 REFLECTANTES LATERALES	/			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)	/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 15-07-2019	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 16-07-2017	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP 31-12-2020	/			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR Tramites	/			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				/
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	/			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	/			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	/			
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS	/			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	/			
37 DESEMPAÑADOR	/			
38 CALEFACCIÓN	/			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				/
41* PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN	/			
44* FRENOS (pie y mano)	/			
45* EMBRAGUE	/			
46* SUSPENSIÓN	/			
47* TRANSMISIÓN	/			
48* EJES DELANTEROS	/			
49* EJES POSTERIORES	/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	/			
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	/			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	—			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	/			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				/
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				/
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				/
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				/
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				/
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				/
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				/

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN	/			
72* TANQUE HIDRÁULICO	/			
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE	/			
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO	/			
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)	/			
76* ESTADO DEL BALDE	/			
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE	/			
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO	/			
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
80* CILINDROS DE EMPUJE				/
81* ESTADO DEL CÍRCULO				/
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				/
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				/
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				/
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				/
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				/
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				/
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				/
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				/
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				/
93				/
94				/
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				/
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				/
97* BRAZO DE EMPUJE				/
98* ESTADO DEL RIPPER				/
99* CILINDROS DEL RIPPER				/
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				/
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
102				/
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				/
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				/
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				/
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				/
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				/
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				/
109				/
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				/
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				/
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				/
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				/
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				/
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				/
116* ESTABILIZADORES				/
117* CONTRAPESO				/
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				/
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				/
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				/
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				/
122* ANEMÓMETRO				/
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				/
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				/
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				/
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				/
127* CERTIF-VERIFICADORA				/
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				/
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				/
130* CONECCIÓN A TIERRA				/
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				/
132* INTERRUPTORES				/
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				/
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				/
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				/
136* SEGURO DE COMPUERTAS				/
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				/
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				/

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA	ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES					**O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.**				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN					156* TAPA SUPERIOR				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN					157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN					158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN					159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
143 ACCESORIO					160* CONTROL DE DOSIFICACION				
144					161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
					ARNES Y LINEA DE VIDA				
N - PLANTAS					**P - COMPRESORES**				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN					162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR					163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
147* MEZCLADOR					164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
148* SISTEMA DE AGUA					165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO					166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
150* CABINA DE CONTROL					167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)					**Q - TRACTOR AGRÍCOLA**				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA					168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)					169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
					170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)					171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
155					172 ACCESORIO				
R - PERFORADORAS/DRILLES					**S - OPERADORES**				
173 MOTOR DE PEFORACION					181 GUANTES				
174 CONJUNTO DE TRASLACION					182 CASCO AMRILLO				
175* MAGUERAS					183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
176* MANDOS O PALANCAS					184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
177* UNIDAD HIDRAULICA					185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.					186 PANTALON GRUESO (jeans)				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION					187 OBEROL				
180					188 CERT. P/Eq-Especiales.				
T - TRAILERS / REMOLQUES					**U - VARIOS**				
189* SISTEMA ELECTRICO					194				
190 PUNTO DE TIRO					195				
191* NEUMATICOS					196				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO					197				
193* SIST. FRENOS					198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 72 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

***Estado:**

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS		SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS:	José Luis Chiluiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:	x Jaime Villacís	✓			
S.S.T.:	0				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Luis Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

Blanco: Equipos / Amarillo: STT / Azul: Tercero

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 20-12-2016

Equipo: Camion Grua	Marca: LIEBHERR	Modelo: LTM-1045-1	Serie o Chasis: WD9373000YEL05225
Placa/Matricula: 18.9-22 000949	Cód CL1: NIA	Año de Fabricación: 2004	Capacidad-Potencia: 45 Tnld
Horometro/Km: 140550.4	Operador: Balseca Albino Walter Vinicio 1723363865		Tip Licencia: E
Frente de Servicio: Estacion Solanda	Tipo de servicio: Hiruge Carga pesados	Empresa Propietario: Jet Grúas	
Rp./Enc C.L.1: Angela Vargas		Codigo de Subcontratist: S1017	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	.			
6 ASIENTOS				
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 01/03/2016	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 [illegible]ICUADORA	✓			.
18 [illegible]OJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓		✓	
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 19-03-2019	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 22-03-2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP 31-12-2016	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR 15-05-2017	✓			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT 22-11-2016	✓			
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
4[illegible] [illegible]ISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
4[illegible] [illegible]ARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE	✓			
46* SUSPENSIÓN	✓			
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)	✓			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	✓			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)	✓			
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)	✓			
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				✓
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				✓
116* ESTABILIZADORES	✓			
117* CONTRAPESO	✓			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA	✓			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA	✓			
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA	✓			
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN	✓			
122* ANEMÓMETRO	✓			
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN	✓			
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS	✓			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"	✓			
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)	✓			
127* CERTIF-VERIFICADORA 07-08-2017	✓			
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL				✓
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 74 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 10 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 6

*Estado:

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Chiluiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Walter Salazar	✓			
S.S.T.: Angelo Vanegas				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
24	Fundas rojas, guantes nitrilo, gafas	22.12.2016		

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
Edgar Toapanta	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

Quito, 7 de Agosto de 2016

CERTIFICADO

DESCRIPCION DEL EQUIPO

CERTIFICADO No,:	**BCI-INS-1410-Q**
TIPO DE EQUIPO:	ALL TERRAIN
CAPACIDAD NOMINAL:	50 ust / 45 t
MARCA:	LIEBHERR
MODELO:	LTM 1045/1
SERIE:	053374
AÑO:	2004
WLL ACCES. PRINCIPAL:	50 ust
SITIO INSPECCIÓN:	CAMPAMENTO BASE SACHABRATS - COCA
PROPIETARIO:	IZAJES
EXPIRACIÓN:	7 de Agosto de 2017

El equipo inspeccionado, está en capacidad de trabajar en los rangos y capacidades indicadas por el fabricante de acuerdo a sus respectivas tablas de carga, así como para el accesorio que se encuentra instalado.

ING. INGRID VIZUETE
GERENTE GENERAL
BUREAU CERTIFICATION & INSPECTION

1. La inspección fue realizada bajo la NORMA ASME B30.5:2011 "MOBILE AND LOCOMOTIVE CRANES", cumpliendo con los requerimientos indicados en esta norma.
2. Este equipo debe ser operado únicamente por personas calificadas y siguiendo todos los lineamientos de seguridad que se requieren para realizar este tipo de actividades.
3. Este certificado hace referencia a las condiciones que presenta el equipo al momento de la inspección, sin ninguna obligación o responsabilidad posterior.
4. BCI se reserva el derecho de retirar este certificado si el propietario, subcontratista, operador o usuario independiente o casual no cumple con los planes y programas de mantenimiento preventivo y correctivo establecidos por el fabricante del equipo; así como los planes y programas definidos por el mismo propietario.

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/12/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA 18-01-2017

Equipo: Compresor Aire	Marca: Sullair	Modelo: 375 DPQ T2	Serie o Chasis: 90 12022 400 65
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 —	Año de Fabricación: 2012	Capacidad-Potencia:
Horometro/Km: 2708	Operador: N/A	N/A	Tip Licencia: —
Frente de Servicio: Santa Clara	Tipo de servicio: Aire . Tunel	Empresa Propietario: Renthal	
Rp./Enc C.L.1:		Codigo de Subcontratist	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			
2 PARABRISAS				/
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES				/
6 ASIENTOS				/
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				/
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 01/04/2017	/			
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS				/
12* APOYA CABEZA (Camiones)				/
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
LICUADORA				/
HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES				/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)				/
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				/
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				/
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS				/
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				/
41 PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN				/
44* FRENOS (pie y mano)				/
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN				/
48* EJES DELANTEROS				/
49* EJES POSTERIORES				/
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 CATALIZADOR				/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 27 Cantidad de NC mandatorias: 10 Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 6

*Estado:

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SÍ	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chicaiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:		✓		
S.S.T.: Raúl Muglia V				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
40	Conexion a tierra	01 Dia	Rental	E

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
Diego Osamó	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC: 2/8/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 27-02-2017

Equipo: Compresor	Marca: Sullair	Modelo: 375H	Serie o Chasis: 2012031600888
Placa/Matricula: -	Cód CL1: 64.018.521	Año de Fabricación: 2012	Capacidad-Potencia: 103 Bar
Horometro/Km: -	Operador: -	N/A	Tip Licencia: -
Frente de Servicio: Santa Clara	Tipo de servicio: Aire Compresión	Empresa Propietario: Renthal	
Rp./Enc C.L.1:		Codigo de Subcontratist: =	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			-
2 PARABRISAS				/
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES				/
6 ASIENTOS				/
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				/
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 01/12/2017	/			
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS				/
12* APOYA CABEZA (Camiones)				/
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
17 LICUADORA				/
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES				/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)				/
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				/
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				/
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS				/
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				/
41* PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN				/
44* FRENOS (pie y mano)				/
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN				/
48* EJES DELANTEROS				/
49* EJES POSTERIORES				/
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	/			/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	/			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				

69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA	ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES					**O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.**				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN					156* TAPA SUPERIOR				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN					157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN					158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN					159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
143 ACCESORIO					160* CONTROL DE DOSIFICACION				
144					161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
					ARNES Y LINEA DE VIDA				
N - PLANTAS					**P - COMPRESORES**				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN					162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR					163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
147* MEZCLADOR					164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
148* SISTEMA DE AGUA					165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO					166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
150* CABINA DE CONTROL					167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)					**Q - TRACTOR AGRÍCOLA**				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA					168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)					169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
					170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)					171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
155					172 ACCESORIO				
R - PERFORADORAS/DRILLES					**S - OPERADORES**				
173 MOTOR DE PEFORACION					181 GUANTES				
174 CONJUNTO DE TRASLACION					182 CASCO AMRILLO				
175* MAGUERAS					183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
176* MANDOS O PALANCAS					184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
177* UNIDAD HIDRAULICA					185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.					186 PANTALON GRUESO (jeans)				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION					187 OBEROL				
180					188 CERT. P/Eq-Especiales.				
T - TRAILERS / REMOLQUES					**U - VARIOS**				
189* SISTEMA ELECTRICO					194				
190 PUNTO DE TIRO					195				
191* NEUMATICOS					196				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO					197				
193* SIST. FRENOS					198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 28 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

***Estado:**

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Chiluiza	/		—	
OPERADOR o CONDUCTOR: x	-		—	x
S.S.T.: 0				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
	Compresor solo caso de emergencia	—	—	—

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

Blanco: Equipos / Amarillo: STT / Azul: Tercero

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 28-12-2016

Equipo: Camion Grua	Marca: Mack	Modelo: GU813E	Serie o Chasis: 1M2AX18C0DM023082
Placa/Matricula: GSI 3746	Cód CL1 19010:M01	Año de Fabricación: 2013	Capacidad-Potencia: 30.00T
Horometro/Km: 66059	Operador: Ruiz Rodriguez Richard Ravinson 1600328814		Tip Licencia: G
Frente de Servicio: Estación Solanda	Tipo de servicio: Mixage Carga Pesada	Empresa Propietario: Concorcio Linea 1	
Rp./Enc C.L.1:		Codigo de Subcontratist	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM		N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					
1 PISOS					✓
2 PARABRISAS		✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS		✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS		✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES		✓			
6 ASIENTOS		✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS		✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD		✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo)	21/12/2017	✓			
10 PARA SOL		✓			
11 APOYA MANOS		✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)		✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR		✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)		✓			
15 GATA HIDRÁULICA		✓			
16 LLAVE DE RUEDAS		✓			
17 CUADORA		✓			
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO		✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)		✓			
20 NEBLINEROS		✓			
21 REFLECTANTES LATERALES		✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA		✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)		✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)		✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL					
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	09-10-2018	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	26-11-2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP	31-12-2018	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR	N/A				✓
29* REVISION TEC VEIHC-AMT	27-07-2016	✓			
C - SISTEMA ELÉCTRICO					
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)		✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO		✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO		✓			
33* LUZ DEL PANEL		✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)		✓			
35 LIMPIA PARABRISAS		✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA		✓			
37 DESEMPAÑADOR		✓			
38 CALEFACCIÓN		✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS		✓			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA		X			X
41 PARARAYO					*
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					
42* MOTOR		✓			
43* DIRECCIÓN		✓			
44* FRENOS (pie y mano)		✓			
45* EMBRAGUE		✓			
46* SUSPENSIÓN		✓			
47* TRANSMISIÓN		✓			
48* EJES DELANTEROS		✓			
49* EJES POSTERIORES		✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO		✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES		✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA		✓			
53 AROS CON PERNOS		✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)		✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES		✓			
56 MANGUERAS		✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE		✓			
58* FUGAS		✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)		✓			
60 SILENCIADOR		✓			
61* TECHO DE LA CABINA		✓			
62* SEGURO DEL CAPOT		✓			
63 CATALIZADOR Obs:		✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					
64* CONEXIÓN A TIERRA					
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)	✓			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	✓			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				✓
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				✓
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				✓
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				✓
116* ESTABILIZADORES	✓			
117* CONTRAPESO	✓			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA	✓			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA	✓			
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA	✓			
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN	✓			
122* ANEMÓMETRO	✓			
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN	✓			
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS	✓			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"	✓			
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)	✓			
127* CERTIF-VERIFICADORA				✓
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 74 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 15 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 6

***Estado:**

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chicaiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: x Ruben Ruiz	✓			
S.S.T.: Jesus Pico 0	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Luis Chicaiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 28-12-2016

Equipo: Compresor Aire	Marca: Sullair	Modelo: 375 HH-SD3 IRC	Serie o Chasis: 2015042700068
Placa/Matricula: N-A	Cód CL1 .	Año de Fabricación: 2015	Capacidad-Potencia: 200 PSIG
Horometro/Km: 1519.7	Operador: N-A	N-A	Tip Licencia: —
Frente de Servicio: Estacion Solanda	Tipo de servicio: Aire presion bombeo		Empresa Propietario: VENRENTAL
Rp./Enc C.L.1:			Codigo de Subcontratist: N-A

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 01/02/2017	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA				✓
HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19 ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				✓
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN		✓		
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.		✓		
27* MATRICULA : ANT / MTOP		✓		
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR		✓		
29* REVISION TEC VEIHC-AMT		✓		
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
PARARAYO				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES		✓		
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO	/			
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS	/			
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	/			
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS	/			
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS	/			
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO	/			
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 87 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 15 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

***Estado:**

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SÍ	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	-			
OPERADOR o CONDUCTOR:		-		
S.S.T.: Jesus Ruiz 0	-			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Luis Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC: 15/10/2016

FECHA: 02-02-2017

Equipo: Excavadora	Marca: Caterpillar	Modelo: 320C	Serie o Chasis: CAT0320CHMAR80T8T85*
Placa/Matricula: 1.1-18-282	Código: 32.032.514	Año de Fabricación: 2016	Capacidad-Potencia:
Horometro/Km: 101 02	Operador: Farinango Imbago Luis	C.I/D.I. 1722040308	Tip Licencia: G
Frente de Servicio: 24 Mayo	Tipo de servicio: Excavacion desalojo	Empresa: David Puenta	
Rp./Enc C.L.1:	S.S.T.:	Propietario:	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 19/01/2018	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 \VE DE RUEDAS				✓
17 EXCUADORA				✓
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				✓
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 06-07-2020	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 14-10-2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP Transitos	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				✓
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				✓
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 \EFACCIÓN				✓
39 \OTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				✓
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS				✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT				✓
63 SISTEMA NEUMÁTICO				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78 PORTECCION O GUARDA EN MECANISMO ENCARPADO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA	✓			
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO	✓			
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN	✓			
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
92* TENSIÓN DE LA ORUGA	✓			
93				✓
94				✓
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138 CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CUCHARÓN (CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES)				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175 MAGUERAS				
176 MANDOS O PALANCAS				
177 UNIDAD HIDRAULICA				
178 CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192 ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OVEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 47 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

***Estado:**

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Jose Chiluiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: x LUIS FARINANGO	✓			
S.S.T.: LEONARDO PELLATO	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
Arq. Andrés Puente.	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

FECHA 11-01-2017

Equipo: MINICARGADOR	Marca: CATERPILLAR	Modelo: 246D	Serie o Chasis: CAT0246DVUMRO1759
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 80840S07	Año de Fabricación: 2016	Capacidad-Potencia: 0
Horometro/Km: 540	Operador: FRDDY MONTEROS		Tip Licencia: G
Frente de Servicio: CALZADO	Tipo de servicio: MOVIMIENTO DE TIERRA		Empresa Propietario: RENTHAL
Rp./Enc C.L.1: GUILLERMO RAMIREZ			Codigo de Subcontratist 0

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			✓
6 ASIENTOS	✓			✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 27/12/2016	✓			
10 PARA SOL	✓			✓
11 APOYA MANOS	✓			✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA				✓
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 10-10-2021	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 19-12-2016	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP Fuentes	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR	—			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT	—			✓
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41 PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				✓
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN	✓			
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN	✓			
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
143 ACCESORIO				
144				✓
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL	✓			
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 48

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 20 mm

***Estado:**

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Chiluiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Luis Dias	✓			
S.S.T.: Victor Molina	—		—	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
EDMUNDO MENDOZA José Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/05/2016

FECHA 27-01-2017

Equipo: COMPRESOR DE AIRE	Marca: COMPAIR	Modelo: DLT 1302	Serie o Chasis: C95-12
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 0	Año de Fabricación: 2016	Capacidad-Potencia: 78.6KW
Horometro/Km: 1138	Operador: N/A		Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: CALZADO	Tipo de servicio: AIRE PERFORACION		Empresa Propietario: IFCE CIMENTACIONES ECUADOR S.A.
Rp./Enc C.L.1: GUILLERMO RAMIREZ			Codigo de Subcontratist N917148

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 02/07/2016	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA				✓
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				✓
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41 PARARAYO				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO	✓			
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS	✓			
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	✓			
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS	✓			
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS	✓			
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO	✓			
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 87 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SÍ	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Chiluiza	✓	X	—	
OPERADOR o CONDUCTOR: —		✓	—	
S.S.T.: Victor Mateus	—	—	—	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
PABLO SAMANIEGO	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. CCC 02/05/2016

FECHA: 27-12-2016

Equipo: Bomba Agua	Marca: Gertec	Modelo: SP-1100-2	Serie o Chasis: 43658
Placa/Matricula: N-A	Cód CL1: NIA	Año de Fabricación: 2016	Capacidad-Potencia: 8 bas
Horometro/Km: 473	Operador: NIA	— NA	Tip Licencia: —
Frente de Servicio: Colzado	Tipo de servicio: Precion para agua		Empresa Propietario: I.F.C.E
Rp./Enc C.L.1:			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 01/08/2016	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR		✓		
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 [illegible]UADORA				✓
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				✓
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				✓
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL				✓
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS				✓
40* [illegible]EMA DE PUESTA A TIERRA	✓			✓
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR				
43* DIRECCIÓN				
44* FRENOS (pie y mano)				
45* EMBRAGUE				
46* SUSPENSIÓN				
47* TRANSMISIÓN				
48* EJES DELANTEROS				
49* EJES POSTERIORES				
50* SISTEMA HIDRÁULICO				
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				
53 AROS CON PERNOS				
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES				
56 MANGUERAS				
57* TAPA DE COMBUSTIBLE				
58* FUGAS				
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)				
60 SILENCIADOR				
61* TECHO DE LA CABINA				
62* SEGURO DEL CAPOT				
63 CATALIZADOR Obs:				
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	✓			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	✓			
130* CONECCIÓN A TIERRA				✓
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				✓
132* INTERRUPTORES	✓			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				✓
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	✓			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				✓
136* SEGURO DE COMPUERTAS				✓
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				✓
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				✓

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 0.8 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 15 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	/			
OPERADOR o CONDUCTOR:		-		
S.S.T.: Edgar Alvarez 0				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
.	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2016

FECHA: 27-12-2016

Equipo: Grua	Marca: LIEBHERR	Modelo: HS885HD	Serie o Chasis: 187297
Placa/Matricula: MIA	Cód CL1 MIA	Año de Fabricación: 2001	Capacidad-Potencia: 25T/d
Horometro/Km: 31556	Operador: Rodriguez Lozano Oscar PAC948600		Tip Licencia: —
Frente de Servicio: Calzado	Tipo de servicio:		Empresa Propietario: I.F.C.E
Rp./Enc C.L.1:			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 01/09/2016	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 [illegible]UADORA	✓			
18* [illegible]A DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN MIA				✓
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 03-04-2018	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP MIA				✓
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR 01-08-2016	✓			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT MIA				✓
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40* [illegible]EMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41* P[illegible]ARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				✓
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS				✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)	✓			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	✓			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)	✓			
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)	✓			
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				✓
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES	✓			
117* CONTRAPESO	✓			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA	✓			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA	✓			
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA	✓			
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN	✓			
122* ANEMÓMETRO	✓			
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN	✓			
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS	✓			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"	✓			
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)	✓			
127* CERTIF-VERIFICADORA 12-08-2016	✓			
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 63 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 15 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	-			
OPERADOR o CONDUCTOR:	-			
S.S.T.: Esteban Moreno 0				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO VIAL NECA

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. 002 2/3/2016

FECHA: 28-02-2017

Equipo: Generador	Marca: Modasa	Modelo: MP-45-I	Serie o Chasis: X172637
Placa/Matricula: —	Cód CL1 40009566	Año de Fabricación: 2016	Capacidad-Potencia: 56 KVA
Horometro/Km: —	Operador: N/A		Tip Licencia: —
Frente de Servicio: Calzada	Tipo de servicio: Generacion electrica	Empresa Propietario: Sobrim	
Rp./Enc C.L.1:		Codigo de Subcontratist: Modasa006	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				/
2 PARABRISAS				/
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES				/
6 ASIENTOS				/
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				/
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 01 62 10617	/			
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS				/
12* APOYA CABEZA (Camiones)				/
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
17 LICUADORA				/
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES				/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)				/
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				/
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP	/			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR	/			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT	/			
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				/
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS				/
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	/			
41* PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN				/
44* FRENOS (pie y mano)				/
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN				/
48* EJES DELANTEROS				/
49* EJES POSTERIORES				/
50* SISTEMA HIDRÁULICO				/
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	/			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				/
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				/
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				/
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				/
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				/
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				/
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				/

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				/
72* TANQUE HIDRÁULICO				/
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				/
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				/
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				/
76* ESTADO DEL BALDE				/
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				/
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				/
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
80* CILINDROS DE EMPUJE				/
81* ESTADO DEL CÍRCULO				/
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				/
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				/
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				/
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				/
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				/
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				/
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				/
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				/
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				/
93				/
94				/
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				/
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				/
97* BRAZO DE EMPUJE				/
98* ESTADO DEL RIPPER				/
99* CILINDROS DEL RIPPER				/
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				/
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
102				/
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				/
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				/
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				/
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				/
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				/
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				/
109				/
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				/
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				/
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				/
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				/
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				/
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				/
116* ESTABILIZADORES				/
117* CONTRAPESO				/
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				/
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				/
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				/
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				/
122* ANEMÓMETRO				/
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				/
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				/
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				/
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				/
127* CERTIF-VERIFICADORA				/
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	/			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	/			
130* CONECCIÓN A TIERRA	/			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	/			
132* INTERRUPTORES	/			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	/			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	/			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO	/			
136* SEGURO DE COMPUERTAS	/			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	/			
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	/			

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total Items evaluados: 29 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	X			
OPERADOR o CONDUCTOR:		X		
S.S.T.: Víctor Matavay	X			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACION DE LA INSPECCION.- El equipo se encuentra en el éstado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Luis Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

Blanco: Equipos / Amarillo: STT / Azul: Tercero

CONSORCIO LINTEC 7 TRANSELECTRIC

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 03 2015

FECHA: 28-02-2017

Equipo: Generador	Marca: Modasa	Modelo: MP-1055	Serie o Chasis: X16980Z
Placa/Matricula: —	Cód CL1 40.08515	Año de Fabricación: 2016	Capacidad-Potencia: 120 KVA
Horometro/Km: —	Operador: —	N/A	Tip Licencia: —
Frente de Servicio: Cabudare	Tipo de servicio: Generacion electrica		Empresa Propietario: Fabrim
Rp./Enc C.L.1:			Codigo de Subcontratist: MO130C002

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				/
2 PARABRISAS				/
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES				/
6 ASIENTOS				/
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				/
9 EXTINTOR POS (Fecha,logo, codigo) 01-12-2017	/			
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS				/
12* APOYA CABEZA (Camiones)				/
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
17 LICUADORA				/
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES				/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)				/
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				/
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				/
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS				/
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	/			
41* PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN				/
44* FRENOS (pie y mano)				/
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN				/
48* EJES DELANTEROS				/
49* EJES POSTERIORES				/
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	/			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	/			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	/			
130* CONECCIÓN A TIERRA	/			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	/			
132* INTERRUPTORES	/			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	/			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	/			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO	/			
136* SEGURO DE COMPUERTAS	/			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	/			
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	/			

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 33 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	✓		—	
OPERADOR o CONDUCTOR:		✓	—	
S.S.T.: Victor Madueño	—		—	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACION DE LA INSPECCION.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Luis Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

Blanco: Equipos / Amarillo: STT / Azul: Tercero

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/03/2016

FECHA: 20-01-2017

Equipo: Retroexcavadora	Marca: Caterpillar	Modelo: 420E	Serie o Chasis: CAT042OECPRD0100
Placa/Matricula: T.2-PC00067	Cód CL1	Año de Fabricación: 2010	Capacidad-Potencia:
Horometro/Km: 5649.8	Operador: Tituaña Tigse Jorge Rodrigo 1803534518		Tip Licencia: C
Frente de Servicio: Dovelas Sur	Tipo de servicio: Excavación Desalojo		Empresa Propietario: Tituaña Jorge
Rp./Enc C.L.1:			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				/
2 PARABRISAS	/			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	/			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	/			
5* ESPEJOS RETROVISORES	/			
6 ASIENTOS	/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	/			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 07/06/2016	/			
10 PARA SOL	/			
11 APOYA MANOS	/			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	/			
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA	/			
16 LLAVE DE RUEDAS	/			
LICUADORA				/
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				/
20 NEBLINEROS	/			
21 REFLECTANTES LATERALES				/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)	/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 16-11-2019	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 29-09-2016	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP Tramites	/			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				/
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				/
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	/			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	/			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	/			
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS	/			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	/			
37 DESEMPAÑADOR	/			
38 CALEFACCIÓN	/			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				/
41* PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN	/			
44* FRENOS (pie y mano)	/			
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN				/
48* EJES DELANTEROS				/
49* EJES POSTERIORES				/
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			X
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	/			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				/
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				/
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				/
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				/
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				/
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				/
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				/

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				/
72* TANQUE HIDRÁULICO				/
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				/
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				/
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				/
76* ESTADO DEL BALDE				/
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				/
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				/
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
80* CILINDROS DE EMPUJE				/
81* ESTADO DEL CÍRCULO				/
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				/
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				/
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				/
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				/
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				/
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA	/			
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO	/			
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN	/			
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN	/			
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				/
93				/
94				/
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				/
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				/
97* BRAZO DE EMPUJE				/
98* ESTADO DEL RIPPER				/
99* CILINDROS DEL RIPPER				/
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				/
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
102				/
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				/
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				/
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				/
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				/
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				/
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				/
109				/
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				/
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				/
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				/
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				/
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				/
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				/
116* ESTABILIZADORES				/
117* CONTRAPESO				/
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				/
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				/
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				/
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				/
122* ANEMÓMETRO				/
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				/
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				/
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				/
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				/
127* CERTIF-VERIFICADORA				/
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				/
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				/
130* CONECCIÓN A TIERRA				/
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				/
132* INTERRUPTORES				/
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				/
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				/
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				/
136* SEGURO DE COMPUERTAS				/
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				/
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				/

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 57

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 20 mm

*Estado:

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SÍ	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: JORGE TIPANTA	✓			
S.S.T.: JOSE RUBIOS				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2016

FECHA: 20-01-2017

Equipo: Volqueta	Marca: Chevrolet	Modelo: FVR 34K	Serie o Chasis: 3HLFVR34K67000077
Placa/Matricula: PCS-9093	Cód CL1	Año de Fabricación: 2016	Capacidad-Potencia: 8.50 m³
Horometro/Km:	Operador: Caso Tasinchana Luis Aniba	1711008070	Tip Licencia: E
Frente de Servicio: Duelas Sur	Tipo de servicio: Desalojo Material	Empresa Propietario: Nuevotrans	
Rp./Enc C.L.1:		Codigo de Subcontratist	11 29

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				/
2 PARABRISAS	/			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	/			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	/			
5* ESPEJOS RETROVISORES	/			
6 ASIENTOS	/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	/			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 26 10212016	/			
10 PARA SOL	/			
11 APOYA MANOS	/			
12* APOYA CABEZA (Camlones)	/			
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA	/			
16 LLAVE DE RUEDAS	/			
17 LICUADORA				/
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				/
20 NEBLINEROS	/			
21 REFLECTANTES LATERALES	/			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)	/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 09-09-2021	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 12-01-2017	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP 14-09-2021	/			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR Tramites	/			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				/
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	/			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	/			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	/			
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS	/			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	/			
37 DESEMPAÑADOR	/			
38 CALEFACCIÓN	/			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				/
41* PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN	/			
44* FRENOS (pie y mano)	/			
45* EMBRAGUE	/			
46* SUSPENSIÓN	/			
47* TRANSMISIÓN	/			
48* EJES DELANTEROS	/			
49* EJES POSTERIORES	/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	/			
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	/			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	/			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				/
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				/
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				/
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				/
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				/
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				/
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				/

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN	/			
72* TANQUE HIDRÁULICO	/			
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE	/			
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO	/			
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)	/			
76* ESTADO DEL BALDE	/			
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE	/			
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO	/			
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 77 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 90 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular**: El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Sosa Christian	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: x Luis Casa	✓			
S.S.T.: Jorl Burgos				J B.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
.	

USO INTERNO -- PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC. 3/5/2016

FECHA: 23-02-2017

Equipo: . Generador	Marca: Caterpillar	Modelo: C.32	Serie o Chasis: CAT00C32CSS02933
Placa/Matricula: 18-2-17-001365	Cód CL1 40032 001	Año de Fabricación: 2013	Capacidad-Potencia: . 1.250 KVA
Horometro/Km: . —	Operador: . — N/A		Tip Licencia: . —
Frente de Servicio: . Dovelas Sur	Tipo de servicio: . Generacion electrica		Empresa Propietario: . Consorcio Linea Uno
Rp./Enc C.L.1: .			Codigo de Subcontratist . —

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				/
2 PARABRISAS				/
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES				/
6 ASIENTOS				/
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				/
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) en los baldes	/			
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS				/
12* APOYA CABEZA (Camiones)				/
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)				
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
17 LICUADORA				/
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES				/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)				/
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				/
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT 30-03-2016	/			
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				/
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS				/
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	/			X
41* PARARAYO				X
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN				/
44* FRENOS (pie y mano)				/
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN				/
48* EJES DELANTEROS				/
49* EJES POSTERIORES				/
50* SISTEMA HIDRÁULICO				/
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				/
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS				/
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT				/
63 SISTEMA NEUMÁTICO				/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	/			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	/			
130* CONECCIÓN A TIERRA	/			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	/			
132* INTERRUPTORES	/			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	/			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	/			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO	/			
136* SEGURO DE COMPUERTAS	/			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				/
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	/			

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 26 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

***Estado:**

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: x		✓		x
S.S.T.: Isael Burgos	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
24	kit anti derrames	—	C.L.1	D

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Luis Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. COC 3/5/2016

FECHA: 23-02-2017

Equipo: Tanquero Agua	Marca: Hino	Modelo: GD3H5SA	Serie o Chasis: GD3H5S10324
Placa/Matricula: PWM-0858	Cód CL1: —	Año de Fabricación: 1999	Capacidad-Potencia: 8 m³ 16.000
Horometro/Km:	Operador: Acuña Toro Edgar Patricio 1712194826		Tip Licencia: E
Frente de Servicio: Dovelas Sur	Tipo de servicio: Abasto Agua	Empresa Propietario: Bustamante	
Rp./Enc C.L.1:		Codigo de Subcontratist: # 05	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM		N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					
1 PISOS		/			
2 PARABRISAS		/			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS		/			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS		/			
5* ESPEJOS RETROVISORES		/			
6 ASIENTOS		/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS		/			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD		/			
9 EXTINTOR POS (Fecha,logo, codigo)	31/02/2016	/			
10 PARA SOL		/			
11 APOYA MANOS		/			
12* APOYA CABEZA (Camiones)		/			
13 LIMPIEZA INTERIOR		/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)		/			
15 GATA HIDRÁULICA		/			
16 LLAVE DE RUEDAS		/			
17 LICUADORA					/
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO					/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)		/			
20 NEBLINEROS		/			
21 REFLECTANTES LATERALES		/			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA		/			
23* BOTIQUIN(según anexo)		/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)		/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL					
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	18-07-2021	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	13-06-2017	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP	31-12-2018	/			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR	—				/
29* REVISION TEC VEIHC-AMT	—				/
C - SISTEMA ELÉCTRICO					
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)		/			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO		/			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO		/			
33* LUZ DEL PANEL		/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)		/			
35 LIMPIA PARABRISAS		/			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA		/			
37 DESEMPAÑADOR		/			
38 CALEFACCIÓN		/			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS					
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					/
41* PARARAYO					/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					
42* MOTOR		/			
43* DIRECCIÓN		/			
44* FRENOS (pie y mano)		/			
45* EMBRAGUE		/			
46* SUSPENSIÓN		/			
47* TRANSMISIÓN		/			
48* EJES DELANTEROS		/			
49* EJES POSTERIORES		/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO		/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES		/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA		/			
53 AROS CON PERNOS		/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)		/			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES		/			
56 MANGUERAS		/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE		/			
58* FUGAS		/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)		/			
60 SILENCIADOR		/			
61* TECHO DE LA CABINA		/			
62* SEGURO DEL CAPOT		/			
63 SISTEMA NEUMÁTICO		/			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					
64* CONEXIÓN A TIERRA					/
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					/
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					/
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					/
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					/
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					/
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					/

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 75 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

***Estado:**

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Vinicio Daza Toro	✓			
S.S.T.: Ing Borja	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Luis Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

Blanco: Equipos / Amarillo: STT / Azul: Tercero

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2016

FECHA: 28-12-2016

Equipo: Motoniveladora	Marca: Galian	Modelo: 850	Serie o Chasis: 6580019 U 202102
Placa/Matricula: PIA	Cód CL1 :	Año de Fabricación: 1985	Capacidad-Potencia:
Horometro/Km: 10440.0	Operador: Yumisaca Sagnay Nelson Wilfrido 0604300123		Tip Licencia: E
Frente de Servicio: Douelas Sur	Tipo de servicio:		Empresa Propietario: David Puente
Rp./Enc C.L.1:			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 28/12/2016	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA	✓			
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				✓
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 23-10-2017	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. N/A		✓		
27* MATRICULA : ANT / MTOP N/A				✓
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR N/A				✓
29* REVISION TEC VEIHC-AMT N/A				✓
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41 PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO				✓
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL	X			
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 50 | Cantidad de NC mandatorias: 01 | Tiempo inspección: 15 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

***Estado:**

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SÍ	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José luis Chiluiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:				
S.S.T.: Joel Burgos 0				J B.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
24	Kit de derramez Deficiente	1 Dia	David Puente	D

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2016

FECHA: 28-12-2016

Eqúipo:	Rodillo	Marca:	Hamm	Modelo: H20 6/3411	Serie o Chasis: 2126324
Placa/Matricula:	N/A	Cód CL1	N/A	Año de Fabricación: 2013	Capacidad-Potencia: 98.0 Kw
Horometro/Km:	367	Operador:	Olivo Escobar Oscar Gonzalo	1721221115.	Tip Licencia: 6
Frente de Servicio:	Dovelas Sur	Tipo de servicio:	Compactado Suelo	Empresa Propietario:	David Puente
Rp./Enc C.L.1:				Codigo de Subcontratist	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 18/12/2016	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA				✓
HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				✓
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 26-08-2018	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 14-10-2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP Transito	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR N/A				✓
29* REVISION TEC VEIHC-AMT N/A				✓
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL				✓
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR	✓			
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				✓
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL	✓			
106* CHUMACERAS UNIVERSALES	✓			
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR	✓			
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO	✓			
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VIGERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL				✓
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 44

Cantidad de NC mandatorias: 0.1

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 15 mm

*Estado:

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SÍ	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	✓		—	
OPERADOR o CONDUCTOR: Chico Escobar Oscar	✓		—	
S.S.T.: Joel Burgos 0				JB.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
24	Kit anti derrames deficiente	un dia	David Puente	D

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
.	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 2/9/2016

FECHA: 09-02-2017

Equipo: Generador	Marca: Modasa	Modelo: MP-6.8-I	Serie o Chasis: X169772
Placa/Matrícula: —	Cód CL1 40.009.513	Año de Fabricación: 2016	Capacidad-Potencia: 85 KVA
Horometro/Km: —	Operador: —	N ID —	Tip Licencia: —
Frente de Servicio: Magdalena	Tipo de servicio: Generacion electrica	Empresa Propietario: Gabrim	
Rp./Enc C.L.1: MANUEL CHICA C.		Codigo de Subcontratist: M0985C005	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 01/11/2016	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA				✓
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				✓
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN		✓		
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.		✓		
27* MATRICULA : ANT / MTOP		✓		
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR		✓		
29* REVISION TEC VEIHC-AMT		✓		
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* ~~LUZ DEL~~ PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN	.			✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			.
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA		✓		
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE		✓		
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE		✓		
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN		✓		
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO		✓		

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	✓			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	✓			
130* CONECCIÓN A TIERRA	✓			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	✓			
132* INTERRUPTORES	✓			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	✓			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	✓			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO	✓			
136* SEGURO DE COMPUERTAS	✓			

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC: 02/09/2016

FECHA: 19-12-2016

Equipo: Generador	Marca: Modasa	Modelo: MP-681	Serie o Chasis: X169772
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 40009 \$13	Año de Fabricación: 2016	Capacidad-Potencia: 85 KVA
Horometro/Km: 1874	Operador: N/A		Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: La Magdalena	Tipo de servicio: Generación Tunel	Empresa Propietario: Gabrim	
Rp./Enc C.L.1:		Codigo de Subcontratist: M0085C005	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 01/09/2016	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 [illegible]JADORA				✓
18* [illegible]A DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				✓
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
4[illegible] STEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
4[illegible] . ARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO				✓
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				✓
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS				✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	✓			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	✓			
130* CONECCIÓN A TIERRA	✓			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	✓			
132* INTERRUPTORES	✓			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	✓			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	✓			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO	✓			
136* SEGURO DE COMPUERTAS	✓			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	✓			
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	✓			

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 34 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 15 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Chiluiza	-			
OPERADOR o CONDUCTOR:		-		
S.S.T.: William Jerezano	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
.	

USO INTERNO -- PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2016

FECHA: 22-12-2016

Equipo: Elevador	Marca: DHV	Modelo: N/A	Serie o Chasis: N/A
Placa/Matrícula: N/A	Cód CL1 N/A	Año de Fabricación:	Capacidad-Potencia: 1/2 Tonelada
Horometro/Km: N/A	Operador: N/A		Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: 24 Mayo	Tipo de servicio: Retiros Escombros Pozo		Empresa Propietario: Andesa
Rp./Enc C.L.1:			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 01/11/2016	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR				✓
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			✓
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA				✓
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				✓
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				✓
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				✓
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				
33* LUZ DEL PANEL				
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)				
35 LIMPIA PARABRISAS				
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				
37 DESEMPAÑADOR				
38 CALEFACCIÓN				
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS				
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				
PARARAYO				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO				✓
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				✓
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS				✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS				✓
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR				✓
61* TECHO DE LA CABINA				✓
62* SEGURO DEL CAPOT				✓
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)	✓			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				✓
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)	✓			
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)	✓			
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)	✓			
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				✓
116* ESTABILIZADORES	✓			
117* CONTRAPESO				✓
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				✓
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				✓
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				✓
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				✓
122* ANEMÓMETRO				✓
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				✓
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				✓
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				✓
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				✓
127* CERTIF-VERIFICADORA				✓
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 42 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 15 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:		-		
S.S.T.: Christian Lema 0	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
Byron Salazar	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

FECHA: 13-01-2017

Equipo: Generador	Marca: Modasa	Modelo: MP-68-T	Serie o Chasis: X169772		
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 40009 $13	Año de Fabricación: 2016	Capacidad-Potencia: 85 KVA		
Horometro/Km: 2299	Operador: N/A		N/A	Tip Licencia:	
Frente de Servicio: La Magdalena	Tipo de servicio: Generacion electrica		Empresa Propietario: Gabrim		
Rp./Enc C.L.1: Manuel Caizo.			Codigo de Subcontratist	A	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			
2 PARABRISAS				/
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES				/
6 ASIENTOS				/
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				/
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) OT 109/2016	/			
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS				/
12* APOYA CABEZA (Camiones)				/
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
17 CUADORA				/
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES				/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)				/
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				/
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				/
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS				/
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	/			
41* PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN				/
44* FRENOS (pie y mano)				/
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN				/
48* EJES DELANTEROS				/
49* EJES POSTERIORES				/
50* SISTEMA HIDRÁULICO				/
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT				/
63 SISTEMA NEUMÁTICO				/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	/			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	/			
130* CONECCIÓN A TIERRA	/			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	/			
132* INTERRUPTORES	/			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	/			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	/			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO	/			
136* SEGURO DE COMPUERTAS	/			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	/			
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	/			

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 32 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 15 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chicaiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:		—		
S.S.T.: Willian Lescano	✓			Willian Lescano

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
Gabrin	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 2/8/2016

FECHA: 17-02-2017

Equipo: Grua de Castilla	Marca: Liebherr	Modelo: HS885 HD	Serie o Chasis: 187 338
Placa/Matricula: —	Cód CL1 —	Año de Fabricación: 2000	Capacidad-Potencia: 400 Kw
Horometro/Km: —	Operador: Davila Rios Victoriano AA6593379		Tip Licencia: —
Frente de Servicio: Moran Valverde	Tipo de servicio: Hiraje de Suntos	Empresa Propietario: J.F.C.E	
Rp./Enc C.L.1:		Codigo de Subcontratist	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM		N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					
1 PISOS					/
2 PARABRISAS		/			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS		/			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS		/			
5* ESPEJOS RETROVISORES		/			
6 ASIENTOS		/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS		/			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD		/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo)	09 III 2016	/			
10 PARA SOL		/			
11 APOYA MANOS		/			
12* APOYA CABEZA (Camiones)		/			
13 LIMPIEZA INTERIOR		/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)		/			
15 GATA HIDRÁULICA					/
16 LLAVE DE RUEDAS					/
17 LICUADORA		/			
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO					/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)		/			
20 NEBLINEROS		/			
21 REFLECTANTES LATERALES		/			/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA		/			
23* BOTIQUIN(según anexo)		/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)		/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL					
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	—				/
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	03-04-2018	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP	—				/
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR	02-07-2017	/			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT	—				/
C - SISTEMA ELÉCTRICO					
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)					/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO					/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO		/			
33* LUZ DEL PANEL		/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)		/			
35 LIMPIA PARABRISAS		/			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA		/			
37 DESEMPAÑADOR		/			
38 CALEFACCIÓN		/			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS		/			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					/
41* PARARAYO					/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					
42* MOTOR		/			
43* DIRECCIÓN					/
44* FRENOS (pie y mano)					/
45* EMBRAGUE					/
46* SUSPENSIÓN					/
47* TRANSMISIÓN					/
48* EJES DELANTEROS					/
49* EJES POSTERIORES					/
50* SISTEMA HIDRÁULICO		/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES					/
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA					/
53 AROS CON PERNOS					/
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)					/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES		/			
56 MANGUERAS		/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE		/			
58* FUGAS		/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)		/			
60 SILENCIADOR		/			
61* TECHO DE LA CABINA		/			
62* SEGURO DEL CAPOT		/			
63 SISTEMA NEUMÁTICO		/			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					
64* CONEXIÓN A TIERRA					/
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					/
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					/
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					/
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					/
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					/
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					/

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN		/		
72* TANQUE HIDRÁULICO		/		
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE		/		
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO		/		
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)		/		
76* ESTADO DEL BALDE		/		
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE		/		
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO		/		
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN		/		
80* CILINDROS DE EMPUJE		/		
81* ESTADO DEL CÍRCULO		/		
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO		/		
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA		/		
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER		/		
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER		/		
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR		/		
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA		/		
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO		/		
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN		/		
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN		/		
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN		/		
92* TENSIÓN DE LA ORUGA		/		
93		/		
94		/		
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA		/		
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA		/		
97* BRAZO DE EMPUJE		/		
98* ESTADO DEL RIPPER		/		
99* CILINDROS DEL RIPPER		/		
100* TENSIÓN EN LA ORUGA		/		
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN		/		
102		/		
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR		/		
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR		/		
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL		/		
106* CHUMACERAS UNIVERSALES		/		
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR		/		
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO		/		
109		/		
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)	/			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	/			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)	/			
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)	/			
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				/
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				/
116* ESTABILIZADORES				/
117* CONTRAPESO	/			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA	/			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA	/			
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA	/			
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN	/			
122* ANEMÓMETRO	/			
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN	/			
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS	/			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"	/			
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)	/			
127* CERTIF-VERIFICADORA —	/			
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA		/		
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES		/		
130* CONECCIÓN A TIERRA		/		
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO		/		
132* INTERRUPTORES		/		
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO		/		
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO		/		
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO		/		
136* SEGURO DE COMPUERTAS		/		
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN		/		
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES		/		

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 62 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Cantidad de NC no mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 20 mm

*Estado:

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Victorino	✓			
S.S.T.: Alex Iturralde	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Luis Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

Blanco: Equipos / Amarillo: STT / Azul: Tercero

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 2/9/2016

FECHA: 13-02-2017

Equipo: Tanquero Agua	Marca: Chevrolet	Modelo: FVR 32P	Serie o Chasis: 3ALFVR32PA7000038
Placa/Matricula: GRW-9336	Cód CL1 —	Año de Fabricación: 2010	Capacidad-Potencia: 300 Glns
Horometro/Km:	Operador: Toapanta Llumipanta Angel Maria 1802873636		Tip Licencia:
Frente de Servicio: Moran Valverde	Tipo de servicio: Abastecimiento Agua	Empresa Propietario: Bustamante	
Rp./Enc C.L.1: Iván Galarza		Codigo de Subcontratist	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM		N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					
1 PISOS					/
2 PARABRISAS		/			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS		/			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS		/			
5* ESPEJOS RETROVISORES		/			
6 ASIENTOS		/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS		/			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD		/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo)	09/16/2016	/			
10 PARA SOL		/			
11 APOYA MANOS		/			
12* APOYA CABEZA (Camiones)		/			
13 LIMPIEZA INTERIOR		/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)		/			
15 GATA HIDRÁULICA		/			
16 LLAVE DE RUEDAS		/			
17 LICUADORA					/
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO		/			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)		/			
20 NEBLINEROS		.			/
21 REFLECTANTES LATERALES		/			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA		/			
23* BOTIQUIN(según anexo)		/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)					
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL					
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	09-10-2017	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	13-06-2017	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP	31-12-2015	/			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR	Tramites	/			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT	16-10-2015	/			
C - SISTEMA ELÉCTRICO					
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)		/			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO		/			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO		/			
33* LUZ DEL PANEL		/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)		/			
35 LIMPIA PARABRISAS		/			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA		/			
37 DESEMPAÑADOR		/			
38 CALEFACCIÓN		/			
) PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS		/			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					/
41* PARARAYO					/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					
42* MOTOR		/			
43* DIRECCIÓN		/			
44* FRENOS (pie y mano)		/			
45* EMBRAGUE		/			
46* SUSPENSIÓN		/			
47* TRANSMISIÓN		/			
48* EJES DELANTEROS		/			
49* EJES POSTERIORES		/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO		/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES		/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA		/			
53 AROS CON PERNOS		/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)		/			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES		/			
56 MANGUERAS		/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE		/			
58* FUGAS		/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)		/			
60 SILENCIADOR		/			
61* TECHO DE LA CABINA		/			
62* SEGURO DEL CAPOT		/			
63 SISTEMA NEUMÁTICO		/			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					
64* CONEXIÓN A TIERRA					/
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					/
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					/
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					/
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					/

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				/
72* TANQUE HIDRÁULICO				/
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				/
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				/
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				/
76* ESTADO DEL BALDE				/
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				/
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				/
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
80* CILINDROS DE EMPUJE				/
81* ESTADO DEL CÍRCULO				/
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				/
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				/
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				/
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				/
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				/
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				/
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				/
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				/
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				/
93				/
94				/
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				/
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				/
97* BRAZO DE EMPUJE				/
98* ESTADO DEL RIPPER				/
99* CILINDROS DEL RIPPER				/
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				/
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
102				/
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				/
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				/
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				/
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				/
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				/
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				/
109				/
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				/
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				/
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				/
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				/
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				/
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				/
116* ESTABILIZADORES				/
117* CONTRAPESO				/
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				/
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				/
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				/
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				/
122* ANEMÓMETRO				/
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				/
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				/
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				/
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				/
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				/
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				/
130* CONECCIÓN A TIERRA				/
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				/
132* INTERRUPTORES				/
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				/
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				/
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				/
136* SEGURO DE COMPUERTAS				/

69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 69 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Angel Tiopantiza	✓			
S.S.T.: 0				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCION.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Luis Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

Blanco: Equipos / Amarillo: STT / Azul: Tercero

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

FECHA: 13/07/2017

Equipo: PILOTE ADONIS	Marca: CAT	Modelo: BF-220	Serie o Chasis: 16H80206
Placa/Matricula: NO ID	Cód CL1	Año de Fabricación: 1996	Capacidad-Potencia: 250 HP
Horometro/Km: 22351 HRS	Operador: ERNESTO ARANDA / 0102326318		Tip Licencia: B.C.I.
Frente de Servicio: TEST. HORNO VALVERDE	Tipo de servicio: PILOTES		Empresa Propietario: F.F.C.C. TERRATEST
Rp./Enc C.L.1: NELSON GUAMAN /	ALEX PUENTESTA		Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			
2 PARABRISAS	/			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	/			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	/			
5* ESPEJOS RETROVISORES	/			
6 ASIENTOS	/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 20 ITO 12017	/			
10 PARA SOL	/			
11 APOYA MANOS	/			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	/			
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
17 BOCINA	/			
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES	/			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)	/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 12-06-2017	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 03-04-2018	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP				/
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				/
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				/
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	/			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	/			
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS	/			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				/
41 PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN				/
44* FRENOS (pie y mano)				/
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN				/
48* EJES DELANTEROS	/			
49* EJES POSTERIORES	/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				/
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS				/
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 SISTEMA NEUMÁTICO				/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)	/			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	/			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)	/			
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)	/			
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)	/			
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)	/			
116* ESTABILIZADORES	/			
117* CONTRAPESO	/			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA	/			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA	/			
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA	/			
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN	/			
122* ANEMÓMETRO	/			
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN	/			
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS	/			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"	/			
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)	/			
127* CERTIF-VERIFICADORA BCI-INS-1577Q 28-11-2017	/			
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 63

Cantidad de NC mandatorias: —

Cantidad de NC no mandatorias: —

Tiempo inspección: 20 mm

Estado:

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: ROBINSON BAJAÑO	/			
OPERADOR o CONDUCTOR: ERNESTO ARANDA	/			
S.S.T.: ALEX PIZARRO	/			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
ESTEFANIA YANCHA	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

Perforadora

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/12/2016

FECHA: 17-01-2017

Equipo: DRILLING	Marca: Comacchio	Modelo: MC 1200	Serie o Chasis: 1913
Placa/Matricula: —	Cód CL1 —	Año de Fabricación: 2012	Capacidad-Potencia: 129 kw
Horometro/Km: 3507.5	Operador: José Luis Carrillo		Tip Licencia: —
Frente de Servicio: Moran Volverde	Tipo de servicio: Perforación		Empresa Propietario: L.F.C.E
Rp./Enc C.L.1:			Codigo de Subcontratist —

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 11/10/2016	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 [illegible]UADORA	✓			
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				✓
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN —				✓
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 03-04-2018	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP —				✓
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR 02-09-2017	✓			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT —				✓
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 [illegible]OTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 [illegible]ISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				✓
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS				✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 31 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 15 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chicaiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: José Luis Carrillo	✓			
S.S.T.: Alex Iturralde	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

FECHA: 21-12-2016

Equipo: Compresor	Marca: Ingersoll Rand	Modelo: XP375WCU	Serie o Chasis: 385093 U3 RB12
Placa/Matricula: —	Cód CL1: 64018501	Año de Fabricación: 2007	Capacidad-Potencia:
Horometro/Km: 13	Operador: —		
Frente de Servicio: Maran Valverde	Tipo de servicio: Aire para Martillos	N/A	Tip Licencia: —
Rp./Enc C.L.1:		Empresa Propietario: Pipequipment	
		Codigo de Subcontratist	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 01/09/2016	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR				✓
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA	✓			
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA				✓
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				✓
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				✓
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				
41 PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO	✓			
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS	✓			
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	✓			
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS	✓			
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS	✓			
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO	✓			
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 25

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 15 mm

*Estado:

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SÍ	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:		✓		
S.S.T.: Alex Tituaña	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO -- PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/09/2016

FECHA 21-12-2016

Equipo: Extractor Hidraulico	Marca: Collar Extractor	Modelo: SELOQUS	Serie o Chasis: E-1200-3.00-069
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 N/A	Año de Fabricación: 2016	Capacidad-Potencia: 250 P
Horometro/Km: 341.3	Operador:		Tip Licencia:
Frente de Servicio: Moran Valverde	Tipo de servicio: Extraccion Juntas		Empresa Propietario: J.E.C.E
Rp./Enc C.L.1:			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 07/07/2017	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA				✓
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19 ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	-			✓
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)				
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				✓
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT	✓			
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41 PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				✓
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS				✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT				✓
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA	✓			
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR	✓			
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 18

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 15 mm

*Estado:

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	/			
OPERADOR o CONDUCTOR:		/		
S.S.T.: Alex Izurieta	/			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
Luis Martinez	

USO INTERNO -- PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2019

FECHA: 12/1/2017

Equipo: GRUA MOVIL SOBRE ORUGAS	Marca: LIEBHERR	Modelo: HS833HD	Serie.o Chasis: 182215
Placa/Matricula: 18.26-9-002408	Cód CL1: 77035S14	Año de Fabricación: 0	Capacidad-Potencia: 0 35 t.2
Horometro/Km: 5211	Operador: ANDERSON CASQUETE		Tip Licencia: 0 6
Frente de Servicio: TERMINAL QUITUMBE	Tipo de servicio: PANTALLAS		Empresa Propietario: GEO ECUATORIANA
Rp./Enc C.L.1: CASCALES			Codigo de Subcontratist 0

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM		N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					
1 PISOS		/			
2 PARABRISAS		/			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS		/			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS		/			
5* ESPEJOS RETROVISORES		/			
6 ASIENTOS		/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS		/			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD		/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo)	2015I /	/			
10 PARA SOL					/
11 APOYA MANOS		/			
12* APOYA CABEZA (Camiones)		/			
13 LIMPIEZA INTERIOR			/		
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)		/			
15 GATA HIDRÁULICA					/
16 LLAVE DE RUEDAS					/
17 LICUADORA		/			
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO					/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)		/			
20 NEBLINEROS					/
21 REFLECTANTES LATERALES					/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA		/			
23* BOTIQUIN(según anexo)		/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)		/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL					
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	24-07-2019	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	24-10-217	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP					/
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR	17-2016	.	/		
29* REVISION TEC VEIHC-AMT	12-01-2017	/			
C - SISTEMA ELÉCTRICO					
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)		/			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO		/			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO		/			
33* LUZ DEL PANEL		/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)		/			
35 LIMPIA PARABRISAS		/			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA					/
37 DESEMPAÑADOR		/			
38 CALEFACCIÓN		/			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS		/			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					/
41 PARARAYO					/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					
42* MOTOR		/			
43* DIRECCIÓN		/			
44* FRENOS (pie y mano)		/			
45* EMBRAGUE		/			
46* SUSPENSIÓN		/			
47* TRANSMISIÓN		/			
48* EJES DELANTEROS		/			
49* EJES POSTERIORES		/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO		/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES					/
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA					/
53 AROS CON PERNOS					/
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)					/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES					/
56 MANGUERAS		/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE		/			
58* FUGAS		/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)		/			
60 SILENCIADOR		/			
61* TECHO DE LA CABINA		/			
62* SEGURO DEL CAPOT		/			
63 SISTEMA NEUMÁTICO					/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					
64* CONEXIÓN A TIERRA					
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					

ITEM		N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)					
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN					
72* TANQUE HIDRÁULICO					
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE					
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO					
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)					
76* ESTADO DEL BALDE					
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE					
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO					
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)					
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN					
80* CILINDROS DE EMPUJE					
81* ESTADO DEL CÍRCULO					
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO					
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA					
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER					
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER					
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR					
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)					
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA					
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO					
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN					
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN					
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN					
92* TENSIÓN DE LA ORUGA					
93					
94					
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)					
95* ESTADO DE LA LÁMINA					
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA					
97* BRAZO DE EMPUJE					
98* ESTADO DEL RIPPER					
99* CILINDROS DEL RIPPER					
100* TENSIÓN EN LA ORUGA					
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN					
102					
J - RODILLO					
103* ESTADO DEL TAMBOR					
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR					
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL					
106* CHUMACERAS UNIVERSALES					
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR					
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO					
109					
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS					
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)		/			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)		/			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)		/			
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)		/			
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)		/			
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)		/			
116* ESTABILIZADORES		/			
117* CONTRAPESO		/			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA		/			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA		/			
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA		/			
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN		/			
122* ANEMÓMETRO					/
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN		/			
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS		/			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"		/			
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)		/			
127* CERTIF-VERIFICADORA	11 de Julio de 2017	/			
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS					
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA			/		
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES					
130* CONECCIÓN A TIERRA					
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO					
132* INTERRUPTORES					
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO					
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO					
136* SEGURO DE COMPUERTAS					
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES					

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES /.UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	/			
182 CASCO AMRILLO	/			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	/			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	/			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	/			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	/			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 58 Cantidad de NC mandatorias: — Tiempo inspección: ____ mm

Cantidad de NC no mandatorias: —

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Wagner Rodriguez	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: ANDERSON CASQUETE	✓			
S.S.T.: 0				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

52

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
MORA CARLOS	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2016

FECHA: 12/1/2017

Equipo: PILOTEADORA	Marca: BAUER	Modelo: BG 34	Serie o Chasis: 141		
Placa/Matricula: 18.26-9-9-002383	Cód CL1 77035S12	Año de Fabricación: 0	Capacidad-Potencia: 0	340 Km	
Horometro/Km: 4030	Operador: ELVIS IVDACOCHEA — 0917820B2			Tip Licencia: 0G	
Frente de Servicio: TERMINAL QUITUMBE	Tipo de servicio: PANTALLAS		Empresa Propietario: GEO ECUATORIANA		
Rp./Enc C.L.1: CASCALES			Codigo de Subcontratist 0		

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM		N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					
1 PISOS		/			
2 PARABRISAS		/			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS		/			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS		/			
5* ESPEJOS RETROVISORES		/			
6 ASIENTOS		/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS					/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD		/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo)	2021 /	/			
10 PARA SOL					/
11 APOYA MANOS		/			/
12* APOYA CABEZA (Camiones)		/			
13 LIMPIEZA INTERIOR		/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)		/			
15 GATA HIDRÁULICA		/			/
16 LLAVE DE RUEDAS		/			/
17 LICUADORA		/			
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO					/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)		/			
20 NEBLINEROS					/
21 REFLECTANTES LATERALES		/			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA		/			
23* BOTIQUIN(según anexo)		/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)			/		
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL					
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	N/A		/		
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	02-05-2017	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP	31-12-2016		/		
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR	28-04-2017	/			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT	12-01-2017	/			
C - SISTEMA ELÉCTRICO					
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)		/			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO		/			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO		/			
33* LUZ DEL PANEL		/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)		/			
35 LIMPIA PARABRISAS		/			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA					/
37 DESEMPAÑADOR					/
38 CALEFACCIÓN		/			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS		/			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					/
41 PARARAYO					/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					
42* MOTOR		/			
43* DIRECCIÓN		/			
44* FRENOS (pie y mano)					/
45* EMBRAGUE		/			
46* SUSPENSIÓN		/			
47* TRANSMISIÓN		/			
48* EJES DELANTEROS		/			
49* EJES POSTERIORES		/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO		/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES					/
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA					/
53 AROS CON PERNOS					/
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)					/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES		/			
56 MANGUERAS		/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE		/			
58* FUGAS		/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)		/			
60 SILENCIADOR		/			
61* TECHO DE LA CABINA		/			
62* SEGURO DEL CAPOT		/			
63 SISTEMA NEUMÁTICO		/			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					
64* CONEXIÓN A TIERRA					
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					

ITEM		N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)					
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN			/		
72* TANQUE HIDRÁULICO					
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE					
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO					
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)					
76* ESTADO DEL BALDE					
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE					
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO					
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)					
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN					
80* CILINDROS DE EMPUJE					
81* ESTADO DEL CÍRCULO					
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO					
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA					
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER					
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER					
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR					
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)					
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA					
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO					
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN					
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN					
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN					
92* TENSIÓN DE LA ORUGA					
93					
94					
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)					
95* ESTADO DE LA LÁMINA					
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA					
97* BRAZO DE EMPUJE					
98* ESTADO DEL RIPPER					
99* CILINDROS DEL RIPPER					
100* TENSIÓN EN LA ORUGA					
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN					
102					
J - RODILLO					
103* ESTADO DEL TAMBOR					
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR					
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL					
106* CHUMACERAS UNIVERSALES					
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR					
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO					
109					
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS					
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)		/			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)		/			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)		/			
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)		/			
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)		/			
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)		/			
116* ESTABILIZADORES		/			
117* CONTRAPESO		/			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA		/			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA		/			
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA		/			
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN		/			
122* ANEMÓMETRO		/			
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN		/			
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS		/			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"		/			
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)					/
127* CERTIF-VERIFICADORA 4-12-2017		/			
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS					
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA					
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES					
130* CONECCIÓN A TIERRA					
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO					
132* INTERRUPTORES					
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO					
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO					
136* SEGURO DE COMPUERTAS					
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES					

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	/			
182 CASCO AMRILLO	/			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	/			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	/			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	/			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	/			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales. 28 de ABRIL de 2017	/			
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: | Cantidad de NC mandatorias: | Cantidad de NC no mandatorias: | Tiempo inspección: mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Wagner Rodriguez				
OPERADOR o CONDUCTOR: ELVIS MORA COCHEA	/			
S.S.T.: 0				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
24	Kit de contingencia			

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
MORA CARLOS	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCION MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

FECHA 19-12-2016

Equipo: Torre Iluminacion	Marca: Chicago Pneumatic	Modelo: CLP 17 MTO	Serie o Chasis: 997282968
Placa/Matricula: N-A	Cód CL1 40077 mon	Año de Fabricación: 2013	Capacidad-Potencia: 08 KVA
Horometro/Km: 5670	Operador: N/A	N/A	Tip Licencia: —
Frente de Servicio: Estacion Quitumbe	Tipo de servicio: Iluminacion		Empresa Propietario: C.L.1
Rp./Enc C.L.1:			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				/
2 PARABRISAS				/
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES				/
6 ASIENTOS				/
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				/
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 01/12/2016	/			
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS				/
12* APOYA CABEZA (Camiones)				/
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
17 LICUADORA				/
18* [illegible]A DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				/
19* [illegible]ESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				/
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES				/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)				/
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				/
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				/
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS				/
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	/			
41[illegible]ARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN				/
44* FRENOS (pie y mano)				/
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN				/
48* EJES DELANTEROS				/
49* EJES POSTERIORES				/
50* SISTEMA HIDRÁULICO				/
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 SISTEMA NEUMÁTICO				/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA	/			
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE	/			
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE	/			
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	/			
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO	/			
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES	/			
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	/			

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 96 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 15 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SÍ	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	-			
OPERADOR o CONDUCTOR:		-		
S.S.T.: Daniela Cabezas				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Luis Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

FECHA 28-12-2016

Equipo: Generador	Marca: Modasa	Modelo: MP-20I	Serie o Chasis: X150294
Placa/Matricula: P-P	Cód CL1 40009 506	Año de Fabricación: 2014	Capacidad-Potencia: 26 KVA
Horometro/Km: 1853	Operador: N/A	N/A	Tip Licencia: —
Frente de Servicio: Estación Ag. Tumbo	Tipo de servicio:	Empresa Propietario: Fabrim	
Rp./Enc C.L.1:		Codigo de Subcontratist	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 01/08/2014	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LIQUADORA				✓
18 [illegible]JA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				✓
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 [illegible]TEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO				✓
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				✓
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS				✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN	✓			
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	✓			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	✓			
130* CONECCIÓN A TIERRA	✓			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	✓			
132* INTERRUPTORES	✓			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	✓			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	✓			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO	✓			
136* SEGURO DE COMPUERTAS	✓			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				✓
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	✓			

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 28 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 15 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:		—		
S.S.T.: Daniela Cisneros	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Luis Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

FECHA: 27-01-2017

Equipo: Volqueta	Marca: Hino	Modelo: FM1 J1UD	Serie o Chasis: JHDM12UAXX1200
Placa/Matricula: TBA-4092	Cód CL1: —	Año de Fabricación: 2010	Capacidad-Potencia: 12 m³
Horometro/Km: —	Operador: Parra Yela Washinton Estanislao 1600213204		Tip Licencia: E
Frente de Servicio: Recreo	Tipo de servicio: Desalojo Material		Empresa Propietario: Santa Maria
Rp./Enc C.L.1:			Codigo de Subcontratist: 004

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				/
2 PARABRISAS	/			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	/			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	/			
5* ESPEJOS RETROVISORES	/			
6 ASIENTOS	/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	/			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 21/08/2017				
10 PARA SOL	/			
11 APOYA MANOS	/			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	/			
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA	/			
16 LLAVE DE RUEDAS	/			
17 LICUADORA				/
* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS	/			
21 REFLECTANTES LATERALES	/			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)	/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 05-06-2019	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 06-06-2017	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP 13-04-2017	/			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR 22-02-2018	/			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT 2016	/			
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	/			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	/			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	/			
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS	/			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	/			
37 DESEMPAÑADOR	/			
38 CALEFACCIÓN	/			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	/			
PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN	/			
44* FRENOS (pie y mano)	/			
45* EMBRAGUE	/			
46* SUSPENSIÓN	/			
47* TRANSMISIÓN	/			
48* EJES DELANTEROS	/			
49* EJES POSTERIORES	/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	/			
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	/			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	/			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				/
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				/
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				/
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				/
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				/
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				/
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				/

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN	/			
72* TANQUE HIDRÁULICO	/			
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE	/			
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO	/			
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)	/			
76* ESTADO DEL BALDE	/			
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE	/			
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO	/			
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
80* CILINDROS DE EMPUJE				/
81* ESTADO DEL CÍRCULO				/
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				/
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				/
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				/
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				/
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				/
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				/
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				/
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				/
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				/
93				/
94				/
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				/
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				/
97* BRAZO DE EMPUJE				/
98* ESTADO DEL RIPPER				/
99* CILINDROS DEL RIPPER				/
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				/
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
102				/
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				/
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				/
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				/
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				/
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				/
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				/
109				/
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				/
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				/
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				/
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				/
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				/
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				/
116* ESTABILIZADORES				/
117* CONTRAPESO				/
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				/
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				/
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				/
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				/
122* ANEMÓMETRO				/
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				/
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				/
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				/
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				/
127* CERTIF-VERIFICADORA				/
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				/
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				/
130* CONECCIÓN A TIERRA				/
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				/
132* INTERRUPTORES				/
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				/
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				/
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				/
136* SEGURO DE COMPUERTAS				/
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				/
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				/

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 71

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 20 mm

*Estado:

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Chiluiza	/			
OPERADOR o CONDUCTOR: x. Washington Parra	/			
S.S.T.:				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

INSPECCIÓN [redacted] DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 13-01-2017

Equipo: Camion Grua	Marca: Hino	Modelo: FM1SRUA	Serie o Chasis: JHDFM1SRUCxx13673
Placa/Matricula: PBW 8792	Cód CL1	Año de Fabricación: 2012	Capacidad-Potencia: 5 T
Horometro/Km: 184243	Operador: Herrera Villacis Sandro Marcel 1712388659		Tip Licencia: G
Frente de Servicio: Recreo	Tipo de servicio: Hiraje Carga Pesada	Empresa Propietario: Set Gruas	
Rp./Enc C.L.1:		Codigo de Subcontratist	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				/
2 PARABRISAS	/			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	/			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	/			
5* ESPEJOS RETROVISORES	/			
6 ASIENTOS	/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	/			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 01 ago 2017	/			
10 PARA SOL	/			
11 APOYA MANOS	/			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	/			
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA	/			
16 LLAVE DE RUEDAS	/			
17 LICUADORA	/			
HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS	/			
21 REFLECTANTES LATERALES	/			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)	/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 25-08-2021	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 22-03-2017	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP 31-12-2017	/			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR 16-06-2017	/			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	/			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	/			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	/			
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS	/			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	/			
37 DESEMPAÑADOR	/			
38 CALEFACCIÓN	/			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				/
PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN	/			
44* FRENOS (pie y mano)	/			
45* EMBRAGUE	/			
46* SUSPENSIÓN	/			
47* TRANSMISIÓN	/			
48* EJES DELANTEROS	/			
49* EJES POSTERIORES	/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	/			
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	/			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	/			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA	/			
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				/
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				/
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				/
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				/
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				/
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				/

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				/
72* TANQUE HIDRÁULICO				/
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				/
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				/
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				/
76* ESTADO DEL BALDE				/
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				/
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				/
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
80* CILINDROS DE EMPUJE				/
81* ESTADO DEL CÍRCULO				/
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				/
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				/
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				/
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				/
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				/
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				/
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				/
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				/
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				/
93				/
94				/
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				/
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				/
97* BRAZO DE EMPUJE				/
98* ESTADO DEL RIPPER				/
99* CILINDROS DEL RIPPER				/
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				/
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
102				/
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				/
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				/
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				/
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				/
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				/
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				/
109				/
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)	/			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	/			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				/
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				/
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				/
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				/
116* ESTABILIZADORES	/			
117* CONTRAPESO	/			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA	/			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA	/			
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA	/			
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN	/			
122* ANEMÓMETRO	/			
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN	/			
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS	/			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"	/			
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)	/			
127* CERTIF-VERIFICADORA	/			
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				/
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				/
130* CONECCIÓN A TIERRA				/
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				/
132* INTERRUPTORES				/
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				/
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				/
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				/
136* SEGURO DE COMPUERTAS				/
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				/
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				/

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL				✓
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 72 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 15 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chilueza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Segundo Herrera	✓			
S.S.T.: Victor Mateus	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
Jose Chilueza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC. 3/8/2015

FECHA: 20-07-2017

Equipo: Generador	Marca: Himoinsa	Modelo: HFW-100 T5	Serie o Chasis: 164002861
Placa/Matrícula: —	Cód CL1 —	Año de Fabricación: 2016	Capacidad-Potencia: 78.6 kw
Horometro/Km: —	Operador: —	N/A —	Tip Licencia: —
Frente de Servicio: Rio Grande	Tipo de servicio: Generacion electrica	Empresa Propietario: S.E.C.E	
Rp./Enc C.L.1:		Codigo de Subcontratist: N977126	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			
2 PARABRISAS				/
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES				/
6 ASIENTOS				/
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				/
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 05/11/2016	/			
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS				/
12* APOYA CABEZA (Camiones)				/
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
17 LICUADORA				/
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES				/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)				/
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				/
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				/
27* MATRICULA : ANT / MTOP				/
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				/
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				/
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				/
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS				/
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	/			
41* PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN				/
44* FRENOS (pie y mano)				/
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN				/
48* EJES DELANTEROS				/
49* EJES POSTERIORES				/
50* SISTEMA HIDRÁULICO				/
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				/
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS				/
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 SISTEMA NEUMÁTICO				/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	/			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	/			
130* CONECCIÓN A TIERRA	/			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	/			
132* INTERRUPTORES	/			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	/			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	/			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO	/			
136* SEGURO DE COMPUERTAS	/			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	/			
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	/			

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 28 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

***Estado:**

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Chiluiza	-			
OPERADOR o CONDUCTOR: x	-			x
S.S.T.: 0				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Luis Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC: 2/8/2016

FECHA: 11-02-2017

Equipo: Torre Iluminación	Marca: Doosan	Modelo: 470609UDZEB3	Serie o Chasis: 1SCWKUB-60HZ-T4F
Placa/Matricula: —	Cód CL1 40.078.517	Año de Fabricación: 2015	Capacidad-Potencia: 08 KVA
Horometro/Km: 1593	Operador: — N/A —		Tip Licencia: —
Frente de Servicio: Río Grande	Tipo de servicio: Iluminación	Empresa Propietario: Pipequipment	
Rp./Enc C.L.1:		Codigo de Subcontratist	#

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS			/	
2 PARABRISAS				/
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES				/
6 ASIENTOS				/
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				/
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /			/	
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS				/
12* APOYA CABEZA (Camiones)				/
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
17 LICUADORA				/
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES				/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)				/
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				/
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				/
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS				/
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	/			
41* PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN				/
44* FRENOS (pie y mano)				/
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN				/
48* EJES DELANTEROS				/
49* EJES POSTERIORES				/
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	/			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA	/			
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE	/			
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE	/			
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	/			
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO	/			
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES	/			
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	/			

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberias, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 28 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Cantidad de NC no mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 20 mm

***Estado:**

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Chiluiza	✓		—	
OPERADOR o CONDUCTOR: —		✓	—	
S.S.T.: Mayra Salcedo				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 3/8/2015

FECHA: 24-02-2017

Equipo: Generador	Marca: Modasa	Modelo: MD 125I	Serie o Chasis: X169722 · 1
Placa/Matricula: —	Cód CL1 40009579	Año de Fabricación: 2016	Capacidad-Potencia: 156 KVA
Horometro/Km: 1123	Operador: —	N/A	Tip Licencia: —
Frente de Servicio: Solanda	Tipo de servicio: Generación electrica	Empresa Propietario: Cabsim	
Rp./Enc C.L.1: Ricardo Gomez		Codigo de Subcontratist: MO150C002	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			
2 PARABRISAS				/
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES				/
6 ASIENTOS				/
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				/
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 01/08/2017	/			
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS				/
12* APOYA CABEZA (Camiones)				/
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
17 LICUADORA				/
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES				/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)				/
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				/
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				/
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS				/
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	/			
41* PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN				/
44* FRENOS (pie y mano)				/
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN				/
48* EJES DELANTEROS				/
49* EJES POSTERIORES				/
50* SISTEMA HIDRÁULICO				/
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				/
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS				/
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT				/
63 SISTEMA NEUMÁTICO				/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	/			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	/			
130* CONECCIÓN A TIERRA	/			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	/			
132* INTERRUPTORES	/			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	/			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	/			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO	/			
136* SEGURO DE COMPUERTAS	/			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				/
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	/			

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 98 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 6

*Estado:

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	-		—	
OPERADOR o CONDUCTOR: —		-	—	—
S.S.T.: Maya Isela		-		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Luis Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

Blanco: Equipos / Amarillo: STT / Azul: Tercero

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC. 25/2015

FECHA: 24-02-2017

Equipo: Camion Grua	Marca: Internacional	Modelo: 4400 6X4	Serie o Chasis: 3HAMSNDR24L693751
Placa/Matricula: PIK-0747	Cód CL1: —	Año de Fabricación: 2004	Capacidad-Potencia: 9 Tns
Horometro/Km: . —	Operador: Carrasco Lara Luis José 1600184277		Tip Licencia: . E
Frente de Servicio: . Solanda	Tipo de servicio: Hizaje, Postes		Empresa Propietario: . Set Gruas
Rp./Enc C.L.1: . Ricardo Gomez			Codigo de Subcontratist . —

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM		N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					
1 PISOS					/
2 PARABRISAS		/			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS		/			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS		/			
5* ESPEJOS RETROVISORES		/			
6 ASIENTOS		/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS		.			/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD		/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo)	01/11/2006	/			
10 PARA SOL		/			
11 APOYA MANOS		/			
12* APOYA CABEZA (Camiones)		/			
13 LIMPIEZA INTERIOR		/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)		/			
15 GATA HIDRÁULICA		/			
16 LLAVE DE RUEDAS		/			
17 LICUADORA		/			/
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO		/			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)		/			.
20 NEBLINEROS		.			/
21 REFLECTANTES LATERALES		/			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA		/			
23* BOTIQUIN(según anexo)		/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)		/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL					
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	28-11-2018	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	22-03-2017	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP	31-12-2016	/			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR	13-05-2017	/			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT	—				/
C - SISTEMA ELÉCTRICO					
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)		/			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO		/			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO		/			
33* LUZ DEL PANEL		/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)		/			
35 LIMPIA PARABRISAS		/			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA		/			
37 DESEMPAÑADOR		/			
38 CALEFACCIÓN		/			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS		/			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					/
41* PARARAYO					/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					
42* MOTOR		/			
43* DIRECCIÓN		/			
44* FRENOS (pie y mano)		/			
45* EMBRAGUE		/			
46* SUSPENSIÓN		/			
47* TRANSMISIÓN		/			
48* EJES DELANTEROS		/			
49* EJES POSTERIORES		/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO		/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES		/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA		/			
53 AROS CON PERNOS		/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)		/			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES		/			
56 MANGUERAS		/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE		/			
58* FUGAS		/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)		/			
60 SILENCIADOR		/			
61* TECHO DE LA CABINA		/			
62* SEGURO DEL CAPOT		/			
63 SISTEMA NEUMÁTICO		/			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					
64* CONEXIÓN A TIERRA					/
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					/
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					/
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					/
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					/
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					/
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					/

ITEM		N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)					
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN					/
72* TANQUE HIDRÁULICO					/
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE					/
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO					/
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)					/
76* ESTADO DEL BALDE					/
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE					/
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO					/
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)					
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN					/
80* CILINDROS DE EMPUJE					/
81* ESTADO DEL CÍRCULO					/
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO					/
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA					/
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER					/
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER					/
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR					/
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)					
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA					/
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO					/
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN					/
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN					/
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN					/
92* TENSIÓN DE LA ORUGA					/
93					/
94					/
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)					
95* ESTADO DE LA LÁMINA					/
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA					/
97* BRAZO DE EMPUJE					/
98* ESTADO DEL RIPPER					/
99* CILINDROS DEL RIPPER					/
100* TENSIÓN EN LA ORUGA					/
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN					/
102					/
J - RODILLO					
103* ESTADO DEL TAMBOR					/
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR					/
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL					/
106* CHUMACERAS UNIVERSALES					/
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR					/
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO					/
109					/
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS					
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)		/			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)		/			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)					/
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)					/
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)					/
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)					/
116* ESTABILIZADORES		/			
117* CONTRAPESO		/			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA		/			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA		/			
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA		/			
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN		/			
122* ANEMÓMETRO					/
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN					/
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS		/			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"					/
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)		/			
127* CERTIF-VERIFICADORA	14-12-2017	/			
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS					
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA		/			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES					/
130* CONECCIÓN A TIERRA					/
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO					/
132* INTERRUPTORES					/
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO					/
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					/
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO					/
136* SEGURO DE COMPUERTAS					/
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					/
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES					/

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 72 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: José Calvanco	✓			
S.S.T.: Mayra Sosa	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Luis Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

Blanco: Equipos / Amarillo: STT / Azul: Tercero

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2016

FECHA: 29-12-2016

Equipo: Generador Electrico	Marca: Olympia	Modelo: Gep 65-9	Serie o Chasis: 01Y000000 ADDY00383
Placa/Matricula: N-A	Cód CL1 40009 $11	Año de Fabricación: 2013	Capacidad-Potencia: 75. KVA
Horometro/Km: 5923.5	Operador: N-A		Tip Licencia: —
Frente de Servicio: Estacion Solanda	Tipo de servicio: Generación Electrica		Empresa Propietario: Pipegypment
Rp./Enc C.L.1:			Codigo de Subcontratist/: N-A

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 01/11/2016	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA				✓
HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				✓
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR	✓			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT	✓			
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				
44* FRENOS (pie y mano)				
45* EMBRAGUE				
46* SUSPENSIÓN				
47* TRANSMISIÓN				
48* EJES DELANTEROS				
49* EJES POSTERIORES				
50* SISTEMA HIDRÁULICO				
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				
53 AROS CON PERNOS				
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	✓			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	✓			
130* CONECCIÓN A TIERRA	✓			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	✓			
132* INTERRUPTORES	✓			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	✓			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	✓			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO	✓			
136* SEGURO DE COMPUERTAS	✓			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				✓
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	✓			

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 29 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 15 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SÍ	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:		-		
S.S.T.: 0				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Luis Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

FECHA: 29-12-2016

Equipo: Retroexcavadora	Marca: John Deere	Modelo: 310J	Serie o Chasis: 1T0310SXVBC213900
Placa/Matricula: .	Cód CL1 32041507	Año de Fabricación: .	Capacidad-Potencia: .
Horometro/Km: 7361.6	Operador: Andrade Chicaiza Paul Noel 1803317799		Tip Licencia: E
Frente de Servicio: Estación Calzada	Tipo de servicio: Perforación Pantallas	Empresa Propietario: Celi Marpenso	
Rp./Enc C.L.1: .		Codigo de Subcontratist .	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 29/12/2016	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA				✓
HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 12-04-2017	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 18-07-2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP Tramites	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR VIP	✓			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT Tramites	✓			
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA	✓			
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO	✓			
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN	✓			
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
92* TENSIÓN DE LA ORUGA	✓			
93				✓
94				✓
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 56 Cantidad de NC mandatorias: 07 Tiempo inspección: 15 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 6

*Estado:

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SÍ	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: David Andrade	✓			
S.S.T.: 0				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
9	Extintor		Celi Mayorga	F

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
.	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC. 02/09/2016

FECHA: 14-12-2016

Equipo: Compresor	Marca: SULLAIR	Modelo: 750HDTQ-CAT	Serie o Chasis: 201212080056
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 80.827.501	Año de Fabricación:	Capacidad-Potencia: 300 PSI
Horometro/Km: 2261.10	Operador: —	—	
Frente de Servicio: Santa Clara	Tipo de servicio: Aire Tunel destage		Tip Licencia: —
Rp./Enc C.L.1:			Empresa Propietario: Renthal
			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				—
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				—
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				—
5* ESPEJOS RETROVISORES				—
6 ASIENTOS				—
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				—
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				—
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 01/08/2016	✓			
10 PARA SOL				—
11 APOYA MANOS				—
12* APOYA CABEZA (Camiones)				—
13 LIMPIEZA INTERIOR				—
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	—			
15 GATA HIDRÁULICA	—			
16 LLAVE DE RUEDAS				—
[illegible]ICUADORA				—
[illegible]HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				—
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				—
20 NEBLINEROS	—			
21 REFLECTANTES LATERALES				—
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	—			
23* BOTIQUIN(según anexo)				—
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				—
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				—
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				—
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				—
33* LUZ DEL PANEL				—
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	—			
35 LIMPIA PARABRISAS	—			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				—
37 DESEMPAÑADOR				—
38 CALEFACCIÓN				—
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS				—
40 [illegible]TEMA DE PUESTA A TIERRA	—			
41 [illegible]ARARAYO	—			
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR				—
43* DIRECCIÓN	—			
44* FRENOS (pie y mano)				—
45* EMBRAGUE				—
46* SUSPENSIÓN				—
47* TRANSMISIÓN				—
48* EJES DELANTEROS				—
49* EJES POSTERIORES				—
50* SISTEMA HIDRÁULICO				—
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	—			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	—			
53 AROS CON PERNOS				—
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				—
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES				—
56 MANGUERAS	—			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	—			
58* FUGAS	—			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	—			
60 SILENCIADOR	—			
61* TECHO DE LA CABINA	—			
62* SEGURO DEL CAPOT	—			
63 CATALIZADOR Obs:	—			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN	✓			
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, impli[illegible]

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2016

FECHA: 14-12-2016

Equipo: Generador	Marca: Modasa	Modelo: MD 2051	Serie o Chasis: X108471
Placa/Matrícula: —	Cód CL1 40022503	Año de Fabricación: 2012	Capacidad-Potencia: 267 KVA
Horometro/Km: 10971	Operador:		
Frente de Servicio: Santa clara	Tipo de servicio: Generacion electrica		Tip Licencia: —
Rp./Enc C.L.1:		Empresa Propietario: Cabrim	
		Codigo de Subcontratist	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			
2 PARABRISAS				/
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES				/
6 ASIENTOS				/
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				/
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 01/09/2016	/			
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS				/
12* APOYA CABEZA (Camiones)				/
13 LIMPIEZA INTERIOR				/
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			/
15 GATA HIDRÁULICA	/			
16 LLAVE DE RUEDAS				/
[illegible]ICUADORA				/
[illegible]OJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			/
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES				/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			/
23* BOTIQUIN(según anexo)				/
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				/
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				/
33* LUZ DEL PANEL	/			/
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			/
35 LIMPIA PARABRISAS				/
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			/
40 [illegible]TEMA DE PUESTA A TIERRA	/			/
41 [illegible]RARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN				/
44* FRENOS (pie y mano)				/
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN				/
48* EJES DELANTEROS				/
49* EJES POSTERIORES				/
50* SISTEMA HIDRÁULICO				/
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				/
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS				/
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES				/
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 CATALIZADOR Obs:	/			/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA		/		
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE		/		
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE		/		
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN		/		
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO		/		
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES		/		
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	/	/		

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	/			
130* CONECCIÓN A TIERRA	/			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	/			
132* INTERRUPTORES	/			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	/			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	/			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO	/			
136* SEGURO DE COMPUERTAS	/			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	/			
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	/			/

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica [illegible]

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 3/8/2016

FECHA: 15-02-2017

Equipo: Bomba Hormigon	Marca: SCHWING	Modelo: SP750-15	Serie o Chasis: 750275
Placa/Matrícula: —	Cód CL1 050-35-501	Año de Fabricación: 2016	Capacidad-Potencia: 267 hrs
Horometro/Km: —	Operador: —	MIA —	Tip Licencia: —
Frente de Servicio: Santa Clara	Tipo de servicio: Bombeo Hormigon	Empresa Propietario: IMO COM	
Rp./Enc C.L.1:		Codigo de Subcontratist —	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				/
2 PARABRISAS	/			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES				/
6 ASIENTOS				/
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				/
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 19 / 11 / 2016	/			
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS				/
12* APOYA CABEZA (Camiones)				/
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
17 LICUADORA				/
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES	.			/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)				/
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				/
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP	/			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR	/			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT	/			
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				/
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS				/
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				/
41* PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN				/
44* FRENOS (pie y mano)				/
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN				/
48* EJES DELANTEROS				/
49* EJES POSTERIORES				/
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT				/
63 SISTEMA NEUMÁTICO				/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA	/			
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE	/			
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE	/			
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	/			
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO	/			
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES	/			
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	/			

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA	ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES					**O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.**				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN					156* TAPA SUPERIOR				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN					157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN					158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN					159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
143 ACCESORIO					160* CONTROL DE DOSIFICACION				
144					161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
					ARNES Y LINEA DE VIDA				
N - PLANTAS					**P - COMPRESORES**				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN					162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR					163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
147* MEZCLADOR					164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
148* SISTEMA DE AGUA					165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO					166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
150* CABINA DE CONTROL					167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)					**Q - TRACTOR AGRÍCOLA**				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA					168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)					169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
					170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)					171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
155					172 ACCESORIO				
R - PERFORADORAS/DRILLES					**S - OPERADORES**				
173 MOTOR DE PEFORACION					181 GUANTES				
174 CONJUNTO DE TRASLACION					182 CASCO AMRILLO				
175* MAGUERAS					183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
176* MANDOS O PALANCAS					184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
177* UNIDAD HIDRAULICA					185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.					186 PANTALON GRUESO (jeans)				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION					187 OBEROL				
180					188 CERT. P/Eq-Especiales.				
T - TRAILERS / REMOLQUES					**U - VARIOS**				
189* SISTEMA ELECTRICO					194				
190 PUNTO DE TIRO					195				
191* NEUMATICOS					196				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO					197				
193* SIST. FRENOS					198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 79 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

***Estado:**

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Chiluiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:		✓		
S.S.T.: Teresa Mera	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Luis Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

Blanco: Equipos / Amarillo: STT / Azul: Tercero

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 2/5/2016

FECHA: 15-02-2017

Equipo: Grua Telescopica	Marca: Terex	Modelo: RT 230	Serie o Chasis: 72021
Placa/Matricula: P-25-17-00174	Cód CL1 17.035.503	Año de Fabricación: 2000	Capacidad-Potencia: 30 T
Horometro/Km: -	Operador: Simaluisa Tasiguano Edison Xavier 0503709891		Tip Licencia: G
Frente de Servicio: Santa Clara	Tipo de servicio: Mixto de Cargas		Empresa Propietario: Grúas Illos
Rp./Enc C.L.1:			Codigo de Subcontratist: 77

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM		N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					
1 PISOS		/			/
2 PARABRISAS		/			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS		/			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS		/			
5* ESPEJOS RETROVISORES		/			
6 ASIENTOS		/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS		/			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD		/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo)	21/06/2017	/			
10 PARA SOL		-			/
11 APOYA MANOS		/			
12* APOYA CABEZA (Camiones)		/			
13 LIMPIEZA INTERIOR		/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)		/			
15 GATA HIDRÁULICA					/
16 LLAVE DE RUEDAS					/
17 LICUADORA					/
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO					/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)		/			
20 NEBLINEROS		/			
21 REFLECTANTES LATERALES		/			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA		/			
23* BOTIQUIN(según anexo)		/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)		/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL					
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	11-02-2019	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	20-06-2017	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP	31-12-2016	/			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR	06-02-2018	/			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT	—				/
C - SISTEMA ELÉCTRICO					
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)		/			-
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO		/			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO		/			
33* LUZ DEL PANEL		/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)		/			
35 LIMPIA PARABRISAS		/			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA		/			
37 DESEMPAÑADOR		/			
38 CALEFACCIÓN		/			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS		/			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					/
41* PARARAYO					/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					
42* MOTOR		/			
43* DIRECCIÓN		/			
44* FRENOS (pie y mano)		/			
45* EMBRAGUE					/
46* SUSPENSIÓN					/
47* TRANSMISIÓN					/
48* EJES DELANTEROS					/
49* EJES POSTERIORES					/
50* SISTEMA HIDRÁULICO		/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES		/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA					/
53 AROS CON PERNOS		/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)					/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES		/			
56 MANGUERAS		/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE		/			
58* FUGAS		/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)		/			
60 SILENCIADOR		/			
61* TECHO DE LA CABINA		/			
62* SEGURO DEL CAPOT		/			
63 SISTEMA NEUMÁTICO		/			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					
64* CONEXIÓN A TIERRA		/		/	
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE			/		
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE			/		
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN			/		
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO		/			/
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES		/		/	
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO		/		/	

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)	/			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	/			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)	/			
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)	/			
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)	/			
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)	/			
116* ESTABILIZADORES	/			
117* CONTRAPESO	/			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA	/			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA	/			
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA	/			
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN	/			
122* ANEMÓMETRO	/			
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN	/			
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS	/			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"	/			
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)	/			
127* CERTIF-VERIFICADORA 17-Enero-2017	/			
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 69 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

***Estado:**

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: José Luis Chiluiza	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Stalin Simaluisa	✓			
S.S.T.: Teresa Mera	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
José Luis Chiluiza	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

Blanco: Equipos / Amarillo: STT / Azul: Tercero

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE LIMA

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC: 2/9/2015

FECHA: 20-02-2017

Equipo: torre de iluminacion	Marca: .	Modelo: VTB .	Serie o Chasis: 1602102 .
Placa/Matricula: . N/D	Cód CL1 40.078.511	Año de Fabricación: 2016	Capacidad-Potencia: . 110
Horometro/Km: 192	Operador: . N/A		Tip Licencia: . N/D
Frente de Servicio: . TALLERES Y COCHERA	Tipo de servicio: . APOYO DE LUZ	Empresa Propietario: . GABRIM	
Rp./Enc C.L.1: .		Codigo de Subcontratist .	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /				✓
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR				✓
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)				✓
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA				✓
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				✓
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				✓
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				✓
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				✓
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				✓
27* MATRICULA : ANT / MTOP				✓
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				✓
29* REVISION TEC VEIHC-AMT 20-02-2017	✓			
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL				✓
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)				✓
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS				✓
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO				✓
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA	✓			
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE	✓			
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE	✓			
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	✓			
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO	✓			
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES	✓			
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	✓			

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1

Total ítems evaluados: 21 Cantidad de NC mandatorias: — Tiempo inspección: ____ mm

Cantidad de NC no mandatorias: —

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Wagner Rodriguez	~			
OPERADOR o CONDUCTOR: N/A	~			
S.S.T.: Luis Sporos 0	~			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
.	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 2/9/2016

FECHA: 20-02-2017

Equipo: Compresor	Marca: SULLAIR	Modelo: 225HDPQ	Serie o Chasis: 2011072701 01
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 N/A	Año de Fabricación: N/A	Capacidad-Potencia: 225
Horometro/Km: 2355	Operador: N/A		Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: TALLER Y PATIOS	Tipo de servicio: COMPRESO		Empresa Propietario: RENTHAL
Rp./Enc C.L.1:			Codigo de Subcontratist: 2701 01

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /				✓
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR				✓
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)				✓
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA				✓
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				✓
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				✓
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				✓
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				✓
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				✓
27* MATRICULA : ANT / MTOP				✓
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				✓
29* REVISION TEC VEIHC-AMT 20-02-2017	✓			
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL				✓
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)				✓
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS				✓
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO				✓
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS				✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES				✓
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 17 Cantidad de NC mandatorias: — Tiempo inspección: ____ mm

Cantidad de NC no mandatorias: —

***Estado:**

- ☐ **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Wagner Rodriguez	-			
OPERADOR o CONDUCTOR: M/17	-			
S.S.T.: Luis Perez 0	-			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
.	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

Blanco: Equipos / Amarillo: STT / Azul: Tercero

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/06/2016

FECHA: 24-01-2017

Equipo: Camion Tanquero Agua	Marca: Hino	Modelo: 6D3HJSA	Serie o Chasis: 6D3HJS10166
Placa/Matricula: PTZ 0624	Cód CL1:	Año de Fabricación: 2013	Capacidad-Potencia: 8 mil galones
Horometro/Km:	Operador: Carvajal Gonzalez William 1757635190		Tip Licencia: E
Frente de Servicio: Talleres Cocheras	Tipo de servicio: Abastecimiento Agua	Empresa Propietario: Bustamante	
Rp./Enc C.L.1:		Codigo de Subcontratist: FF	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 7/02/2017	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA	✓			
16 LLAVE DE RUEDAS	✓			
17 LICUADORA				✓
HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 12-10-2021	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 13-06-2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP 31-12-2017	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR 27-01-2018	✓			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT ✓				✓
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41 PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE	✓			
46* SUSPENSIÓN	✓			
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	✓			
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 66

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 90 mm

*Estado:

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: José luis Chicaiza	/			
OPERADOR o CONDUCTOR: x William Cevallos G	/			
S.S.T.: LUIS PÉREZ	/			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA: 23/01/2017

Equipo: VOLQUETA	Marca: CHEVROLET	Modelo: FVR - 34K	Serie o Chasis: 3ALFVRBN4KDJ00007
Placa/Matricula: PAA-8528	Cód CL1 N/A	Año de Fabricación: 2013	Capacidad-Potencia: 9 m3
Horometro/Km: N/A	Operador: HUGO SABANA CARLOS PATRICIO / 1718082176		Tip Licencia: E
Frente de Servicio: TANQUES Y CAÑERIAS	Tipo de servicio: DESALOJO DE MATERIALES		Empresa Propietario: DAVID PUENTE
Rp./Enc C.L.1: JULIAN RUIZ / LUIS PRADO			Codigo de Subcontratist N/A

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 10 NOV 2017	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA	✓			
16 LLAVE DE RUEDAS	✓			
LICUADORA				✓
HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 ÑEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)		✓		
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 30-11-2021	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 14-10-2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP 31-12-2017	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR 31-10-2018	✓			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT 20-08-2017	✓			
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (ple y mano)	✓			
45* EMBRAGUE	✓			
46* SUSPENSIÓN	✓			
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	✓			
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN	✓			
72* TANQUE HIDRÁULICO	✓			
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE	✓			
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO	✓			
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)	✓			
76* ESTADO DEL BALDE	✓			
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE	✓			
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO	✓			
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 42 Cantidad de NC mandatorias: 01 Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: —

*Estado:

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: ROBINSON BARRERA	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: HUGO CANO	✓			
S.S.T.: LUIS PEREZ	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
24	KIT INCOMPLETO FALTA PASOS, CUÑAS, CALZAS	1 DIA	WILMER CHANGOLUISA	

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
Wilmer Changoluisa	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

FECHA: 29-12-2016

Equipo: VOLQUETA	Marca: HINO	Modelo: GH8JGSA	Serie o Chasis: 9E3GHR JGSC XX12315
Placa/Matricula: PAC-1294	Cód CL1: N/A	Año de Fabricación: 2012	Capacidad-Potencia: 8 m³
Horometro/Km: N/A	Operador: TIPANTUÑA ANGEL ROGELIO / 1308588676		Tip Licencia: E
Frente de Servicio: TALLERES Y CANTERAS	Tipo de servicio: DESARROLLO		Empresa Propietario: DAVID PUENTE
Rp./Enc C.L.1: JOHAN COLINA / LUIS PERES			Codigo de Subcontratist: N/A

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	/			
10 PARA SOL	/			
11 APOYA MANOS	/			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	/			
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA	/			
16 LLAVE DE RUEDAS	/			
17 CUADORA	/			✓
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				/
20 NEBLINEROS	/			
21 REFLECTANTES LATERALES	/			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)	/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 29/03/2021				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 14/10/2017				
27* MATRICULA : ANT / MTOP 31/12/2017				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR 18/11/2018				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT 31/12/2016				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	/			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	/			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	/			
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS	/			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR	/			
38 CALEFACCIÓN	/			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41* PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	/			
44* FRENOS (pie y mano)	/			
45* EMBRAGUE	/			
46* SUSPENSIÓN	/			
47* TRANSMISIÓN	/			
48* EJES DELANTEROS	/			
49* EJES POSTERIORES	/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	/			
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	/			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS				/
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	/			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN	/			
72* TANQUE HIDRÁULICO	/			
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE	/			
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO	/			
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)	/			
76* ESTADO DEL BALDE	/			
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE	/			
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO	/			
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 67

Cantidad de NC mandatorias: —

Cantidad de NC no mandatorias: —

Tiempo inspección: ____ mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Volqueta / Wagner Rodriguez	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Tipantuña Angel · Rocano	✓			
S.S.T.: Luis Perez 0	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

FECHA: 29/12/2016

Equipo: Volqueta	Marca: Hino	Modelo: GHLJ6UD	Serie o Chasis: JHDGHLJ69XX11233
Placa/Matricula: PBC-4901	Cód CL1 N/A	Año de Fabricación:	Capacidad-Potencia: 8 m³
Horometro/Km: N/A	Operador: MORA ATIAJA JORGE RAUL		Tip Licencia: E
Frente de Servicio: talleres y cocheras	Tipo de servicio: DESALOJO		Empresa Propietario: DAB. S Puente
Rp./Enc C.L.1: Johan Colina / Luis Peres			Codigo de Subcontratist: N/A

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			
2 PARABRISAS	/			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	/			
5* ESPEJOS RETROVISORES	/			
6 ASIENTOS	/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	/			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	/			
10 PARA SOL	/			
11 APOYA MANOS	/			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	/			
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA			/	
16 LLAVE DE RUEDAS			/	
[illegible]ICUADORA				/
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				/
20 NEBLINEROS	/			
21 REFLECTANTES LATERALES	/			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)	/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 30/08/2021				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 14/10/2017				
27* MATRICULA : ANT / MTOP 18/05/2021				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR			✓	
29* REVISION TEC VEIHC-AMT 31-12-2016				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	/			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	/			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	/			
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS	/			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	/			
37 DESEMPAÑADOR	/			
38 CALEFACCIÓN	/			
[illegible]ROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
[illegible]ISTEMA DE PUESTA A TIERRA				/
41* PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN	/			
44* FRENOS (pie y mano)	/			
45* EMBRAGUE	/			
46* SUSPENSIÓN	/			
47* TRANSMISIÓN	/			
48* EJES DELANTEROS	/			
49* EJES POSTERIORES	/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	/			
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	/			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS			/	
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS				/
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	/			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN	/			
72* TANQUE HIDRÁULICO	/			
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE	/			
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				/
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)	/			
76* ESTADO DEL BALDE	/			
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE	/			
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO	/			
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandat[illegible]rios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	/			
182 CASCO AMRILLO	/			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	/			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	/			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	/			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	/			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				/
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 62 Cantidad de NC mandatorias: 3

Cantidad de NC no mandatorias: —

Tiempo inspección: ____ mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Wagner Rodriguez	/			
OPERADOR o CONDUCTOR: MORA ATIAJA · RAUL	/			
S.S.T.: Luis Peres 0	/			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

FECHA: 31/01/2017

Equipo: COMPRESOR DE AIRE	Marca: SULLAIR	Modelo: 225HDPQCA3	Serie o Chasis: 2010031800110
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1: 64.036.502	Año de Fabricación: 2010	Capacidad-Potencia: 225 CFM.
Horometro/Km: 2270 HRS.	Operador: N/A		Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: RIO GRANDE	Tipo de servicio: PERFORACION		Empresa Propietario: RENTHAS
Rp./Enc C.L.1: ING. IVAN GARCES / FELIX TOBAR			Codigo de Subcontratist: N/A

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 20/08/2017	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR				✓
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA				✓
HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 29

Cantidad de NC mandatorias: —

Cantidad de NC no mandatorias: —

Tiempo inspección: 20 mm

*Estado:

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SÍ	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: ROBINSON BAIDAGUA	/		—	R.B
OPERADOR o CONDUCTOR: —	X		—	
S.S.T.: FELIX TOALA	/		—	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
.	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2016

FECHA: 31/01/2017

Equipo: GRUA TELESCOPICA	Marca: GROVE	Modelo: RT640C	Serie o Chasis: 220306
Placa/Matricula: P.25-17-001848	Cód CL1 FY.035.550	Año de Fabricación: 1993	Capacidad-Potencia: 40 TN.
Horometro/Km: 1214 HRS.	Operador: PADILLA QUISHPE MANUEL MARIO / 0503279226		Tip Licencia: G
Frente de Servicio: RIO GRANDE	Tipo de servicio: IZAJES		Empresa Propietario: TET GRUAS.
Rp./Enc C.L.1: ING. IVON GARCIA / FELIX TOSCA			Codigo de Subcontratist N/A

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 20/07/2017	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
LICUADORA				✓
HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)			✓	
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 26-10-2017	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 27-03-2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP 31-12-2017	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE	✓			
46* SUSPENSIÓN	✓			
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				✓
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				✓
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				✓
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				✓
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				✓
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				✓
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				✓

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				✓
72* TANQUE HIDRÁULICO				✓
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				✓
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				✓
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				✓
76* ESTADO DEL BALDE				✓
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				✓
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				✓
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
80* CILINDROS DE EMPUJE				✓
81* ESTADO DEL CÍRCULO				✓
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				✓
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				✓
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				✓
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				✓
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				✓
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				✓
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				✓
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				✓
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				✓
93				✓
94				✓
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				✓
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				✓
97* BRAZO DE EMPUJE				✓
98* ESTADO DEL RIPPER				✓
99* CILINDROS DEL RIPPER				✓
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				✓
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
102				✓
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				✓
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				✓
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				✓
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				✓
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				✓
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				✓
109				✓
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)	✓			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	✓			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)	✓			
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)	✓			
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)	✓			
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)	✓			
116* ESTABILIZADORES	✓			
117* CONTRAPESO	✓			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA	✓			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA	✓			
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA	✓			
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN	✓			
122* ANEMÓMETRO	✓			
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN	✓			
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				✓
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"	✓			
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)	✓			
127* CERTIF-VERIFICADORA BCI-INS-1290-Q 16-03-2017	✓			
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				✓
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				✓
130* CONECCIÓN A TIERRA				✓
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				✓
132* INTERRUPTORES				✓
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				✓
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				✓
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				✓
136* SEGURO DE COMPUERTAS				✓
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				✓
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				✓

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	/			
182 CASCO AMRILLO	/			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	/			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	/			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	/			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	/			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 77 Cantidad de NC mandatorias: 01 Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: —

***Estado:**

- [x] **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SÍ	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: ROBINSON BARRERO	/		—	
OPERADOR o CONDUCTOR: PADILLA MANUEL	/		—	
S.S.T.: FELIX TOBIA	/		—	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
.	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2018

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 20/12/2016

Equipo: Generador	Marca: F.G Wilson	Modelo: P33.3	Serie o Chasis: FGWPEP37TJSA02549
Placa/Matrícula: N/A	Cód CL1	Año de Fabricación: 2015	Capacidad-Potencia: 37.5 KVA
Horometro/Km: 9 horas	Operador: N/A		Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: Japón peaje Manuel	Tipo de servicio: Energía		Empresa Propietario: Pipegrupment
Rp./Enc C.L.1: Santiago Mora			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /				
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR				✓
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)				✓
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 [illegible]ICUADORA				✓
18 [illegible]OJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				✓
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				✓
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				✓
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				✓
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				✓
27* MATRICULA : ANT / MTOP				✓
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				✓
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				✓
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL				✓
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)				✓
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 [illegible]ISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41 PARARAYO	✓			
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO				✓
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				✓
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS				✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES				✓
56 MANGUERAS				✓
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA				✓
62* SEGURO DEL CAPOT				✓
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	✓			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	✓			
130* CONECCIÓN A TIERRA	✓			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	✓			
132* INTERRUPTORES	✓			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	✓			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS	✓			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	✓			

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 14 | Cantidad de NC mandatorias: | Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias:

***Estado:**

- ☐ **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Gustavo Guevara	X			
OPERADOR o CONDUCTOR:				
S.S.T.: Tec. Iván Pebolo	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA 03/11/2016

Equipo: COMPACTADOR	Marca: SULLAIR	Modelo: 225 H	Serie o Chasis: 2014070033
Placa/Matrícula: N/A	Código: 070033	Año de Fabricación:	Capacidad-Potencia: 150 PSI
Horometro/Km: 1988	Operador: N/P	C.I/D.I. N/A	Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: JAPON	Tipo de servicio: DAR PRECIONDEPINE	Empresa: RENTAL	
Rp./Enc C.L.1: SANTIAGO MORA	S.S.T.:	Propietario: RENTAL	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				/
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES				/
6 ASIENTOS				/
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				/
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /				/
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS				/
12* APOYA CABEZA				/
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
17 LICUADORA				/
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	/			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES	/			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUÍN(según anexo)				/
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				/
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)				/
35 LIMPIA PARABRISAS				/
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	/			
41* PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				/
44* FRENOS (pie y mano)				/
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN				/
48* EJES DELANTEROS				/
49* EJES POSTERIORES				/
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	/			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				/
72* TANQUE HIDRÁULICO				/
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				/
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				/
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				/
76* ESTADO DEL BALDE				/
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				/
78				/
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
80* CILINDROS DE EMPUJE				/
81* ESTADO DEL CÍRCULO				/
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				/
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				/
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				/
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				/
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				/
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				/
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				/
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				/
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				/
93				/
94				/
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				/
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				/
97* BRAZO DE EMPUJE				/
98* ESTADO DEL RIPPER				/
99* CILINDROS DEL RIPPER				/
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				/
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
102				/
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				/
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				/
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				/
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				/
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				/
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				/
109				/
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				/
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				/
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				/
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				/
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				/
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				/
116* ESTABILIZADORES				/
117* CONTRAPESO				/
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				/
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				/
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				/
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				/
122* ANEMÓMETRO				/
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				/
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				/
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				/
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				/
127* CERTIF-VERIFICADORA				/
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				/
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				/
130* CONECCIÓN A TIERRA				/
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				/
132* INTERRUPTORES				/
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				/
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				/
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				/
136* SEGURO DE COMPUERTAS				/
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				/
138 CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				/

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CUCHARÓN (CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES)				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válvulas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175 MAGUERAS				
176 MANDOS O PALANCAS				
177 UNIDAD HIDRAULICA				
178 CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192 ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 32 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

***Estado:**

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Vargas	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:				
S.S.T.: Xavier Vargas	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA 14/07/2016

Equipo: Taladro de Perforación	Marca: Longyear	Modelo: F41 912	Serie o Chasis: 5833961
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 .	Año de Fabricación: .	Capacidad-Potencia: .
Horometro/Km: .	Operador: Jose Payo		Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: Tnaglito.	Tipo de servicio: Sondeo		Empresa Propietario: Higseco.
Rp./Enc C.L.1: Juan Jose Casalos			Codigo de Subcontratist . 38

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 01/11/2017	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
[illegible]CUADORA	X			✓
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				✓
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS				✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			✓
62* SEGURO DEL CAPOT				✓
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 27 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 80 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

***Estado:**

- ☐ **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Marín	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Jose Payo	✓			
S.S.T.: Cristina Bracho 0	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
.	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA 13/12/2016

Equipo: COMPRESOR	Marca: SULLAIR	Modelo: 825 HDPQ CA3	Serie o Chasis: 2010031700662
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 .	Año de Fabricación: .	Capacidad-Potencia: 150 PSI
Horometro/Km: 2919	Operador: N/A		Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: INDIRECTO	Tipo de servicio: DAR PRESION DE AIRE		Empresa Propietario: RENTAL
Rp./Enc C.L.1: JUAN SE CASCALES			Codigo de Subcontratist .

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
[illegible]ICUADORA				✓
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				✓
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
[illegible]ISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 30

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 90 mm

***Estado:**

- ☐ **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Miño	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:		✓		
S.S.T.: Cristina Bravo 0				

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

64018856.

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/09/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS

FECHA: 26/11/2016

Equipo: Compresor Denine	Marca: SULLAIR	Modelo: 375 DPQ	Serie o Chasis: 337543
Placa/Matricula: N/A	Código: CMB0002SL	Año de Fabricación:	Capacidad-Potencia: 125 PSI
Horometro/Km: 1769	Operador: N/A		C.I/D.I. N/A / Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: Recoleccion	Tipo de servicio: Para Precion Denine		Empresa: RENTAL
Rp./Enc C.L.1:	S.S.T.:		Propietario: RENTAL

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /				✓
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA				✓
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)				
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138 CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CUCHARÓN (CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES)				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válvulas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175 MAGUERAS				
176 MANDOS O PALANCAS				
177 UNIDAD HIDRAULICA				
178 CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192 ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total Items evaluados: 81

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 20 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Molguin	✓			Roberto M
OPERADOR o CONDUCTOR:		✓		
S.S.T.: Juan Peralvo	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA DE REV. DOC: 02/09/2016

FECHA 01-11-2016

Equipo: Miniexcavador	Marca: BOBCAT	Modelo: S-185	Serie o Chasis: A3L938786		
Placa/Matrícula:	Código: A3L938786	Año de Fabricación: 2010	Capacidad-Potencia:		
Horometro/Km: 2213 hr	Operador: JORGE TOAPANTA		C.I/D.I. 1804041927	Tip Licencia: "E"	
Frente de Servicio: Colector - Pavos	Tipo de servicio: DESB/OTO		Empresa: BAUEN		
Rp./Enc C.L.1: JORGE LUIS ORTEGA.	S.S.T.: Luis Pavon		Propietario:		

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM		N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					
1 PISOS		✓			
2 PARABRISAS					✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS		✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS					✓
5* ESPEJOS RETROVISORES		✓			
6 ASIENTOS		✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS					✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD		✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo)	/ /			✓	
10 PARA SOL					✓
11 APOYA MANOS		✓			
12* APOYA CABEZA					✓
13 LIMPIEZA INTERIOR		✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)		✓			
15 GATA HIDRÁULICA					✓
16 LLAVE DE RUEDAS					✓
17 LICUADORA					✓
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO					✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)					✓
20 NEBLINEROS					✓
21 REFLECTANTES LATERALES		✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA		✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓	
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				✓	
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL					
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	24-06-2018	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	30-06-2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP				✓	
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR					✓
29* REVISION TEC VEIHC-AMT					✓
C - SISTEMA ELÉCTRICO					
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)		✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO		✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO		✓			
33* LUZ DEL PANEL		✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)		✓			
35 LIMPIA PARABRISAS					✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA					✓
37 DESEMPAÑADOR					✓
38 CALEFACCIÓN					✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS		✓			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					✓
41* PARARAYO					✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					
42* MOTOR		✓			
43* DIRECCIÓN		✓			
44* FRENOS (pie y mano)		✓			
45* EMBRAGUE		✓			
46* SUSPENSIÓN		✓			
47* TRANSMISIÓN		✓			
48* EJES DELANTEROS		✓			
49* EJES POSTERIORES		✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO		✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES		✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA					✓
53 AROS CON PERNOS		✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)					✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES		✓			
56 MANGUERAS		✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE		✓			
58* FUGAS		✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)		✓			
60 SILENCIADOR		✓			
61* TECHO DE LA CABINA		✓			
62* SEGURO DEL CAPOT		✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO		✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					
64* CONEXIÓN A TIERRA					
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, estingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132 INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138 CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CUCHARÓN (CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES)				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN	V			
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN	V			
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN	V			
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN	V			
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válvulas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175 MAGUERAS				
176 MANDOS O PALANCAS				
177 UNIDAD HIDRAULICA				
178 CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192 ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 41

Cantidad de NC mandatorias: 01

Cantidad de NC no mandatorias: 03

Tiempo inspección: 20 mm

***Estado:**

- ☐ **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- ☑ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Wilson Vinueza.	✓		Item # 9 - 23 - 24 - 27.	
OPERADOR o CONDUCTOR: JORGE TOAPANTA.	✓			
S.S.T.:				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
09	Falta Extintor.	01 día.		
23	Falta Botiquin.	01 día.		
24	Falta Kit de Contingencia.	01 día		
27	Falta Matricula del MTOP.	01 día.		

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
Ing. Edgar Salas.	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS

FECHA: 14/12/2016

Equipo: Compresor de aire	Marca: Doosan	Modelo: 4T8238U1DMES6	Serie o Chasis: P260/HP220 W4M-EX-T3
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 .	Año de Fabricación: 2017	Capacidad-Potencia: .
Horometro/Km: 2	Operador: N/D		Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: Tunel Norte-T84	Tipo de servicio: Pistolas de impacto "aire"		Empresa Propietario: PIPEQUIMENT.
Rp./Enc C.L.1: José Manuel			Codigo de Subcontratist .

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				
2 PARABRISAS				
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				
5* ESPEJOS RETROVISORES				
6 ASIENTOS				
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /				
10 PARA SOL				
11 APOYA MANOS				
12* APOYA CABEZA (Camiones)				
13 LIMPIEZA INTERIOR				
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)				
15 GATA HIDRÁULICA				
16 LLAVE DE RUEDAS				
17 BOCINA				
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				
20 NEBLINEROS				
21 REFLECTANTES LATERALES				
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				
23* BOTIQUIN(según anexo)				
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				
33* LUZ DEL PANEL				
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)				
35 LIMPIA PARABRISAS				
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				
37 DESEMPAÑADOR				
38 CALEFACCIÓN				
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS				
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				
41 PARARAYO				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	V			
43* DIRECCIÓN				
44* FRENOS (pie y mano)				
45* EMBRAGUE				
46* SUSPENSIÓN				
47* TRANSMISIÓN				
48* EJES DELANTEROS				
49* EJES POSTERIORES				
50* SISTEMA HIDRÁULICO				
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				
53 AROS CON PERNOS	V			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES				
56 MANGUERAS	V			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	V			
58* FUGAS	V			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	V			
60 SILENCIADOR	V			
61* TECHO DE LA CABINA				
62* SEGURO DEL CAPOT	V			
63 CATALIZADOR Obs:				
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO	V			
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS	V			
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	V			
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS	V			
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS	V			
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO	V			
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 14 | Cantidad de NC mandatorias: | Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias:

***Estado:**

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Gustavo Guevara				
OPERADOR o CONDUCTOR:				
S.S.T.: SERGIO GUEVARA	—			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
.	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 01/12/2016

Equipo:	Grua LIEBHERR	Marca:	LIEBHERR	Modelo:	LTM1500-8-1
Serie o Chasis:	073372				
Placa/Matricula:	18-25-9.001939	Código:	680	Año de Fabricación:	2012
Capacidad-Potencia:	600 toneladas				
Horometro/Km:	0895	Operador:	Alfonso Rodriguez	C.I/D.I.	6135029
Tip Licencia:	B				
Frente de Servicio:	TOM	Tipo de servicio:	Montaje TOM	Empresa:	Gruas Atlas
Rp./Enc C.L.1:	Manuel Alvarez	S.S.T.:		Propietario:	Gruas Atlas

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM		N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					
1 PISOS		✓			
2 PARABRISAS		✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS		✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS		✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES		✓			
6 ASIENTOS		✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS		✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD		✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo)	/ /	✓			
10 PARA SOL				✓	
11 APOYA MANOS		✓			
12* APOYA CABEZA		✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR		✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)		✓			
15 GATA HIDRÁULICA		✓			
16 LLAVE DE RUEDAS		✓			
17 LICUADORA		✓			
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO		✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)		✓			
20 NEBLINEROS		✓			
21 REFLECTANTES LATERALES		✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA		✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)		✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)		✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL					
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	18/05/2017	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	CL1	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP					
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR					
29* REVISION TEC VEIHC-AMT					
C - SISTEMA ELÉCTRICO					
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)		✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO		✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO		✓			
33* LUZ DEL PANEL		✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)		✓			
35 LIMPIA PARABRISAS		✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA		✓			
37 DESEMPAÑADOR		✓			
38 CALEFACCIÓN		✓			
39 PROTECCIÓN DE BORNES DE BATERIAS		✓			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA		✓			
41* PARARAYO		✓			
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					
42* MOTOR		✓			
43* DIRECCIÓN		✓			
44* FRENOS (pie y mano)		✓			
45* EMBRAGUE		✓			
46* SUSPENSIÓN				✓	
47* TRANSMISIÓN		✓			
48* EJES DELANTEROS		✓			
49* EJES POSTERIORES		✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO		✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES		✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA		✓			
53 AROS CON PERNOS		✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)		✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES		✓			
56 MANGUERAS		✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE		✓			
58* FUGAS		✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)		✓			
60 SILENCIADOR		✓			
61* TECHO DE LA CABINA		✓			
62* SEGURO DEL CAPOT		✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO		✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					
64* CONEXIÓN A TIERRA					
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)	✓			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	✓			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)	✓			
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)	✓			
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)	✓			
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)	✓			
116* ESTABILIZADORES	✓			
117* CONTRAPESO	✓			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA	✓			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA	✓			
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA	✓			
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN	✓			
122* ANEMÓMETRO	✓			
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN	✓			
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS	✓			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"	✓			
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)	✓			
127* CERTIF-VERIFICADORA	✓			
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138 CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CUCHARÓN (CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES)				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175 MAGUERAS				
176 MANDOS O PALANCAS				
177 UNIDAD HIDRAULICA				
178 CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192 ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 81 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 30 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

***Estado:**

- ☐ **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Gustavo Guevara	✓			
OPERADOR o DUCTOR: Alfonso Rodriguez M	✓			
S.S.T.: Sergio Guevara	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
KURT STEEN	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA 26/12/2016

Equipo: Minicargadora	Marca: John Deere	Modelo: 35G	Serie o Chasis: 1FF035GXCEG271191
Placa/Matrícula: S/N	Código:	Año de Fabricación: 2016	Capacidad-Potencia:
Horometro/Km: 19.7 hr.	Operador: Segundo Vinicio Poli Ojeda	C.I/D.I. 171718144-8	Tip Licencia: "G"
Frente de Servicio: JIRIJAPA.	Tipo de servicio: Excavacion - Subterraneo	Empresa: CELI - CONSTRUCTORES	
Rp./Enc C.L.1: JOSE ANTONIO RIOS.	S.S.T.: FREDDY BURBOA	Propietario:	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES				½
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 15/11/2017	✓			
10 PARA SOL				½
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)		✓		
15 GATA HIDRÁULICA				½
16 LLAVE DE RUEDAS				½
17 LICUADORA		✓		
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				½
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN / ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 02/02/2021	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 18/01/2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP				½
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				½
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				½
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				½
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				½
41* PARARAYO				½
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				½
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE				½
46* SUSPENSIÓN				½
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS				½
49* EJES POSTERIORES				½
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				½
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				½
53 AROS CON PERNOS				½
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				½
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO				½
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, Indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138 CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CUCHARÓN (CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES)				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN	✓			
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN	✓			
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN	✓			
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
143 ACCESORIO (Tijo)	✓			
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175 MAGUERAS				
176 MANDOS O PALANCAS				
177 UNIDAD HIDRAULICA				
CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192 ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 44

Cantidad de NC mandatorias:

Cantidad de NC no mandatorias: 02

Tiempo inspección: 20 mm

***Estado:**

- ☐ **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- ☑ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Diego Vinueza	✓		Item #14 y 17.	
OPERADOR o CONDUCTOR: Vinicio Toli Chiza	✓			
S.S.T.: Borges Faez.				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
14	Falta Tomo	01 día		
17	Falta Lijadora.	03 día		

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA 21/12/2016

Equipo: Pilotadora sobre orugas	Marca: caterpillar	Modelo: SF280cat345	Serie o Chasis: SF28MXM1154
Placa/Matricula:	Código:	Año de Fabricación: 2012	Capacidad-Potencia: 6.5
Horometro/Km: 5900	Operador: Romel Pardo	C.I/D.I.	Tip Licencia: G
Frente de Servicio: Jipijapa	Tipo de servicio: Perforación		Empresa: IFCE
Rp./Enc C.L.1: José Antonio RIOS	S.S.T.: Sefio Acosta.		Propietario:

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL				
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA				
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				
16 LLAVE DE RUEDAS				
17 [illegible]ICUADORA				
18 [illegible]UERDAS / CADENAS				
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				
20 NEBLINEROS				
21 REFLECTANTES LATERALES				
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)				
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 11-10-2018				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 22-06-2017				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR				
38 CALEFACCIÓN				
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 [illegible]ISTEMA DE PUESTA A TIERRA				
41* PARARAYO				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				
44* FRENOS (pie y mano)				
45* EMBRAGUE				
46* SUSPENSIÓN				
47* TRANSMISIÓN				
48* EJES DELANTEROS				
49* EJES POSTERIORES				
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				
53 AROS CON PERNOS				
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES				
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO				
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA	✓			
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
92* TENSIÓN DE LA ORUGA	✓			
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)	✓			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	✓			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)	✓			
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)	✓			
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)	✓			
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)	✓			
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138 CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CUCHARÓN (CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES)				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175 MAGUERAS				
176 MANDOS O PALANCAS				
177 UNIDAD HIDRAULICA				
178 CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192 ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 46

Cantidad de NC mandatorias:

Cantidad de NC no mandatorias:

Tiempo Inspección: 30 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SÍ	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Gustavo Guevara	/			
OPERADOR o CONDUCTOR: Ramel Pardo	/			Ramel Pardo
S.S.T.: Sofia Acosta D.	/			Sofia Acosta

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC: 02/09/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS

FECHA: 13/12/2016

Equipo: PLANTA SOLDADORA	Marca: TODO MAXY	Modelo: LT 800-EB	Serie o Chasis: .
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 .	Año de Fabricación: .	Capacidad-Potencia: 110. 220. V.
Horometro/Km: .	Operador: N/A		Tip Licencia: .
Frente de Servicio: LA PRADERA	Tipo de servicio: DOB EMERGENCIA		Empresa Propietario: ROSA MORALES
Rp./Enc C.L.1: PEDRO ARAGUNDI			Codigo de Subcontratist: JM. 015

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				✓
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /			✓	
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
ICUADORA				✓
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				✓
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO				✓
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				✓
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS				✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA				✓
62* SEGURO DEL CAPOT				✓
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	✓			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	✓			
130* CONECCIÓN A TIERRA	✓			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	✓			
132* INTERRUPTORES				✓
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				✓
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	✓			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				✓
136* SEGURO DE COMPUERTAS				✓
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				✓
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	✓			

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 22

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 80 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Hidalgo	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:		✓		
S.S.T.: 0				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 25/01/2016

Equipo: Generador	Marca: MOTASA	Modelo: MP.45i	Serie o Chasis: X179612
Placa/Matricula: N/A	Código:	Año de Fabricación:	Capacidad-Potencia: 56 KVA
Horometro/Km: 44. H	Operador: N/A		C.I/D.I. N/A — Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: L. Pradera	Tipo de servicio: Dar energia		Empresa: SADAIN
Rp./Enc C.L.1:	S.S.T.:		Propietario: SADAIN

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA				✓
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				✓
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	—			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			✓
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA	—			
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	✓			

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	✓			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	✓			
130* CONECCIÓN A TIERRA	✓			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	✓			
132* INTERRUPTORES	✓			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	✓			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	✓			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO	✓			
136* SEGURO DE COMPUERTAS	✓			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	✓			
138 CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CUCHARÓN (CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES)				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175 MAGUERAS				
176 MANDOS O PALANCAS				
177 UNIDAD HIDRAULICA				
178 CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192 ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 34

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 10 mm

***Estado:**

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Hagüi	✓			Roberto
OPERADOR o CONDUCTOR:				
S.S.T.: Y Carlos Mancero	✓			Carlos Mancero

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 08/12/2016

Equipo: EXCAVADORA	Marca: CATERPILLAR	Modelo: 320 D.	Serie o Chasis: CAT0320DHFALO4740
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 .	Año de Fabricación: .	Capacidad-Potencia: .
Horometro/Km: 8442	Operador: JOSE CHOCA		Tip Licencia: G
Frente de Servicio: OBESIDO.	Tipo de servicio: EXCAVACIONES		Empresa Propietario: VASCONEZ PAREDES
Rp./Enc C.L.1: JOSE ANTONIO RIOS			Codigo de Subcontratist .

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
LICUADORA				✓
HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 20/12/2018	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 16/05/2012	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
ISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41 PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				✓
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS				✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 54 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 25 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

***Estado:**

- ☐ **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Holguin	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Jose Chaca	✓			
S.S.T.: Juan Horna 0	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
.	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2010

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 08/12/2016

Equipo: MINI CARGADORA	Marca: CATERPILLAR	Modelo: 246C	Serie o Chasis: CAT0246CVJAYP6505
Placa/Matricula: 4.5-17-001305	Cód CL1 .	Año de Fabricación: 2015	Capacidad-Potencia: .
Horometro/Km: 3926	Operador:		Tip Licencia: G
Frente de Servicio: ECUADOR	Tipo de servicio: SACAR DESALOJO		Empresa Propietario: JASCONES TAMEDES
Rp./Enc C.L.1: JOSE ANTONIO RIOS			Codigo de Subcontratist .

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM		N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					
1 PISOS		✓			
2 PARABRISAS					✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS		✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS					✓
5* ESPEJOS RETROVISORES		✓			
6 ASIENTOS		✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS					✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD		✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo)	10/01/2017	✓			
10 PARA SOL					✓
11 APOYA MANOS		✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)					✓
13 LIMPIEZA INTERIOR		✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)					
15 GATA HIDRÁULICA					✓
16 LLAVE DE RUEDAS					✓
CUADORA					✓
1b HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO					✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)		✓			
20 NEBLINEROS		✓			
21 REFLECTANTES LATERALES					✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA		✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)		✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)		✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL					
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN		✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	16-05-2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP					
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR					
29* REVISION TEC VEIHC-AMT					
C - SISTEMA ELÉCTRICO					
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)					✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO					✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO					✓
33* LUZ DEL PANEL		✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)		✓			
35 LIMPIA PARABRISAS					✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA					✓
37 DESEMPAÑADOR					✓
38 CALEFACCIÓN					✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS		✓			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					✓
41* PARARAYO					✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					
42* MOTOR		✓			
43* DIRECCIÓN					✓
44* FRENOS (pie y mano)					✓
45* EMBRAGUE					✓
46* SUSPENSIÓN					✓
47* TRANSMISIÓN		✓			✓
48* EJES DELANTEROS		✓			
49* EJES POSTERIORES		✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO		✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES		✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA					✓
53 AROS CON PERNOS		✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)					✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES		✓			
56 MANGUERAS		✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE		✓			
58* FUGAS		✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)		✓			
60 SILENCIADOR		✓			
61* TECHO DE LA CABINA		✓			
62* SEGURO DEL CAPOT		✓			
63 CATALIZADOR	Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					
64* CONEXIÓN A TIERRA					
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN	✓			
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN	✓			
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN	✓			
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
143 ACCESORIO	✓			
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 35

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 85 mm

***Estado:**

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Morejón				
OPERADOR o CONDUCTOR:				
S.S.T.: JUAN HORMAZA O	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS

FECHA: 29/12/2016

Equipo: Ambulancia	Marca: CITROEN	Modelo: Jumper 4P 4x2	Serie o Chasis: VF7YD2MFCE2509934
Placa/Matricula: PCK 3755	Código:	Año de Fabricación: 2014	Capacidad-Potencia: 1.75 TN
Horometro/Km: 23082	Operador: FREDDY NOLES		C.I/D.I. 1714263785 / Tip Licencia: E
Frente de Servicio: Duodos	Tipo de servicio: Paramedico de emergencias		Empresa: BJR Rescue
Rp./Enc C.L.1: Jose HUERTA	S.S.T.:		Propietario:

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM		N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					
1 PISOS		✓			
2 PARABRISAS		✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS		✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS		✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES		✓			
6 ASIENTOS		✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS		✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD		✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo)	10/8/2017	✓			
10 PARA SOL		✓			
11 APOYA MANOS		✓			
12* APOYA CABEZA		✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR		✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)		✓			
15 GATA HIDRÁULICA		✓			
16 LLAVE DE RUEDAS		✓			
[illegible]ICUADORA		✓			
[illegible]UERDAS / CADENAS		✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)		✓			
20 NEBLINEROS		✓			
21 REFLECTANTES LATERALES		✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA		✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)		✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)		✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL					
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	23-09-2018				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.					
27* MATRICULA : ANT / MTOP	31-12-2018				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR					
29* REVISION TEC VEIHC-AMT					
C - SISTEMA ELÉCTRICO					
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)		✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO		✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO		✓			
33* LUZ DEL PANEL		✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)		✓			
35 LIMPIA PARABRISAS		✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA		✓			
37 DESEMPAÑADOR		✓			
38 CALEFACCIÓN		✓			
[illegible]PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS		✓			
[illegible]ISTEMA DE PUESTA A TIERRA					
41* PARARAYO					
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					
42* MOTOR		✓			
43* DIRECCIÓN		✓			
44* FRENOS (pie y mano)		✓			
45* EMBRAGUE		✓			
46* SUSPENSIÓN		✓			
47* TRANSMISIÓN		✓			
48* EJES DELANTEROS		✓			
49* EJES POSTERIORES		✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO					
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES		✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA		✓			
53 AROS CON PERNOS		✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)		✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES		✓			
56 MANGUERAS					
57* TAPA DE COMBUSTIBLE		✓			
58* FUGAS		✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)		✓			
60 SILENCIADOR		✓			
61* TECHO DE LA CABINA		✓			
62* SEGURO DEL CAPOT		✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO		✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					
64* CONEXIÓN A TIERRA					
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					

ITEM		N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)					
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN					
72* TANQUE HIDRÁULICO					
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE					
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO					
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)					
76* ESTADO DEL BALDE					
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE					
78					
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)					
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN					
80* CILINDROS DE EMPUJE					
81* ESTADO DEL CÍRCULO					
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO					
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA					
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER					
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER					
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR					
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)					
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA					
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO					
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN					
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN					
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN					
92* TENSIÓN DE LA ORUGA					
93					
94					
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)					
95* ESTADO DE LA LÁMINA					
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA					
97* BRAZO DE EMPUJE					
98* ESTADO DEL RIPPER					
99* CILINDROS DEL RIPPER					
100* TENSIÓN EN LA ORUGA					
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN					
102					
J - RODILLO					
103* ESTADO DEL TAMBOR					
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR					
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL					
106* CHUMACERAS UNIVERSALES					
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR					
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO					
109					
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS					
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)					
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)					
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)					
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)					
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)					
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)					
116* ESTABILIZADORES					
117* CONTRAPESO					
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA					
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA					
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA					
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN					
122* ANEMÓMETRO					
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN					
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS					
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"					
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)					
127* CERTIF-VERIFICADORA					
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS					
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA					
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES					
130* CONECCIÓN A TIERRA					
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO					
132* INTERRUPTORES					
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO					
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO					
136* SEGURO DE COMPUERTAS					
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
138 CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES					

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CUCHARÓN (CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES)				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175 MAGUERAS				
176 MANDOS O PALANCAS				
177 UNIDAD HIDRAULICA				
178 CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192 ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	/			
182 CASCO AMRILLO	/			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	/			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	/			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	/			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	/			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 60

Cantidad de NC mandatorias:

Cantidad de NC no mandatorias:

Tiempo inspección: 30 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SÍ	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Jorge Sánchez.				
OPERADOR o CONDUCTOR: Dennys Noles Zambrano				
S.S.T.: Sergio Aguilar	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 08/12/2016

Equipo: VOLQUETA	Marca: UD TRUCKS	Modelo: CWB6BHDL3	Serie o Chasis: JNBCWB6BLFAL01816
Placa/Matricula: GSS2010	Cód CL1 .	Año de Fabricación: 2016	Capacidad-Potencia: 15 TONELADAS.
Horometro/Km: 162	Operador: CINDY SALVATIERRA		Tip Licencia: E
Frente de Servicio: LABRADOR	Tipo de servicio: CARGA DE SALDO	Empresa Propietaria: CELI MANTENSA	
Rp./Enc C.L.1: .		Codigo de Subcontratist .	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			
2 PARABRISAS	/			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	/			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	/			
5* ESPEJOS RETROVISORES	/			
6 ASIENTOS	/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	/			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	.			
10 PARA SOL	/			
11 APOYA MANOS	/			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	/			
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA	/			
16 LLAVE DE RUEDAS	/			
17 BOCINA	.			/
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	.			/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES	/			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)	/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 28/01/2019	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 28/01/2017	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	/			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	/			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	/			
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS	/			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	/			
37 DESEMPAÑADOR	/			
38 CALEFACCIÓN	/			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				/
41* PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN	/			
44* FRENOS (pie y mano)	/			
45* EMBRAGUE	/			
46* SUSPENSIÓN	/			
47* TRANSMISIÓN	/			
48* EJES DELANTEROS				/
49* EJES POSTERIORES	/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	/			
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	/			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 CATALIZADOR Obs:				/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN	/			
72* TANQUE HIDRÁULICO	/			
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE	/			
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO	/			
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)	/			
76* ESTADO DEL BALDE	/			
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE	/			
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO	/			
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.	✓			
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 68 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 25 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

***Estado:**

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Morejón	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: CINDY SALVATIERRA	✓			
S.S.T.: Iván Revelo	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado delallado en el siguiente check list - compromellendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
Lionel Cumbo	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS

FECHA: 13/12/2016

Equipo: GENERADOR	Marca: F.G WILSON	Modelo: P33-3	Serie o Chasis: FGWP3ZPJSA02553
Placa/Matricula:	Cód CL1 N/A	Año de Fabricación: 2015	Capacidad-Potencia: 37.5
Horometro/Km: 1 HORA	Operador: N/A		Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: REDONDEL	Tipo de servicio: DAR ENERGIA		Empresa Propietario: PIPEQUIPMENT
Rp./Enc C.L.1: SANTIAGO MORA			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 BOCINA				✓
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				✓
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO				✓
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				✓
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS				✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	✓			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	✓			
130* CONECCIÓN A TIERRA	✓			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	✓			
132* INTERRUPTORES	✓			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	✓			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	✓			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				✓
136* SEGURO DE COMPUERTAS	✓			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				✓
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	✓			

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios, Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 89

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 90 mm

***Estado:**

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Vinueza	✓			Roberto V.
OPERADOR o CONDUCTOR:		✓		
S.S.T.: Carlos Lema	✓			

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 14/11/2016

Equipo: EXCAVADORA	Marca: CATERPILLAR	Modelo: 320 D	Serie o Chasis: CAT0320DTBW205505
Placa/Matrícula:	Código: N/A	Año de Fabricación: 2011	Capacidad-Potencia: 138-47
Horometro/Km: 5902	Operador: Angel Ruiz		C.I/D.I. 1305941852 — Tip Licencia: G
Frente de Servicio: REDONDEL LOMA	Tipo de servicio: EXCAVACION		Empresa: CONTRUCTORA JASCONES
Rp./Enc C.L.1: SANTIAGO MORA	S.S.T.:		Propietario: CONTRUCTORA JASCONES

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 03/04/2017	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)				✓
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA				✓
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				✓
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 11/04/2019	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 16/05/2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP 31/01				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	X			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS				✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				✓
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				✓
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				✓
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				✓
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				✓
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				✓
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				✓

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				✓
72* TANQUE HIDRÁULICO				✓
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				✓
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				✓
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				✓
76* ESTADO DEL BALDE				✓
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				✓
78				✓
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
80* CILINDROS DE EMPUJE				✓
81* ESTADO DEL CÍRCULO				✓
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				✓
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				✓
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				✓
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				✓
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				✓
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA	✓			
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO	✓			
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN	✓			
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
92* TENSIÓN DE LA ORUGA	✓			
93				✓
94				✓
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				✓
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				✓
97* BRAZO DE EMPUJE				✓
98* ESTADO DEL RIPPER				✓
99* CILINDROS DEL RIPPER				✓
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				✓
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
102				✓
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				✓
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				✓
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				✓
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				✓
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				✓
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				✓
109				✓
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				✓
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				✓
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				✓
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				✓
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				✓
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				✓
116* ESTABILIZADORES				✓
117* CONTRAPESO				✓
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				✓
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				✓
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				✓
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				✓
122* ANEMÓMETRO				✓
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				✓
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				✓
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				✓
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				✓
127* CERTIF-VERIFICADORA				✓
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				✓
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				✓
130* CONECCIÓN A TIERRA				✓
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				✓
132* INTERRUPTORES				✓
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				✓
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				✓
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				✓
136* SEGURO DE COMPUERTAS				✓
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				✓
138 CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				✓

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CUCHARÓN (CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES)				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175 MAGUERAS				
176 MANDOS O PALANCAS				
177 UNIDAD HIDRAULICA				
178 CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192 ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 53 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 25 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

***Estado:**

- ☐ **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Moscoso	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Angel Ruiz	✓			
S.S.T.: Nelson Lema	✓			

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
27	FALTA MATAFUEGOS	1 semana		

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
DANIEL VASCONEZ	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

Inicial

EQUIPOS

INSPECCIÓN ELEMENTAL

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2016

FECHA: 30/01/2017

Equipo: Camion Grua	Marca: FREIGHTLINER	Modelo: M2106STEXICEAC	Serie o Chasis: 3ALHCYCS4FDGA8466
Placa/Matricula: PAC5492	Cód CL1 .	Año de Fabricación: 2015	Capacidad-Potencia: 19 toneladas
Horometro/Km: 34497	Operador: Paul Chiliquinga		Tip Licencia: . E.G
Frente de Servicio: . TBM	Tipo de servicio: Bisejo de carga		Empresa Propietario: . JEF Grues
Rp./Enc C.L.1: . Manuel Alvarez			Codigo de Subcontratist .

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 10/21 2017	✓			
10 PARA SOL				
11 APOYA MANOS				
12* APOYA CABEZA (Camlones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA	✓			
16 LLAVE DE RUEDAS	✓			
17 [illegible]UADORA				
18 [illegible]JA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 14-06-2018				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 22-07-2017				
27* MATRICULA : ANT / MTOP 12-02-2018				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 [illegible]STEMA DE PUESTA A TIERRA				
41* PARARAYO				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE	✓			
46* SUSPENSIÓN	✓			
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	✓			
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)	✓			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	✓			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES	✓			
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA	✓			
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA	✓			
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN	✓			
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)	✓			
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	U			
182 CASCO AMRILLO	U			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	U			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	U			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	U			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	U			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 63 Cantidad de NC mandatorias: Tiempo inspección: 30 mm

Cantidad de NC no mandatorias:

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Gustavo Guevara				
OPERADOR o CONDUCTOR: Paul Chiliquinga				
S.S.T.: Wilmer Fonseca				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/08/2018

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 19/01/2017

Equipo: CAMION GRUA	Marca: HINO	Modelo: FC4JSUD	Serie o Chasis: JHDFC4JSUBXX10815
Placa/Matricula: PKW-385	Cód CL1	Año de Fabricación: 2005	Capacidad-Potencia: 9TON 4 TONELADAS
Horometro/Km: 582375	Operador: CARLOS MOLINA		Tip Licencia: C
Frente de Servicio: TBM	Tipo de servicio: IZAJE DE CARGA		Empresa Propietario: SET GRUAS
Rp./Enc C.L.1: MANUEL ALVAREZ			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 1 1	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓		X	
15 GATA HIDRÁULICA	✓		✓	
16 LLAVE DE RUEDAS	✓			
17 ICUADORA				✓
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTÍQUIN(según anexo)			✓	
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)			✓	
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 14/01/2020	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 22/03/2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP			✓	
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 ISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE	✓			
46* SUSPENSIÓN	✓			
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	✓			
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS (ELIACIÓN				

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				✓
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	✓			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				✓
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				✓
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				✓
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				✓
116* ESTABILIZADORES	✓			
117* CONTRAPESO	✓			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA	✓			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				✓
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				✓
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN	✓			
122* ANEMÓMETRO				✓
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN	✓			
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS	✓			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				✓
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)	✓			
127* CERTIF-VERIFICADORA	✓			
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 61

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 45 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Manzano	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Carlos Molina	✓			
S.S.T.: MARILU PEREZ	✓			

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
15	Tomar fotos			
23	Tomar Botiquin			
24	KIT DE CONTINGENCIA			
21	Tomar matrícula Al día			

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

INSPECCIÓN [illegible]

FECHA: 24-04-2017

Equipo: Elevador.	Marca: Manitou	Modelo: 6832E	Serie o Chasis: 83059
Placa/Matricula: 18-14-17-00628	Cód CL1 N/A.	Año de Fabricación: 2017	Capacidad-Potencia: 300 LBS.
Horometro/Km: 6502.	Operador: N/A.		Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: Jipijapa	Tipo de servicio: Trabajo en Alturas		Empresa Propietario: INTEGRATECNICA
Rp./Enc C.L.1: Jose Luis Casales.			Codigo de Subcontratist .

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			
2 PARABRISAS				/
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES				/
6 ASIENTOS				/
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				/
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	/			
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS				/
12* APOYA CABEZA (Camiones)				/
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
(ICUADORA				/
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				/
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)			/	
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES				/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				/
23* BOTIQUIN(según anexo)				/
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				/
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				/
27* MATRICULA : ANT / MTOP				/
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				/
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				/
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				/
33* LUZ DEL PANEL	/			/
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS				/
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
PROTECCIÓN DE BORNES DE BATERIAS	/			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				/
41* PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN	/			
44* FRENOS (pie y mano)	/			
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN				/
48* EJES DELANTEROS	/			
49* EJES POSTERIORES	/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA				/
62* SEGURO DEL CAPOT				/
63 CATALIZADOR Obs:				/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				/
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	/			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)	/			
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)	/			
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				/
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				/
116* ESTABILIZADORES				/
117* CONTRAPESO				/
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA	/			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA	/			
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				/
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN	/			
122* ANEMÓMETRO				/
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				/
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS	/			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				/
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)	/			
127* CERTIF-VERIFICADORA				/
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 30 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

***Estado:**

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: JORGE SANCHEZ	/			
OPERADOR o CONDUCTOR: [illegible]	/			
S.S.T.: [illegible]	/			

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a recificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

INICIAL

EQUIPOS

INSPECCIÓN PREVENTIVA

FECHA DE REV. DOC: 02/09/2016

FECHA: 14/04/2017

Equipo: Retroexcavadora.	Marca: Caterpillar.	Modelo: 420 E.	Serie o Chasis: CAT 0420 E E HLS0 1381
Placa/Matricula: S/A.	Cód CL1 S/N.	Año de Fabricación: 2006.	Capacidad-Potencia: .
Horometro/Km: 184.	Operador: Segundo Collaguazo.		Tip Licencia: G
Frente de Servicio: Jipijapa	Tipo de servicio: Desalojo de Material	Empresa Propietario: Walter Torres Torres	
Rp./Enc C.L.1: Edgar Gonzales		Codigo de Subcontratist .	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			
2 PARABRISAS	/			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	/			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	/			
5* ESPEJOS RETROVISORES	/			
6 ASIENTOS	/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	/			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	/			
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS	/			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	/			
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
LICUADORA				/
HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	/			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)			/	
20 NEBLINEROS	/			
21 REFLECTANTES LATERALES				/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)	/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 20-SEP-2021	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 23-10-2017	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP				/
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				/
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				/
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	/			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	/			
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS	/			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN	/			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				/
41* PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN	/			
44* FRENOS (pie y mano)	/			
45* EMBRAGUE	/			
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN	/			
48* EJES DELANTEROS	/			
49* EJES POSTERIORES	/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	/			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 CATALIZADOR Obs:				/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA	/			
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO	/			
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN	/			
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN	/			
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN	X			/
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				/
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
176* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 56

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 20 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Sorbe Sanchez	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Segundo Joaquin Colaguazo	✓			
S.S.T.: Rolando Bolaños	✓			

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 9/01/2017

Equipo: RETRO EXCAVADORA	Marca: CATERPILLAR	Modelo: 420 D	Serie o Chasis: 7BJ52380
Placa/Matricula: FDP6981	Cód CL1 32041554	Año de Fabricación: 2004	Capacidad-Potencia: .
Horometro/Km: 5368	Operador: JOSE TITUAÑA		Tip Licencia: C
Frente de Servicio: LA CAROLINA	Tipo de servicio: EXCAVACIÓN		Empresa Propietario: ECUEX
Rp./Enc C.L.1: RICARDO ROSALES			Codigo de Subcontratist .

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 [illegible]ICUADORA	✓			
18 [illegible]OJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 11-12-18	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 08/01/2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 [illegible]ISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41 PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE	✓			
46* SUSPENSIÓN	.			✓
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	.			✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA	✓			
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO	✓			
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN	✓			
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 62 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 25 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

***Estado:**

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Morejón	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Jose Tituaña	✓			
S.S.T.: Fabian O Rosales.	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS

FECHA: 09/01/2017

Equipo: CARGADORA FRONTAL	Marca: HYUNDAI	Modelo: HL760-7A	Serie o Chasis: HL760-7P-0941
Placa/Matricula: .	Cód CL1 N/A (1083)	Año de Fabricación: .	Capacidad-Potencia: 22000 Kg
Horometro/Km: 13045	Operador: ANGEL PATIN		Tip Licencia: C
Frente de Servicio: LA CAROLINA	Tipo de servicio: CARGA DESECHOS		Empresa Propietario: ECUC
Rp./Enc C.L.1: Rosa de Rosales			Codigo de Subcontratist .

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 10, 10/2017	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 [illegible]CUADORA				✓
18 [illegible]OJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 16-04-2019	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 08-01-2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 [illegible]ISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41 PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN	✓			
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN	✓			
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN	✓			
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
143 ACCESORIO	✓			
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 55 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 25 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

***Estado:**

- ☐ **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Morales	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Angel Pilliv.				
S.S.T.: Fabián o Nombre	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
.	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

INICIAL

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC. 02/09/2016

FECHA: 14-01-2017

Equipo: Volqueta	Marca: HINO	Modelo: ZS1EPVA	Serie o Chasis: JHDZS1EP7C1520956
Placa/Matricula: EAA1150	Cód CL1 N/R	Año de Fabricación: 2012	Capacidad-Potencia: 24 T
Horometro/Km: 197118	Operador: Ramiro Gilberto Cuenca		Tip Licencia: E
Frente de Servicio: Iñaquito	Tipo de servicio: Desalojo de Tierra		Empresa Propietario: Ecuey
Rp./Enc C.L.1: Jose Luis Casales			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM		N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					
1 PISOS		/			
2 PARABRISAS		/			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS		/			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS		/			
5* ESPEJOS RETROVISORES		/			
6 ASIENTOS		/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS		/			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD		/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo)	/ /	/			
10 PARA SOL					/
11 APOYA MANOS		/			
12* APOYA CABEZA (Camiones)		/			
13 LIMPIEZA INTERIOR		/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)		/			
15 GATA HIDRÁULICA		/			
16 LLAVE DE RUEDAS		/			
17 [illegible]ICUADORA					/
18 [illegible]OJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO			/		
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)		/			
20 NEBLINEROS					/
21 REFLECTANTES LATERALES		/			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA		/			
23* BOTIQUIN(según anexo)		/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)		/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL					
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	12-Nov-2017	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	08-01-2017	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP	31-12-2017	/			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR					/
29* REVISION TEC VEIHC-AMT					/
C - SISTEMA ELÉCTRICO					
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)		/			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO		/			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO		/			
33* LUZ DEL PANEL		/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)		/			
35 LIMPIA PARABRISAS		/			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA					
37 DESEMPAÑADOR		/			
38 CALEFACCIÓN		/			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS		/			
40 [illegible]ISTEMA DE PUESTA A TIERRA					/
41* PARARAYO					/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					
42* MOTOR		/			
43* DIRECCIÓN		/			
44* FRENOS (pie y mano)		/			
45* EMBRAGUE		/			
46* SUSPENSIÓN		/			
47* TRANSMISIÓN		/			
48* EJES DELANTEROS		/			
49* EJES POSTERIORES		/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO		/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES		/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA		/			
53 AROS CON PERNOS		/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)		/			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES		/			
56 MANGUERAS		/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE		/			
58* FUGAS		/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)		/			
60 SILENCIADOR		/			
61* TECHO DE LA CABINA		/			
62* SEGURO DEL CAPOT		/			
63 CATALIZADOR Obs:					/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					
64* CONEXIÓN A TIERRA					
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					

ITEM		N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)					
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN		/			
72* TANQUE HIDRÁULICO		/			
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE		/			
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO		/			
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)		/			
76* ESTADO DEL BALDE		/			
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE		/			
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO		/			
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)					
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN					
80* CILINDROS DE EMPUJE					
81* ESTADO DEL CÍRCULO					
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO					
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA					
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER					
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER					
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR					
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)					
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA					
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO					
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN					
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN					
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN					
92* TENSIÓN DE LA ORUGA					
93					
94					
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)					
95* ESTADO DE LA LÁMINA					
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA					
97* BRAZO DE EMPUJE					
98* ESTADO DEL RIPPER					
99* CILINDROS DEL RIPPER					
100* TENSIÓN EN LA ORUGA					
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN					
102					
J - RODILLO					
103* ESTADO DEL TAMBOR					
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR					
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL					
106* CHUMACERAS UNIVERSALES					
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR					
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO					
109					
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS					
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)					
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)					
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)					
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)					
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)					
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)					
116* ESTABILIZADORES					
117* CONTRAPESO					
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA					
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA					
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA					
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN					
122* ANEMÓMETRO					
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN					
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS					
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"					
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)					
127* CERTIF-VERIFICADORA					
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS					
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA					
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES					
130* CONECCIÓN A TIERRA					
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO					
132* INTERRUPTORES					
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO					
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO					
136* SEGURO DE COMPUERTAS					
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES					

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 67 Cantidad de NC mandatorias: 6 Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 2

*Estado:

- ☐ **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular**: El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Jorge Sanchez	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Romulo Dueñas				
S.S.T.: Jose Luis Alvarado Q	✓			

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/09/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 16/1/2016

Equipo: CAMION 6MTS	Marca: HINO	Modelo: GD1JLUA	Serie o Chasis: JHDGD1JLU7X×11111
Placa/Matrícula: PBY0034	Cód CL1 .	Año de Fabricación: 2007	Capacidad-Potencia: 10. T
Horometro/Km: 148072	Operador: RODY MERA		Tip Licencia: E.C
Frente de Servicio: . IMBAQUITO.	Tipo de servicio: .	Empresa Propietario: SEDEMI	
Rp./Enc C.L.1: . JUANJOSE CADENAS		Codigo de Subcontratist .	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 1 1	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA	✓			
16 LLAVE DE RUEDAS	✓			
LICUADORA	✓			
HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	✓			✓
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 22/12/2019	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 15/06/2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP 31/07/2020	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
ISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41 PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE	✓			
46* SUSPENSIÓN	✓			
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	✓			
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				✓
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	✓			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				✓
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				✓
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				✓
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				✓
116* ESTABILIZADORES	✓			
117* CONTRAPESO	✓			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA	✓			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				✓
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA	✓			
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN	✓			
122* ANEMÓMETRO				✓
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				✓
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS	✓			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"	✓			
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)	✓			
127* CERTIF-VERIFICADORA	✓			
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 73 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 85 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- ☐ **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular**: El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Morales	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Rody Mena.	✓			
S.S.T.: Cristina Bravo	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO -- PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. ODC 02/09/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA 23/01/2017

Equipo: Minicargadora	Marca: Bobcat	Modelo: S650	Serie o Chasis: AT03NV25587
Placa/Matricula: N/P	Cód CL1 80940557	Año de Fabricación: 2016	Capacidad-Potencia:
Horometro/Km: 0004.8	Operador: SEGUNDO CUTIPUMA		Tip Licencia: G
Frente de Servicio: Riesgos	Tipo de servicio: Varios Servicios		Empresa Propietario: P. Pogyostent
Rp./Enc C.L.1: Jose Antonio Rios			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM		N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					
1 PISOS		✓			
2 PARABRISAS					✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS		✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS					✓
5* ESPEJOS RETROVISORES		✓			
6 ASIENTOS		✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS					✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD		✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo)	25/07/17	✓	S	Q	
10 PARA SOL					✓
11 APOYA MANOS					✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)					✓
13 LIMPIEZA INTERIOR		✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)					✓
15 GATA HIDRÁULICA					✓
16 LLAVE DE RUEDAS					✓
17 LICUADORA					✓
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO					✓
19 ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)		✓			
20 NEBLINEROS		✓			
21 REFLECTANTES LATERALES					✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA		✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)		✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)		✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL					
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	12/03/2019	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	23/08/2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP					
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR					
29* REVISION TEC VEIHC-AMT					
C - SISTEMA ELÉCTRICO					
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)					✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO					✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO		✓			
33* LUZ DEL PANEL		✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)		✓			
35 LIMPIA PARABRISAS					✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA					✓
37 DESEMPAÑADOR					✓
38 CALEFACCIÓN					✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS		✓			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					✓
41 PARARAYO					✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					
42* MOTOR		✓			
43* DIRECCIÓN		✓			
44* FRENOS (pie y mano)					✓
45* EMBRAGUE					✓
46* SUSPENSIÓN					✓
47* TRANSMISIÓN		✓			
48* EJES DELANTEROS		✓			
49* EJES POSTERIORES		✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO		✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES		✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA					✓
53 AROS CON PERNOS		✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)		✓			✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES		✓			
56 MANGUERAS		✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE		✓			
58* FUGAS		✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)		✓			
60 SILENCIADOR		✓			
61* TECHO DE LA CABINA		✓			
62* SEGURO DEL CAPOT		✓			
63 CATALIZADOR	Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					
64* CONEXIÓN A TIERRA					
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 46 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 25 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Maigua				
OPERADOR o CONDUCTOR: Segundo Cabrera				
S.S.T.: Maria Eduarda Lara				

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
.	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. GGC 02/09/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA 18/01/2017

Equipo: VOLQUETA	Marca: HYUNDAI	Modelo: HD 320C	Serie o Chasis: KMEDHRBSPEC076440
Placa/Matrícula: PBC 8151	Cód CL1 .	Año de Fabricación: 2014	Capacidad-Potencia: 12 T
Horometro/Km: .	Operador: NILSON ROJAS		Tip Licencia: E
Frente de Servicio: PLESIDO	Tipo de servicio: CARGA DE SALOMA		Empresa Propietario: MACEYTAMS
Rp./Enc C.L.1: JOSE ANTONIO DIAZ			Codigo de Subcontratist .

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA	✓			
16 LLAVE DE RUEDAS	✓			
17 LICUADORA	✓			✓
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19 ADHESIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 23/06/2021	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 19/07/2012	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP 31/12/2018	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41 PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE	✓			
46* SUSPENSIÓN	✓			
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	✓			
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN	✓			
72* TANQUE HIDRÁULICO	✓			
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE	✓			
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO	✓			
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)	✓			
76* ESTADO DEL BALDE	✓			
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE	✓			
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO	✓			
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 73

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 25 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Narvaez	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Hidalgo Rosos	✓			
S.S.T.: William Larrea 0	✓			

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2018

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA 18/01/2017

Equipo: Retro excavadora "Gallineta"	Marca: Caterpillar	Modelo: 420E	Serie o Chasis: Cat0420EPHLS03832
Placa/Matricula: .	Cód CL1 .	Año de Fabricación: 2014	Capacidad-Potencia: .
Horometro/Km: 9199	Operador: Ricardo Saluquinga		Tip Licencia: . G
Frente de Servicio: . Dovelas	Tipo de servicio: Varios Servicios		Empresa Propietario: . Nestor Titaña
Rp./Enc C.L.1: . José Huerta			Codigo de Subcontratist .

ITEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL				
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)				
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				
16 LLAVE DE RUEDAS				
17 LICUADORA				
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				
19 ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				
20 NEBLINEROS				
21 REFLECTANTES LATERALES				
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 03/07/2019				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 20/12/2017				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				
41 PARARAYO				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE				
46* SUSPENSIÓN				
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES				
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA			/	
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE			/	
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE			/	
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN			/	
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO			/	
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES			/	
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO			/	

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN			/	
72* TANQUE HIDRÁULICO			/	
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE			/	
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO			/	
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)			/	
76* ESTADO DEL BALDE			/	
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE			/	
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO			/	
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR			/	
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA	✓			
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO	✓			
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN	✓			
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102			/	
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109			/	
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 48 | Cantidad de NC mandatorias: | Tiempo inspección: 30 mm

Cantidad de NC no mandatorias:

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Gustavo Guevara				
OPERADOR o CONDUCTOR: Cesar Satuquinga				
S.S.T.: Wilmer Fonseca				

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD. -Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS

FECHA: 24-01-2017

Equipo: Volqueta	Marca: HINO	Modelo: 2S1EPVA	Serie o Chasis: JHD2S1EP8C1S20948
Placa/Matricula: EAA1140	Cód CL1: N/A	Año de Fabricación: 2012	Capacidad-Potencia: 26T
Horometro/Km: 183470	Operador: Homero Palmpito		Tip Licencia: E
Frente de Servicio: Cabrodo	Tipo de servicio: Desalojo		Empresa Propietario: Ecuex
Rp./Enc C.L.1: Jose Nieras (Paulas)			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM		N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					
1 PISOS		✓			
2 PARABRISAS		✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS		✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS		✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES		✓			
6 ASIENTOS		✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS		✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD		✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo)	/ /	✓			
10 PARA SOL		✓			
11 APOYA MANOS		✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)		✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR		✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)		✓			
15 GATA HIDRÁULICA		✓			
16 LLAVE DE RUEDAS		✓			
17 LICUADORA		✓			
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO		✓			
19 ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)		✓			
20 NEBLINEROS		✓			
21 REFLECTANTES LATERALES		✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA		✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)		✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)		✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL					
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	19-OCT-2020	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	10-11-2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP	31-12-2017	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR					✓
29* REVISION TEC VEIHC-AMT					✓
C - SISTEMA ELÉCTRICO					
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)		✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO		✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO		✓			
33* LUZ DEL PANEL		✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)		✓			
35 LIMPIA PARABRISAS		✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA					✓
37 DESEMPAÑADOR		✓			
38 CALEFACCIÓN		✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS		✓			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					✓
41 PARARAYO					✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					
42* MOTOR		✓			
43* DIRECCIÓN		✓			
44* FRENOS (pie y mano)		✓			
45* EMBRAGUE		✓			
46* SUSPENSIÓN		✓			
47* TRANSMISIÓN		✓			
48* EJES DELANTEROS		✓			
49* EJES POSTERIORES		✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO		✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES			✓		
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA			✓		
53 AROS CON PERNOS		✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)		✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES		✓			
56 MANGUERAS		✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE		✓			
58* FUGAS		✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)		✓			
60 SILENCIADOR		✓			
61* TECHO DE LA CABINA		✓			
62* SEGURO DEL CAPOT		✓			
63 CATALIZADOR	Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					
64* CONEXIÓN A TIERRA					
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN	✓			
72* TANQUE HIDRÁULICO	✓			
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE	✓			
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO			✓	
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)	✓			
76* ESTADO DEL BALDE	✓			
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE	✓			
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				✓
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	/			
182 CASCO AMRILLO	/			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	/			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	/			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	/			
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 67

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 20 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: JORGE SANCHEZ	/			
OPERADOR o CONDUCTOR: ALONSO PAZMIÑO P.	/			
S.S.T.: * Edgar Salas 0				

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
.	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA 06/02/2017

Equipo: EXCAVADORA	Marca: CATERPILLAR	Modelo: 320 C	Serie o Chasis: CAT0320CKPAB06582
Placa/Matricula: Z 123280	Cód CL1 320SCSG2	Año de Fabricación: 2006	Capacidad-Potencia:
Horometro/Km: 29379	Operador: SEGUNDO TITUAÑA		Tip Licencia: C
Frente de Servicio: LA CAROLINA	Tipo de servicio: EXCAVACION		Empresa Propietario: ECUEX
Rp./Enc C.L.1: RICARDO ROSALES			Codigo de Subcontratist

ITEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA				✓
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19 ADHESIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 22/09/2019	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 08/01/2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41 PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN	✓			✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				✓
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS				✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA	✓			
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO	✓			
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN	✓			
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
92* TENSIÓN DE LA ORUGA	✓			
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 57 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 22 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Morejon	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Segundo Tituaña	✓			
S.S.T.: Jose Luis Nuñez	✓			

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
Roberto Tituaña	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

INICIAL - EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/09/2015

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA: 14-02-2017

Equipo: Volqueta.	Marca: Hino	Modelo: FM1LUD.	Serie o Chasis: JHDFM1JLU9XX10732.
Placa/Matricula: ABE-0432.	Cód CL1 N/A	Año de Fabricación: 2009	Capacidad-Potencia: 7 T.
Horometro/Km: 80116.	Operador: Jeovanny Miguel Estacio		Tip Licencia: E
Frente de Servicio: Iñaquito	Tipo de servicio: Desalojo de material		Empresa Propietario: ECUEX
Rp./Enc C.L.1: Jose Luis Cascales			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM		N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					
1 PISOS		/			
2 PARABRISAS		/			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS		/			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS		/			
5* ESPEJOS RETROVISORES		/			
6 ASIENTOS		/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS		/			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD		/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo)	/ /	/			
10 PARA SOL					/
11 APOYA MANOS		/			
12* APOYA CABEZA (Camiones)		/			
13 LIMPIEZA INTERIOR		/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)		/			
15 GATA HIDRÁULICA		/			
16 LLAVE DE RUEDAS		/			
17 [illegible]ICUADORA					/
18 [illegible]OJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				/	
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)		/			
20 NEBLINEROS		/			
21 REFLECTANTES LATERALES		/			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA		/			
23* BOTIQUIN(según anexo)		/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)		/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL					
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	3-JUL-2019	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	10-11-2017	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP	31-12-2016	/			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR					/
29* REVISION TEC VEIHC-AMT					/
C - SISTEMA ELÉCTRICO					
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)		/			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO		/			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO		/			
33* LUZ DEL PANEL		/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)		/			
35 LIMPIA PARABRISAS		/			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA					/
37 DESEMPAÑADOR		/			
38 CALEFACCIÓN		/			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS		/			
40 [illegible]ISTEMA DE PUESTA A TIERRA					/
41* PARARAYO					/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					
42* MOTOR		/			
43* DIRECCIÓN		/			
44* FRENOS (pie y mano)		/			
45* EMBRAGUE		/			
46* SUSPENSIÓN		/			
47* TRANSMISIÓN		/			
48* EJES DELANTEROS		/			
49* EJES POSTERIORES		/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO		/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES		/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA		/			
53 AROS CON PERNOS		/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)		/			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES		/			
56 MANGUERAS		/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE		/			
58* FUGAS		/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)		/			
60 SILENCIADOR		/			
61* TECHO DE LA CABINA		/			
62* SEGURO DEL CAPOT		/			
63 CATALIZADOR Obs:					/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					
64* CONEXIÓN A TIERRA					
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					

ITEM		N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)					
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN		/			
72* TANQUE HIDRÁULICO		/			
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE		/			
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO					/
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)		/			
76* ESTADO DEL BALDE		/			
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE		/			
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO		/			
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)					
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN					
80* CILINDROS DE EMPUJE					
81* ESTADO DEL CÍRCULO					
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO					
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA					
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER					
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER					
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR					
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)					
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA					
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO					
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN					
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN					
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN					
92* TENSIÓN DE LA ORUGA					
93					
94					
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)					
95* ESTADO DE LA LÁMINA					
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA					
97* BRAZO DE EMPUJE					
98* ESTADO DEL RIPPER					
99* CILINDROS DEL RIPPER					
100* TENSIÓN EN LA ORUGA					
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN					
102					
J - RODILLO					
103* ESTADO DEL TAMBOR					
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR					
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL					
106* CHUMACERAS UNIVERSALES					
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR					
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO					
109					
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS					
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)					
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)					
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)					
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)					
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)					
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)					
116* ESTABILIZADORES					
117* CONTRAPESO					
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA					
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA					
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA					
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN					
122* ANEMÓMETRO					
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN					
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS					
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"					
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)					
127* CERTIF-VERIFICADORA					
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS					
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA					
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES					
130* CONECCIÓN A TIERRA					
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO					
132* INTERRUPTORES					
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO					
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO					
136* SEGURO DE COMPUERTAS					
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES					

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	/			
182 CASCO AMRILLO	/			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	/			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	/			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	/			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	/			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 67 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Sorge Sanchez	/			
OPERADOR o CONDUCTOR: Jeremy Erazo	/			
S.S.T.: José Luis Alvarado	/			

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

INICIAL

EQUIPOS

INSPECCIÓN

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2016

FECHA 09/02/2017

Equipo: COMPRESOR	Marca: ROSSAN	Modelo: 478 26HDT RAF5K	Serie o Chasis: P260/HP220WYM-EX-T3
Placa/Matrícula: N/A	Cód CL1 64018563	Año de Fabricación: 2017	Capacidad-Potencia:
Horometro/Km: 0 H	Operador: N/A		Tip Licencia:
Frente de Servicio: TRAYECTO	Tipo de servicio: PRECON DESPACHO PARA MARTILLO		Empresa Propietario: (MOPCO CL1) CATSUR
Rp./Enc C.L.1: JUAN JOSE CASCALES			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 CUADORA				✓
18 OJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				✓
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.		✓		
27* MATRICULA : ANT / MTOP		✓		
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR		✓		
29* REVISION TEC VEIHC-AMT		✓		
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 STEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41 PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA				✓
62* SEGURO DEL CAPOT				✓
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA	N/A			
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN	✓			
72* TANQUE HIDRÁULICO				✓
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				✓
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				✓
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				✓
76* ESTADO DEL BALDE				✓
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				✓
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				✓
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
80* CILINDROS DE EMPUJE				✓
81* ESTADO DEL CÍRCULO				✓
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				✓
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				✓
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				✓
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				✓
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				✓
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA	✓			
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				✓
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				✓
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				✓
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA	✓			
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				✓
97* BRAZO DE EMPUJE				✓
98* ESTADO DEL RIPPER				✓
99* CILINDROS DEL RIPPER				✓
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				✓
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR	✓			
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				✓
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				✓
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				✓
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				✓
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				✓
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				✓
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				✓
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				✓
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				✓
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				✓
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				✓
116* ESTABILIZADORES				✓
117* CONTRAPESO				✓
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				✓
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				✓
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				✓
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				✓
122* ANEMÓMETRO				✓
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				✓
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				✓
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				✓
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				✓
127* CERTIF-VERIFICADORA				✓
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	N/A			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 26 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Morgan	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:		-		
S.S.T.: Eduardo Tapia O	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

FECHA 23/02/2017

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS

Equipo: MONTA CARGA	Marca: CATERPILLAR	Modelo: CP301VM.	Serie o Chasis: ATA3FP04IZ
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 N/A	Año de Fabricación:	Capacidad-Potencia:
Horometro/Km: 10634	Operador: MANUEL PADILLA		Tip Licencia: G
Frente de Servicio: T&M.	Tipo de servicio: BASE DE CARGA		Empresa Propietario: JET GRUAS
Rp./Enc C.L.1: MANUEL ALVAREZ			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA	✓			
16 LLAVE DE RUEDAS	✓			
17 LICUADORA	✓			
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 22/05/2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR 26/10/2017	✓			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS				✓
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE	✓			
46* SUSPENSIÓN	✓			
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT				✓
63 CATALIZADOR Obs:				
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)	✓			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	✓			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)	✓			
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				✓
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				✓
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				✓
116* ESTABILIZADORES	✓			
117* CONTRAPESO	✓			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA	✓			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA	✓			
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA	✓			
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				✓
122* ANEMÓMETRO	✓			
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN	✓			
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS	✓			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"	✓			
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)	✓			
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	✓			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	✓			
130* CONECCIÓN A TIERRA	✓			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	✓			
132* INTERRUPTORES	✓			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	✓			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	✓			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO	✓			
136* SEGURO DE COMPUERTAS	✓			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	✓			
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	✓			

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total Items evaluados: 60

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 95 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Morejón	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: MANUEL PADILLA	✓			
S.S.T.: Daniela Collaguazo	—			

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiéndose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

INICIAL

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC: 02/05/2019

FECHA: 13/02/2022

Equipo: . GENERADOR	Marca: OLYMPIAN	Modelo: GEH 220-4	Serie o Chasis: OL400000KMH00368
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 400095174	Año de Fabricación: .	Capacidad-Potencia: N/A
Horometro/Km: .	Operador: . N/A		Tip Licencia: . N/A
Frente de Servicio: . TBM	Tipo de servicio: PARA SOLDADURA		Empresa Propietario: . REGIMENT
Rp./Enc C.L.1: . MANUEL ALVARADO			Codigo de Subcontratist .

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			
2 PARABRISAS				/
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES				/
6 ASIENTOS				/
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				/
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	/			
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS				/
12* APOYA CABEZA (Camiones)				/
13 LIMPIEZA INTERIOR				/
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA	/			
16 LLAVE DE RUEDAS				/
17 LICUADORA				/
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				/
ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES				/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				/
23* BOTIQUIN(según anexo)				/
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN		/		
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.		/		
27* MATRICULA : ANT / MTOP		/		
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR		/		
29* REVISION TEC VEIHC-AMT		/		
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				/
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS				/
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	/			
41 PARARAYO	/			
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN				/
44* FRENOS (pie y mano)				/
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN				/
48* EJES DELANTEROS				/
49* EJES POSTERIORES				/
50* SISTEMA HIDRÁULICO				/
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				/
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS				/
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT				/
63 CATALIZADOR Obs:				/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				/
72* TANQUE HIDRÁULICO				/
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				/
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				/
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				/
76* ESTADO DEL BALDE				/
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				/
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				/
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN	/			
80* CILINDROS DE EMPUJE				/
81* ESTADO DEL CÍRCULO				/
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				/
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				/
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				/
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				/
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				/
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA	/			
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				/
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				/
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				/
93				/
94				/
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA	/			
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				/
97* BRAZO DE EMPUJE				/
98* ESTADO DEL RIPPER				/
99* CILINDROS DEL RIPPER				/
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				/
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
102				/
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR	/			
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				/
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				/
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				/
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				/
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				/
109				/
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				/
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				/
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				/
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				/
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				/
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				/
116* ESTABILIZADORES				/
117* CONTRAPESO				/
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				/
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				/
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				/
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				/
122* ANEMÓMETRO				/
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				/
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				/
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				/
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				/
127* CERTIF-VERIFICADORA				/
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	/			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	/			
130* CONECCIÓN A TIERRA	/			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	/			
132* INTERRUPTORES	/			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	/			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	/			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO	/			
136* SEGURO DE COMPUERTAS	/			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	/			
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	/			

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 97

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 20 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Hidalgo	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:		✓		N/A
S.S.T.: Jaime Loaiza	✓			

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

INICIAL

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2016

FECHA: 07/02/2017

Equipo: VOLQUETA	Marca: HYUNDAI	Modelo: HD220AC	Serie o Chasis: KMCDH1B5PEC075777
Placa/Matricula: PAC-3119	Cód CL1	Año de Fabricación: 2014	Capacidad-Potencia: 17.00 T
Horometro/Km: 22174	Operador: CARLOS BURBANO		Tip Licencia: E
Frente de Servicio: JIPIJAPA	Tipo de servicio: CARGA DE SOLIDO		Empresa Propietario: ELCEY
Rp./Enc C.L.1: JOSE BATORIO RIOS			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			
2 PARABRISAS	/			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	/			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	/			
5* ESPEJOS RETROVISORES	/			
6 ASIENTOS	/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	/			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 1 1		/		
10 PARA SOL	/			
11 APOYA MANOS	/			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	/			
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA	/			
16 LLAVE DE RUEDAS	/			
17 [illegible]UADORA	/			
18 [illegible]JA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	/			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS	/			
21 REFLECTANTES LATERALES	/			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)	/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 07/06/2021	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 10/11/2017	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP 31/12/2018	/			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	/			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	/			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	/			
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS	/			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	/			
37 DESEMPAÑADOR	/			
38 CALEFACCIÓN	/			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
40 [illegible]STEMA DE PUESTA A TIERRA				/
41 [illegible]ARARAYO				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN	/			
44* FRENOS (pie y mano)	/			
45* EMBRAGUE	/			
46* SUSPENSIÓN	/			
47* TRANSMISIÓN	/			
48* EJES DELANTEROS				/
49* EJES POSTERIORES	/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	/			
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	/			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 CATALIZADOR Obs:				/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN	/			
72* TANQUE HIDRÁULICO	/			
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE	/			
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO	/			
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)	/			
76* ESTADO DEL BALDE	/			
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE	/			
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO	/			
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 71

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo Inspección: 85 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Valdivieso				
OPERADOR o CONDUCTOR: CARLOS BURGOS	✓			
S.S.T.: Recepción Asistencia				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
09	Recargo extintor	1 DIA		

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

INICIAL

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

FECHA: 2/02/2017

Equipo: CAMION 6X4	Marca: CHEVROLET	Modelo: FV234T	Serie o Chasis: 3DLFV234TD7000041
Placa/Matricula: PAB-2533	Cód CL1 .	Año de Fabricación: 2013	Capacidad-Potencia: 6.5 T
Horometro/Km: 103126.	Operador: ANGEL PIÑA		Tip Licencia: C
Frente de Servicio: SP. SAPA	Tipo de servicio: FASE DE CARGA		Empresa Propietario: SET. GRUAS
Rp./Enc C.L.1: JOSE ANTONIO RIOS			Codigo de Subcontratist .

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA	✓			
16 LLAVE DE RUEDAS	✓			
17 [illegible]UADORA	✓			
18 [illegible]JA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	.			✓
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 25/06/2017	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP 31/12/2016	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR .				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT 31/08/2018	✓			
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 [illegible]TEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41* [illegible]ARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE	✓			
46* SUSPENSIÓN	✓			
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	✓			
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				✓
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				✓
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				✓
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				✓
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				✓
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				✓
116* ESTABILIZADORES	✓			
117* CONTRAPESO	✓			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA	✓			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				✓
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA	✓			
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN	✓			
122* ANEMÓMETRO				✓
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN	✓			
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS	✓			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"	✓			
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)	✓			
127* CERTIF-VERIFICADORA	✓			
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 78 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 25 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Hoyos				
OPERADOR o CONDUCTOR: Angel Pina				
S.S.T.: 0				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC: 02/05/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 24/02/2017

Equipo: CAMION GRUA?	Marca: NISSAN	Modelo: CWB459HTLB	Serie o Chasis: JNBCWB4599A1403430
Placa/Matricula: TBL-6333	Cód CL1 .	Año de Fabricación: 2009	Capacidad-Potencia: 16 T
Horometro/Km: 6.2 H	Operador: ANIL CAR. DAMAS?		Tip Licencia: .
Frente de Servicio: . ELESIRO	Tipo de servicio: FASE DE OBRA	Empresa Propietario: GRUAS R.Q	
Rp./Enc C.L.1: . JOSE ANTONIO RIOS		Codigo de Subcontratist . TM.36	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM		N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					
1 PISOS		✓			
2 PARABRISAS		✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS		✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS		✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES		✓			
6 ASIENTOS		✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS		✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD		✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo)	01/12/2017	✓			
10 PARA SOL		✓			
11 APOYA MANOS		✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)		✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR		✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)		✓			
15 GATA HIDRÁULICA		✓			
16 LLAVE DE RUEDAS		✓			
17 LICUADORA		✓			
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO		✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)		✓			
20 NEBLINEROS					✓
21 REFLECTANTES LATERALES		✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA		✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)		✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)		✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL					
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	16/10/2020	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.					
27* MATRICULA : ANT / MTOP	31/12/2017	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR	02/02/2018	✓			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT	12/10/2016	✓			
C - SISTEMA ELÉCTRICO					
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)		✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO		✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO		✓			
33* LUZ DEL PANEL		✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)		✓			
35 LIMPIA PARABRISAS		✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA		✓			
37 DESEMPAÑADOR		✓			
38 CALEFACCIÓN		✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS		✓			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					✓
41 PARARAYO					✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					
42* MOTOR		✓			
43* DIRECCIÓN		✓			
44* FRENOS (pie y mano)		✓			
45* EMBRAGUE		✓			
46* SUSPENSIÓN		✓			
47* TRANSMISIÓN		✓			
48* EJES DELANTEROS		✓			
49* EJES POSTERIORES		✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO		✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES		✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA		✓			
53 AROS CON PERNOS		✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)		✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES		✓			
56 MANGUERAS		✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE		✓			
58* FUGAS		✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)		✓			
60 SILENCIADOR		✓			
61* TECHO DE LA CABINA		✓			
62* SEGURO DEL CAPOT		✓			
63 CATALIZADOR	Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					
64* CONEXIÓN A TIERRA					
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				✓
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	✓			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ánguto)				✓
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				✓
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				✓
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				✓
116* ESTABILIZADORES	✓			
117* CONTRAPESO	✓			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA	✓			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA	✓			
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA	✓			
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN	✓			
122* ANEMÓMETRO				✓
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN	✓			
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS	✓			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"	✓			
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)	✓			
127* CERTIF-VERIFICADORA	✓			
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 76 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 25 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Maldonado	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Milton Arcos	✓			
S.S.T.: Karin Chacon Lor	✓			

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

FECHA 10/02/2017

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS

Equipo: Generador.	Marca: Stanford	Modelo: HP45I	Serie o Chasis: X172627
Placa/Matricula: N A	Cód CL1 40009	Año de Fabricación: 2016	Capacidad-Potencia: 53 KVA.
Horometro/Km: 1447	Operador: N/A		Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: el Fuelo	Tipo de servicio: Energia ofrenda		Empresa Propietario: GADDM
Rp./Enc C.L.1: Jose Antonio Reos			Codigo de Subcontratist

ITEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			
2 PARABRISAS				
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				
5* ESPEJOS RETROVISORES				
6 ASIENTOS				
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	/			
10 PARA SOL				
11 APOYA MANOS				
12* APOYA CABEZA (Camiones)				
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				
16 LLAVE DE RUEDAS				
17 LICUADORA				
18 OJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	/			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS				
21 REFLECTANTES LATERALES				
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)				
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS				
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				
37 DESEMPAÑADOR				
38 CALEFACCIÓN				
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	/			
41 PARARAYO				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN				
44* FRENOS (pie y mano)				
45* EMBRAGUE				
46* SUSPENSIÓN				
47* TRANSMISIÓN				
48* EJES DELANTEROS				
49* EJES POSTERIORES	/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO				
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 CATALIZADOR Obs:				/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	/			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	/			
130* CONECCIÓN A TIERRA	/			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	/			
132* INTERRUPTORES	/			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	/			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	/			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO	/			
136* SEGURO DE COMPUERTAS	/			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	/			
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	/			

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 35 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: SORBE SANCHEL	/			
OPERADOR o CONDUCTOR:				
S.S.T.: Carlos Navarro		/		

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/05/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 15/02/2017

Equipo: MANLIFT	Marca: GENIE	Modelo: GS-3369BE	Serie o Chasis: GS6915-7476
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 .	Año de Fabricación: 2015	Capacidad-Potencia: 1928 LBS
Horometro/Km: 82.7	Operador: DARWIN CALDERON		Tip Licencia: .
Frente de Servicio: DOBLE VIA	Tipo de servicio: TRABAJO EN ALTURA		Empresa Propietario: KUBIEC
Rp./Enc C.L.1: JOSE HUERTA			Codigo de Subcontratist .

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			
2 PARABRISAS				/
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES				/
6 ASIENTOS				/
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				/
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	/			
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS				/
12* APOYA CABEZA (Camiones)				/
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
LICUADORA				/
HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	/			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES				/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)				
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				/
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS				/
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				/
41* PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN	/			
44* FRENOS (pie y mano)	/			
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN	/			
48* EJES DELANTEROS	/			
49* EJES POSTERIORES	/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 CATALIZADOR Obs:				/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				/
72* TANQUE HIDRÁULICO				/
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				/
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				/
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				/
76* ESTADO DEL BALDE				/
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				/
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				/
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
80* CILINDROS DE EMPUJE				/
81* ESTADO DEL CÍRCULO				/
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				/
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				/
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				/
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				/
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				/
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				/
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				/
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				/
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				/
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				/
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				/
97* BRAZO DE EMPUJE				/
98* ESTADO DEL RIPPER				/
99* CILINDROS DEL RIPPER				/
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				/
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				/
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				/
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				/
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				/
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				/
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				/
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				/
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	/			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				/
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				/
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				/
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				/
116* ESTABILIZADORES	/			
117* CONTRAPESO	/			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA	/			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA	/			
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA	/			
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN	/			
122* ANEMÓMETRO				/
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN	/			
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS	/			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"	/			
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)	/			
127* CERTIF-VERIFICADORA	/			
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				/
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				/
130* CONECCIÓN A TIERRA				/
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				/
132* INTERRUPTORES				/
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				/
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				/
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				/
136* SEGURO DE COMPUERTAS				/
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				/
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				/

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válvulas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	/			
182 CASCO AMRILLO	/			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	/			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	/			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	/			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	/			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.	/			
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 97 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- ☐ **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular**: El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Holguín	/			
OPERADOR o CONDUCTOR: DARWIN CALDERON	/			
S.S.T.: Wilmer Fonseca 0	/			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 10/02/2017

Equipo: GRUA TELESCOPICA	Marca: GROVE	Modelo: RT635C	Serie o Chasis: 84932
Placa/Matricula: 18.10.13-001317	Cód CL1	Año de Fabricación: 2002	Capacidad-Potencia: 35 T
Horometro/Km: 3441	Operador: JOSE ROMERO		Tip Licencia: G
Frente de Servicio: BODEGA NORTE	Tipo de servicio: IZAJE DE CARGA		Empresa Propietario: KUBIEC
Rp./Enc C.L.1: JOSE HEREDIA			Codigo de Subcontratist

ITEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA	✓			
18 [O]JA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19 ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 11/02/2016	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 20/06/2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 [S]ISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41 [P]ARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE	✓			
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)	✓			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	✓			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)	✓			
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)	✓			
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)	✓			
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)	✓			
116* ESTABILIZADORES	✓			
117* CONTRAPESO	✓			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA	✓			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA	✓			
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA	✓			
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN	✓			
122* ANEMÓMETRO	✓			
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN	✓			
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS	✓			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"	✓			
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)	✓			
127* CERTIF-VERIFICADORA	✓			
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 78 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 35 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Marquez	✓			Roberto
OPERADOR o CONDUCTOR: Jose Romero	✓			
S.S.T.: 0				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
Alejandro G.	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2016

FECHA: 09/12/2016

Equipo: MANIPULADOR	Marca: MANITOU	Modelo: MT-X1235 ST	Serie o Chasis: 769873
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 .	Año de Fabricación: 2016	Capacidad-Potencia: 3500 KG
Horometro/Km: 47	Operador: MANUEL CANTADOR		Tip Licencia: G
Frente de Servicio: ELESIDO.	Tipo de servicio: VARIOS SERVICIOS		Empresa Propietario: IECE
Rp./Enc C.L.1: JOSE ANTONIO RIOS			Codigo de Subcontratist: N 917172

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
ICUADORA	✓			
HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 12/09/2017	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 03/04/2018	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	.			✓
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE	✓			
46* SUSPENSIÓN	✗			✓
47* TRANSMISIÓN	✓			.
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✗			✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA	—			
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN	—			
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN	—			
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA	—			
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR	—			
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				✓
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	✓			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)	✗			✓
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				✓
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)	.			✓
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				✓
116* ESTABILIZADORES	✓			
117* CONTRAPESO	✓			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA	✓			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA	✓			
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				✓
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN	✓			
122* ANEMÓMETRO	.			✓
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN	✓			
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS	✓			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				✓
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)	.			
127* CERTIF-VERIFICADORA	✓			
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	—			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 69

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 85 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos.01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Moscoso	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Manuel Cantuña				
S.S.T.: Ivan Hofmann	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
Manuel Cantuña	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2016

FECHA: 09/12/2016

Equipo: COMPACTADOR	Marca: COMPAM	Modelo: DLT 8701	Serie o Chasis: WCAM25356HA10037
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 N/A	Año de Fabricación: 2016	Capacidad-Potencia: 21 BAR
Horometro/Km: 473. H	Operador: N/A		Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: RELESIDA	Tipo de servicio: DAA PAVIMENTACION DE VIAS		Empresa Propietario: IFCE
Rp./Enc C.L.1: JOSE ANTONIO RIOS			Codigo de Subcontratist: 1917155

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LUBRICADORA				✓
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	.			✓
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR	✓			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT	✓			
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN	.			✓
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 31 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo Inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Mideros	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:		✓		
S.S.T.: Juan Herrera O	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
Manuel Cantos Calva	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/06/2016

FECHA: 27/12/2016

Equipo: Camión Grua	Marca: Hino	Modelo: GHIJMUA	Serie o Chasis: JHDGHIJM87XX11386
Placa/Matricula: PX 10110	Cód CL1 .	Año de Fabricación: 2007	Capacidad-Potencia: 11.5 toneladas
Horometro/Km: 49169	Operador: Bolivar Recalde		Tip Licencia: E-G
Frente de Servicio: Colector la Prensa	Tipo de servicio: Izaje de carga		Empresa Propietario: JET Gruas
Rp./Enc C.L.1: Jose Luis Ortega			Codigo de Subcontratist . Grua 26

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 16/11/2017				
10 PARA SOL				
11 APOYA MANOS				
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA	✓			
16 LLAVE DE RUEDAS	✓			
17 LICUADORA	✓			
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				
20 NEBLINEROS				
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 18/06/2018				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 22/03/2017				
27* MATRICULA : ANT / MTOP 31/12/2018				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				
41* PARARAYO				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE	✓			
46* SUSPENSIÓN	✓			
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	✓			
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)	✓			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	✓			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES	✓			
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.	✓			
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: ____ Cantidad de NC mandatorias: ____ Tiempo inspección: ____ mm

Cantidad de NC no mandatorias: ____

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Gustavo Guevara				
OPERADOR o CONDUCTOR: Bolivar Recalde				
S.S.T.: Jose Pilco				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA 29/12/2016

Equipo: . minicargadora bobcat	Marca: caterpillar.	Modelo: 242B3	Serie o Chasis: CAT0242BLSRS02617
Placa/Matricula: .	Cód CL1 80840553	Año de Fabricación: 2013	Capacidad-Potencia: .
Horometro/Km: . 5828	Operador: Virgilio Garcia		Tip Licencia: . G
Frente de Servicio: . Colector Prensa.	Tipo de servicio: Varios Servicios.		Empresa Propietario: . Retrohal
Rp./Enc C.L.1: . Jose Luis Ortega.			Codigo de Subcontratist .

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			
2 PARABRISAS				
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				
5* ESPEJOS RETROVISORES				
6 ASIENTOS	/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 15/2017.	/			
10 PARA SOL				
11 APOYA MANOS				
12* APOYA CABEZA (Camiones)				
13 LIMPIEZA INTERIOR				
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)				
15 GATA HIDRÁULICA				
16 LLAVE DE RUEDAS				
17 BOCINA/CUADORA	/			
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				
20 NEBLINEROS				
21 REFLECTANTES LATERALES				
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				
23* BOTIQUIN(según anexo)	/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 26/04/2017.				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 19/12/2016				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO	/			
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	/			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	/			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	/			
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)				
35 LIMPIA PARABRISAS				
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				
37 DESEMPAÑADOR				
38 CALEFACCIÓN	/			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS				
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				
41 PARARAYO				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS	/			
42* MOTOR				
43* DIRECCIÓN				
44* FRENOS (pie y mano)				
45* EMBRAGUE				
46* SUSPENSIÓN				
47* TRANSMISIÓN				
48* EJES DELANTEROS	/			
49* EJES POSTERIORES	/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	/			
53 AROS CON PERNOS				
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES				
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT				
63 CATALIZADOR Obs:				
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN	/			
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN	/			
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN	/			
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN	/			
143 ACCESORIO	/			
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 29 Cantidad de NC mandatorias: Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias:

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: JORGE SANCHEZ.	/			
OPERADOR o CONDUCTOR: Edwin Cueva	/			
S.S.T.: Abraham Luna 0	/			

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2016

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA: 28/12/2016

Equipo: Camión Grua	Marca: HINO	Modelo: FM2PR54	Serie o Chasis: 9F3FM2P35FXK10086
Placa/Matricula: P-BC2956	Cód CL1 .	Año de Fabricación: 2015	Capacidad-Potencia: 18 toneladas
Horometro/Km: 97108	Operador: Euclides Albán		Tip Licencia: E. G
Frente de Servicio: Douglas	Tipo de servicio: Traje de carga		Empresa Propietario: Ecuagessallas
Rp./Enc C.L.1: José Huerta			Codigo de Subcontratist .

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 1/2 / 2017				
10 PARA SOL				
11 APOYA MANOS				
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA	✓			
16 LLAVE DE RUEDAS	✓			
17 LICUADORA				
HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				
21 REFLECTANTES LATERALES				
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 31/01/2021				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 11/04/2017				
27* MATRICULA : ANT / MTOP 31/12/2018				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				
41 PARARAYO				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE	✓			
46* SUSPENSIÓN	✓			
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	✓			
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)	✓			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	✓			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 56 | Cantidad de NC mandatorias: | Cantidad de NC no mandatorias: | Tiempo inspección: 20 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Gustavo Guevara				
OPERADOR o CONDUCTOR: EUCLIDES AIRAN				
S.S.T.: XAVIER VASQUEZ	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/09/2016

INSPECCION MENSUAL

FECHA: 14/12/2016

Equipo: Torre de iluminación	Marca: Doosan	Modelo: LSCWKUD.60HZ	Serie o Chasis: 450954USBXEB3
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 40.018.5.55	Año de Fabricación: 2013	Capacidad-Potencia: 6 KVA
Horometro/Km: 4279	Operador: N/A		Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: Fabricados ~~TBT~~	Tipo de servicio: Iluminación		Empresa Propietario: RENTAL
Rp./Enc C.L.1: JUAN JOSE CASARES			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				
2 PARABRISAS				
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				
5* ESPEJOS RETROVISORES				
6 ASIENTOS				
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /				
10 PARA SOL				
11 APOYA MANOS				
12* APOYA CABEZA (Camiones)				
13 LIMPIEZA INTERIOR				
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)				
15 GATA HIDRÁULICA				
16 LLAVE DE RUEDAS				
17 [illegible]CUADORA				
18 [illegible]OJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				
20 NEBLINEROS				
21 REFLECTANTES LATERALES				
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				
23* BOTIQUIN(según anexo)				
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				
33* LUZ DEL PANEL				
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)				
35 LIMPIA PARABRISAS				
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				
37 DESEMPAÑADOR				
38 CALEFACCIÓN				
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS				
40 [illegible]STEMA DE PUESTA A TIERRA				
41* PARARAYO				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				
44* FRENOS (pie y mano)				
45* EMBRAGUE				
46* SUSPENSIÓN				
47* TRANSMISIÓN				
48* EJES DELANTEROS				
49* EJES POSTERIORES				
50* SISTEMA HIDRÁULICO				
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES				
56 MANGUERAS				
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA				
62* SEGURO DEL CAPOT				
63 CATALIZADOR Obs:				
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA	✓			
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE	✓			
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE	✓			
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	✓			
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO	✓			
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 11

Cantidad de NC mandatorias:

Cantidad de NC no mandatorias:

Tiempo inspección: 20 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Gustavo Guevara				
OPERADOR o CONDUCTOR:				
S.S.T.: José Alvarado Quisije	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

FECHA 12/12/2016

Equipo: GENERADOR	Marca: MODASA	Modelo: MP.821	Serie o Chasis: X172017
Placa/Matrícula: N/A	Cód CL1 HO.009.578	Año de Fabricación: 2016	Capacidad-Potencia: 10H KVA
Horometro/Km: 228	Operador: N/A		Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: SIPISAPA	Tipo de servicio: DAN ENERGIA		Empresa Propietario: SATSPIN
Rp./Enc C.L.1: JOSE ANTONIO RIOS			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 BOCINA/CUADORA				✓
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				✓
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41 PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO				✓
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				✓
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS				✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	✓			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	✓			
130* CONECCIÓN A TIERRA	✓			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	✓			
132* INTERRUPTORES	✓			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	✓			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	✓			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				✓
136* SEGURO DE COMPUERTAS	✓			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				✓
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	✓			

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 29 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 90 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

***Estado:**

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Morejon	✓			Robert.
OPERADOR o CONDUCTOR:		✓		
S.S.T.: ROLANDO BAYAS				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
63	NO TIENE CATALIZADOR.			

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
.	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC: 02/09/2016

FECHA: 12/12/2016

Equipo: GENERADOR	Marca: HODASA	Modelo: MP-68	Serie o Chasis: X13068W
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 MO.081.552	Año de Fabricación: 2013	Capacidad-Potencia: 85 KVA
Horometro/Km: 2296	Operador: N/A		Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: JIPIJAPA	Tipo de servicio: DAR. ENERG.		Empresa Propietario: RENTIMA
Rp./Enc C.L.1: JOSE ANTONIO RIOS			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 ICUADORA				✓
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				✓
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 ISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41 PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO				✓
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				✓
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS				✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	✓			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	✓			
130* CONECCIÓN A TIERRA	✓			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	✓			
132* INTERRUPTORES	✓			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	✓			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	✓			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO	✓			✓
136* SEGURO DE COMPUERTAS	✓			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	✓			✓
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	✓			

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 29 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

***Estado:**

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Moreira	✓			Roberto
OPERADOR o CONDUCTOR:				
S.S.T.: ROLANDO BAYAS	✓			

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
63	NO TIENE CATALIZADOR			

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2016

FECHA 13/12/2016

Equipo: Torre de iluminacion	Marca: CHICAGO	Modelo: CPLT M10	Serie o Chasis: 897882846
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 40.077551	Año de Fabricación: 2012	Capacidad-Potencia: 8 KVA
Horometro/Km: 1524	Operador: N/A		Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: IÑAQUITO	Tipo de servicio: OBRA ILUMINACION		Empresa Propietario: BARBIN
Rp./Enc C.L.1: JUAN JOSE CORALES			Codigo de Subcontratist: CP0660009

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA				✓
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				✓
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR	✓			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT	✓			
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41 PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO				✓
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA	✓			
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE	✓			
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE	✓			
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	✓			
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO	✓			
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES	✓			
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	✓			

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				✓
72* TANQUE HIDRÁULICO				✓
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				✓
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				✓
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				✓
76* ESTADO DEL BALDE				✓
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				✓
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				✓
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
80* CILINDROS DE EMPUJE				✓
81* ESTADO DEL CÍRCULO				✓
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				✓
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				✓
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				✓
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				✓
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				✓
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				✓
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				✓
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				✓
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				✓
93				✓
94				✓
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				✓
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				✓
97* BRAZO DE EMPUJE				✓
98* ESTADO DEL RIPPER				✓
99* CILINDROS DEL RIPPER				✓
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				✓
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
102				✓
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				✓
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				✓
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				✓
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				✓
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				✓
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				✓
109				✓
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				✓
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				✓
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				✓
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				✓
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				✓
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				✓
116* ESTABILIZADORES				✓
117* CONTRAPESO				✓
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				✓
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				✓
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				✓
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				✓
122* ANEMÓMETRO				✓
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				✓
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				✓
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				✓
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				✓
127* CERTIF-VERIFICADORA				✓
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				✓
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				✓
130* CONECCIÓN A TIERRA				✓
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				✓
132* INTERRUPTORES				✓
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				✓
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				✓
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				✓
136* SEGURO DE COMPUERTAS				✓
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				✓
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				✓

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 30 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Holguín	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:		✓		
S.S.T.: Cristina Bravo 0				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2016

FECHA: 13/12/2016

Equipo: Torre de iluminacion	Marca: CHICAGO	Modelo: CPLT M10	Serie o Chasis: 897282846
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 40.028.563	Año de Fabricación: 2012	Capacidad-Potencia: 8 KVA
Horometro/Km: 1412	Operador: N/A		Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: Iñaquito	Tipo de servicio: Para Iluminacion		Empresa Propietario: SABIAN
Rp./Enc C.L.1: Juan Jose Casales			Codigo de Subcontratist CPO667091

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA				✓
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				✓
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41 PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO				✓
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA	✓			
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE	✓			
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE	✓			
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	✓			
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO	✓			
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES	✓			
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	✓			

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 30

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 20 mm

***Estado:**

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Maldonado	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:		✓		
S.S.T.: Cristina Bravo 0				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
.	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCION MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

FECHA 29/12/2016

Equipo: MANLIFT	Marca: GENIE	Modelo: Z-60/26D	Serie o Chasis: 22055
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 .	Año de Fabricación: 2015	Capacidad-Potencia: .
Horometro/Km: 5668	Operador: .		Tip Licencia: .
Frente de Servicio: TBM	Tipo de servicio: TRABAJO EN ALTURA		Empresa Propietario: MIAMI RENTAL
Rp./Enc C.L.1: .			Codigo de Subcontratist . 6223

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			
2 PARABRISAS				/
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES				/
6 ASIENTOS				/
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				/
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	/	-		
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS				/
12* APOYA CABEZA (Camiones)				/
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
17 CUADORA	/			X
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	/			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES	/			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				/
23* BOTIQUIN(según anexo)				/
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				/
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS				/
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS				/
40 STEMA DE PUESTA A TIERRA				/
41* PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN	/			
44* FRENOS (pie y mano)	-			/
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN	/			
48* EJES DELANTEROS	/			
49* EJES POSTERIORES	/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			-
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 CATALIZADOR Obs:				/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				/
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				/
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				/
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				/
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				/
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				/
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				/

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN	-			/
72* TANQUE HIDRÁULICO				/
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				/
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				/
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				/
76* ESTADO DEL BALDE				/
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				/
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO	-			/
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN	-			/
80* CILINDROS DE EMPUJE				/
81* ESTADO DEL CÍRCULO				/
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				/
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				/
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				/
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				/
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				/
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				/
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				/
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				/
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				/
93				/
94				/
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA	-			/
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				/
97* BRAZO DE EMPUJE				/
98* ESTADO DEL RIPPER				/
99* CILINDROS DEL RIPPER				/
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				/
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
102				/
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR	-			/
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				/
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				/
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				/
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				/
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				/
109				/
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)	/			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	/			X
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				/
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				/
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				/
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				/
116* ESTABILIZADORES				/
117* CONTRAPESO	/			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA	/			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				/
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA	X			/
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN	/			
122* ANEMÓMETRO				/
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				/
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS	/			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				/
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)	/			
127* CERTIF-VERIFICADORA	/			
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	/			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				/
130* CONECCIÓN A TIERRA				/
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				/
132* INTERRUPTORES				/
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				/
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				/
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				/
136* SEGURO DE COMPUERTAS				/
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				/
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				/

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 34 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 25 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Medina	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:		✓		
S.S.T.: Sergio Guevara	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2016

FECHA 17/12/2016

Equipo: Torre de iluminación	Marca: DOOSAN	Modelo: 4686380L4E83	Serie o Chasis: LSCOWKUB-6CHZ144F
Placa/Matricula: N/A	Código: 40.078.523	Año de Fabricación: 2015	Capacidad-Potencia:
Horometro/Km: 852	Operador: N/A		C.I/D.I. N/A / Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: T.B.M.	Tipo de servicio: DAN ILUMINACION		Empresa: PiTequipment
Rp./Enc C.L.1: MANUEL ALVAREZ	S.S.T.:		Propietario: PiTequipment

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			
2 PARABRISAS				/
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES				/
6 ASIENTOS				/
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				/
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	/			
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS				/
12* APOYA CABEZA				/
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
17 BOCINA	/			
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	/			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES				/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)				/
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP	/			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR	/			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT	/			
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				/
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS				/
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	/			
41* PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN				/
44* FRENOS (pie y mano)				/
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN				/
48* EJES DELANTEROS				/
49* EJES POSTERIORES	/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO				/
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	/			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA	/			
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE	/			
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE	/			
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	/			
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO	/			
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES	/			
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	/			

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138 CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CUCHARÓN (CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES)				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN	✓			
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR	✓			
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válvulas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION	✓			
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
176 MAGUERAS				
176 MANDOS O PALANCAS				
177 UNIDAD HIDRAULICA				
178 CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO	✓			
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192 ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR	✓			
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO	✓			
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA	✓			
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194	✓			
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 32 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

***Estado:**

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Morejón	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:		✓		
S.S.T.: Abselon Luna	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2016

FECHA 15/12/2016

Equipo: COMPACTADOR	Marca: SUMITOMO	Modelo: SH60HC-6M	Serie o Chasis: 33796541 20120719024
Placa/Matricula: N/A	Código: 64.018.555	Año de Fabricación:	Capacidad-Potencia: 100 PSI
Horometro/Km: 1546	Operador: N/A		C.I/D.I. N/A — Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: L. CARRION	Tipo de servicio: DAR PRESION DE DISE		Empresa: RENTAL
Rp./Enc C.L.1: RICARDO ROSALES	S.S.T.:		Propietario: RENTAL

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 1 1	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
(ICUADORA				✓
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
(ROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
4 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO	✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138 CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CUCHARÓN (CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES)				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175 MAGUERAS				
176 MANDOS O PALANCAS				
177 UNIDAD HIDRAULICA				
178 CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192 ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 32

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 20 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Holguín	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:		✓		
S.S.T.: Leonardo Preciado	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2016

FECHA 18/12/2016

Equipo: CARGADORA	Marca: OLYMPIAN	Modelo: GEP65-9	Serie o Chasis: OLYOOOOOLDDY000384
Placa/Matricula: N/A	Código: 40.004560	Año de Fabricación: 2017	Capacidad-Potencia: 75 KVA
Horometro/Km: 4761	Operador: N/A		C.I/D.I. N/A — Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: L. CAROLINA	Tipo de servicio: DAD CARGUA		Empresa: P. Pequipment
Rp./Enc C.L.1: RICARDO ROSALES	S.S.T.:		Propietario: P. Pequipment

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 1 1	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 CUADORA				✓
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO				✓
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				✓
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS				✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 SISTEMA NEUMÁTICO				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	✓			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	✓			
130* CONECCIÓN A TIERRA	✓			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	✓			
132* INTERRUPTORES	✓			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	✓			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	✓			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO	✓			✓
136* SEGURO DE COMPUERTAS	✓			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	✓			✓
138 CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	✓			

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CUCHARÓN (CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES)				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175 MAGUERAS				
176 MANDOS O PALANCAS				
177 UNIDAD HIDRAULICA				
178 CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192 ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 30

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 25 mm

***Estado:**

- ☐ **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Morejon	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:		✓		
S.S.T.: Leonardo Prescindo	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

FECHA 11-01-2017

Equipo: Compresor	Marca: GARDNER DENVER	Modelo: DCT 2701	Serie o Chasis: WCA1N253SG1A10037
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1:	Año de Fabricación: 2016	Capacidad-Potencia: 240 PSI
Horometro/Km:	Operador: N/A		Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: El Ejido	Tipo de servicio: ESTANBAY		Empresa Propietario: JFCE
Rp./Enc C.L.1: Jose Antonio Rios			Codigo de Subcontratist: N917155

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			
2 PARABRISAS				/
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES				/
6 ASIENTOS				/
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				/
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	/			
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS				/
12* APOYA CABEZA (Camiones)				/
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
17 [illegible]CUADORA				/
18 [illegible]OJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	/			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)			/	
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES				/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				/
23* BOTIQUIN(según anexo)				/
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				/
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS				/
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
4[illegible] ISTEMA DE PUESTA A TIERRA				/
4[illegible] PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN				/
44* FRENOS (pie y mano)				/
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN				/
48* EJES DELANTEROS	/			
49* EJES POSTERIORES	/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT				/
63 CATALIZADOR Obs:				
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO	✓			
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS	✓			
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	✓			
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS	✓			
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS	✓			
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO	✓			
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 28 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: JORGE SANCHEZ	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:				
S.S.T.: Eduardo Tapia	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA: 11-01-2017

Equipo: . moto soldadora	Marca: . MILLER.	Modelo: .	Serie o Chasis: MD390117E
Placa/Matricula: . N/A.	Cód CL1 .	Año de Fabricación: 2013	Capacidad-Potencia: 400 Amperios
Horometro/Km: . 195	Operador: . N/A.		Tip Licencia: N/A.
Frente de Servicio: . El Egido	Tipo de servicio: . Soldadora		Empresa Propietario: . IPCE
Rp./Enc C.L.1: . Jose Antonio Rios			Codigo de Subcontratist .

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			
2 PARABRISAS				/
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES				/
6 ASIENTOS				/
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				/
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	/			
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS				/
12* APOYA CABEZA (Camiones)				/
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
LICUADORA				/
HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO			/	
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)			/	
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES				/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				/
23* BOTIQUIN(según anexo)	/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN		/		
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.		/		
27* MATRICULA : ANT / MTOP		/		
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR		/		
29* REVISION TEC VEIHC-AMT		/		
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS				
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				
37 DESEMPAÑADOR				
38 CALEFACCIÓN				
PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS				
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				
41* PARARAYO				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN				/
44* FRENOS (pie y mano)				/
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN				/
48* EJES DELANTEROS				/
49* EJES POSTERIORES	/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO				
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT				/
63 CATALIZADOR Obs:				/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA		/		
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE		/		
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE		/		
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN		/		
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO		/		
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES		/		
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO		/		

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	/			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	/			
130* CONECCIÓN A TIERRA	/			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	/			
132* INTERRUPTORES	/			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				/
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	/			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO	/			
136* SEGURO DE COMPUERTAS	/			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				/
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				/

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 27

Cantidad de NC mandatorias: 6

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 20 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: JORGE SANCHEZ	1			
OPERADOR o CONDUCTOR:				
S.S.T.: Eduardo Yepez	1			

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/05/2016

FICHA DE INSPECCIÓN DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 24-01-2017

Equipo: Compresor	Marca: Sullair	Modelo: 375DPQCATT2	Serie o Chasis: 2012062800002
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 64018556	Año de Fabricación: 2012	Capacidad-Potencia: 400PSI
Horometro/Km: 2026	Operador: N/A		Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: Colector Prensa	Tipo de servicio: Aire martillo neumatico		Empresa Propietario: Rentha
Rp./Enc C.L.1: Jose Luis Ortega			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)				✓
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 [illegible]LICUADORA				✓
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				✓
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41 PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA				
62* SEGURO DEL CAPOT				✓
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 27

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 20 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: JORGE SANCHEZ	/			
OPERADOR o CONDUCTOR:				
S.S.T.: Absalon Luna 0	/			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

INSPECCIÓN INICIAL DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA: 24-01-2017

Equipo: Generador	Marca: .	Modelo: J1006	Serie o Chasis: J1006 1000 8538
Placa/Matrícula: N/A	Cód CL1 40009569	Año de Fabricación: .	Capacidad-Potencia: .
Horometro/Km: 5561	Operador: N/A		Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: Colector Prensa	Tipo de servicio: Energia Colector		Empresa Propietario: GABRIM
Rp./Enc C.L.1: Jose Luis Ortega			Codigo de Subcontratist: S0125C003

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR				✓
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)				✓
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA				✓
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO		✓		
19 ADHESIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				✓
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41 PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO				✓
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				✓
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS				✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT				✓
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	✓			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	✓			
130* CONECCIÓN A TIERRA	✓			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	✓			
132* INTERRUPTORES	✓			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	✓			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	✓			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				✓
136* SEGURO DE COMPUERTAS				✓
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	✓			
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	✓			

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 25 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: SORDE SÁNCHEZ	/			
OPERADOR o CONDUCTOR:				
S.S.T.: Abraham Luna 0	/			

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

INSPECCIÓN MENSUAL

05/01/2017

Equipo: . MAX LIFT .	Marca: 366 LIFT	Modelo: 600 AJ	Serie o Chasis: 0300121963.
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 77020550	Año de Fabricación: 2002.	Capacidad-Potencia: .230 Kg
Horometro/Km: .3438	Operador: .N/A		Tip Licencia: .N/A
Frente de Servicio: . Douglas NORTE	Tipo de servicio: Trabajo de levantamiento		Empresa Propietario: . GRUAS ATLAS.
Rp./Enc C.L.1: . Jose Huertas			Codigo de Subcontratist .

ITEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /			✓	
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA	✓			
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO			✓	
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)			✓	
20 NEBLINEROS				✓
REFLECTANTES LATERALES			✓	
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				✓
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
MOTOR	✓			
DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA				✓
62* SEGURO DEL CAPOT				✓
63 CATALIZADOR Obs:				
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)	✓			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	✓			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				✓
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				✓
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				✓
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				✓
116* ESTABILIZADORES				✓
117* CONTRAPESO	✓			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA	✓			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				✓
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				✓
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN	✓			
122* ANEMÓMETRO				✓
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				✓
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS			✓	
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				✓
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				✓
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 28 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- ☐ **Excelente**: El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular**: El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado**: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: JORGE SANCHEZ	/			
OPERADOR o CONDUCTOR:				
S.S.T.: MARILU PEREZ	/			N/A

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2016

FECHA: 14/01/2017

Equipo: Motoniveladora	Marca: Volvo CAT	Modelo: 650	Serie o Chasis: A3NV19530
Placa/Matricula:	Cód CL1 80 840552	Año de Fabricación: 2012	Capacidad-Potencia:
Horometro/Km: 3232	Operador: Franklin Torres		Tip Licencia: G
Frente de Servicio: Seguera	Tipo de servicio: Desalojo de material		Empresa Propietario: Pipequipment
Rp./Enc C.L.1:			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
[illegible]ICUADORA				✓
[illegible]HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 18-01-2017	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 26-07-2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP				✓
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				✓
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				✓
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT				✓
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN	✓			
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN	✓			
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN	✓			
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
143 ACCESORIO	✓			
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 52

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 6

Tiempo inspección: 20 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: JORGE SANCHEZ	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Franklin Torres				
S.S.T.: BENIGNO CHINGO				

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:
.	

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

FECHA: 14-01-2017

Equipo: Generador	Marca: .	Modelo: .	Serie o Chasis: .
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 40009557	Año de Fabricación: .	Capacidad-Potencia: .
Horometro/Km: 10498	Operador: N/A		Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: Jigüapa	Tipo de servicio: Energía Soldadura		Empresa Propietario: Rentaq
Rp./Enc C.L.1: Edgar Gonzales			Codigo de Subcontratist .

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			
2 PARABRISAS				/
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES				/
6 ASIENTOS				/
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				/
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	/			
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS				/
12* APOYA CABEZA (Camiones)				/
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
17 LICUADORA				/
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO			/	
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES				/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				/
23* BOTIQUIN(según anexo)				/
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				/
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS				/
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				/
41* PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN				/
44* FRENOS (pie y mano)				/
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN				/
48* EJES DELANTEROS				/
49* EJES POSTERIORES				/
50* SISTEMA HIDRÁULICO				/
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				/
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS				/
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			/
62* SEGURO DEL CAPOT				/
63 CATALIZADOR Obs:				/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	/			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	/			
130* CONECCIÓN A TIERRA	/			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	/			
132* INTERRUPTORES	/			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	/			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	/			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO	/			/
136* SEGURO DE COMPUERTAS	/			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				/
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	/			

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 26

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 6

Tiempo inspección: 20 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Jorge Sanchez	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:				
S.S.T.: Rolando Borjas	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/08/2018

FECHA: 14-01-2017

Equipo: Volqueta	Marca: HINO	Modelo: FM1JLUDAC8.0	Serie o Chasis: 9F3FM1JLUEX412937
Placa/Matricula: PAA8562	Cód CL1 N/A	Año de Fabricación: 2014	Capacidad-Potencia: 17
Horometro/Km: 190266	Operador: Mario Fernando Muñoz		Tip Licencia: E
Frente de Servicio: Inacar Sur	Tipo de servicio: Desalojo de Tierra	Empresa Propietario: Eduey	
Rp./Enc C.L.1: Jose Luis Casalles		Codigo de Subcontratist	

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM		N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					
1 PISOS		/			
2 PARABRISAS		/			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS		/			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS		/			
5* ESPEJOS RETROVISORES		/			
6 ASIENTOS		/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS		/			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD		/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo)	/ /	/			
10 PARA SOL					/
11 APOYA MANOS		/			
12* APOYA CABEZA (Camiones)		/			
13 LIMPIEZA INTERIOR		/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)		/			
15 GATA HIDRÁULICA		/			
16 LLAVE DE RUEDAS		/			
[illegible]ICUADORA					/
[illegible]HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				/	
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)		/			
20 NEBLINEROS					/
21 REFLECTANTES LATERALES		/			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA		/			
23* BOTIQUIN(según anexo)		/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)		/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL					
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	14-MAY-2018	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	08-01-2012	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP	31-12-2017	/			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR					/
29* REVISION TEC VEIHC-AMT					/
C - SISTEMA ELÉCTRICO					
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)		/			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO		/			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO		/			
33* LUZ DEL PANEL		/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)		/			
35 LIMPIA PARABRISAS		/			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA					/
37 DESEMPAÑADOR		/			
38 CALEFACCIÓN		/			
[illegible] PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS		/			
[illegible]ISTEMA DE PUESTA A TIERRA					/
41* PARARAYO					/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					
42* MOTOR		/			
43* DIRECCIÓN		/			
44* FRENOS (pie y mano)		/			
45* EMBRAGUE		/			
46* SUSPENSIÓN		/			
47* TRANSMISIÓN		/			
48* EJES DELANTEROS		/			
49* EJES POSTERIORES		/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO		/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES		/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA		/			
53 AROS CON PERNOS		/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)		/			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES		/			
56 MANGUERAS		/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE		/			
58* FUGAS		/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)		/			
60 SILENCIADOR		/			
61* TECHO DE LA CABINA		/			
62* SEGURO DEL CAPOT		/			
63 CATALIZADOR Obs:		/			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					
64* CONEXIÓN A TIERRA					
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					

ITEM		N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)					
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN		/			
72* TANQUE HIDRÁULICO		/			
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE		/			
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO					/
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)		/			
76* ESTADO DEL BALDE		/			
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE		/			
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO		/			
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)					
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN					
80* CILINDROS DE EMPUJE					
81* ESTADO DEL CÍRCULO					
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO					
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA					
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER					
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER					
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR					
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)					
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA					
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO					
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN					
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN					
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN					
92* TENSIÓN DE LA ORUGA					
93					
94					
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)					
95* ESTADO DE LA LÁMINA					
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA					
97* BRAZO DE EMPUJE					
98* ESTADO DEL RIPPER					
99* CILINDROS DEL RIPPER					
100* TENSIÓN EN LA ORUGA					
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN					
102					
J - RODILLO					
103* ESTADO DEL TAMBOR					
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR					
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL					
106* CHUMACERAS UNIVERSALES					
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR					
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO					
109					
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS					
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)					
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)					
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)					
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)					
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)					
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)					
116* ESTABILIZADORES					
117* CONTRAPESO					
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA					
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA					
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA					
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN					
122* ANEMÓMETRO					
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN					
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS					
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"					
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)					
127* CERTIF-VERIFICADORA					
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS					
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA					
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES					
130* CONECCIÓN A TIERRA					
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO					
132* INTERRUPTORES					
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO					
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO					
136* SEGURO DE COMPUERTAS					
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES					

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	/			
182 CASCO AMRILLO	/			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	/			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	/			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	/			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	/			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 66

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 25 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: SORGE SANCHEZ	/			
OPERADOR o CONDUCTOR: * Mario Muñoz	/			
S.S.T.: José Luis Alvarado Q	/			

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2018

FECHA: 14-01-2022

Equipo: Volqueta	Marca: HINO	Modelo: FM1LUO	Serie o Chasis: JHOFM1JLU8XX12255
Placa/Matricula: PAA9223	Cód CL1 N/A	Año de Fabricación: 2011	Capacidad-Potencia: 19
Horometro/Km: 10369	Operador: Mario Emi		Tip Licencia: E
Frente de Servicio: Iñaquito	Tipo de servicio: Desalojo de Tierra		Empresa Propietario: ECUEX
Rp./Enc C.L.1: Jose Luis Cascales			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			
2 PARABRISAS	/			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	/			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	/			
5* ESPEJOS RETROVISORES	/			
6 ASIENTOS	/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	/			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	/			
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS	/			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	/			
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA	/			
16 LLAVE DE RUEDAS	/			
LICUADORA	/			
HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO			/	
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES	/			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)	/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 6-SEP-2021	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 8-01-2017	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP 31-12-2020	/			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				/
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				/
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	/			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	/			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	/			
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS	/			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR	/			
38 CALEFACCIÓN	/			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				/
41* PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN	/			
44* FRENOS (pie y mano)	/			
45* EMBRAGUE	/			
46* SUSPENSIÓN	/			
47* TRANSMISIÓN	/			
48* EJES DELANTEROS	/			
49* EJES POSTERIORES	/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	/			
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	/			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 CATALIZADOR Obs:				/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				/
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				/
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				/
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				/
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				/
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				/
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				/

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN	/			
72* TANQUE HIDRÁULICO	/			
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE	/			
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO	/			
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)	/			
76* ESTADO DEL BALDE	/			
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE	/			
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO	/			
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL				✓
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN. - Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 68

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 25 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Sorge Sanchez	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Mario Guevara	✓			
S.S.T.: José Luis Alvarado Q	✓			

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD. - Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN. - El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2016

FECHA: 04/01/2017

Equipo: Mini Cargadora Dot cat	Marca: caterpillar	Modelo: 252B	Serie o Chasis: cat0252BJSCP02635
Placa/Matrícula: 4-5-17-001047	Cód CL1: 80.840.5.55	Año de Fabricación: 2012	Capacidad-Potencia: .
Horometro/Km: 1030 C.	Operador: . Hernan chiliza		Tip Licencia: . G
Frente de Servicio: . Caseta inc.	Tipo de servicio: Varios		Empresa Propietario: RENTHAL
Rp./Enc C.L.1: . Ricardo Rosales			Codigo de Subcontratist .

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL				
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)				
13 LIMPIEZA INTERIOR				
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)				
15 GATA HIDRÁULICA				
16 LLAVE DE RUEDAS				
17 [illegible]CUADORA				
18 [illegible]OJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				
20 NEBLINEROS				
21 REFLECTANTES LATERALES				
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 16-05-2019	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 19-12-2016	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				
37 DESEMPAÑADOR				
38 CALEFACCIÓN				
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 [illegible]STEMA DE PUESTA A TIERRA				
41* PARARAYO				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				
44* FRENOS (pie y mano)				
45* EMBRAGUE				
46* SUSPENSIÓN				
47* TRANSMISIÓN				
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES				
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA .				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN	✓			
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN	✓			
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN	✓			
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
143 ACCESORIO	✓			
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 37 Cantidad de NC mandatorias: Tiempo inspección: 80 mm

Cantidad de NC no mandatorias:

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Gustavo Guevara				
OPERADOR o CONDUCTOR: CARLOS CHILIZA				
S.S.T.: FABIAN O RODRIGO				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/08/2018

FECHA 03/01/2018

Equipo: Camion Grua	Marca: chevrolet	Modelo: FVE33P	Serie o Chasis: JALFUR23P97000023
Placa/Matricula: PUL0193	Cód CL1	Año de Fabricación: 2011	Capacidad-Potencia: 10 T
Horometro/Km: 861.	Operador: XAVIER LONDOÑO.		Tip Licencia: G
Frente de Servicio: Coca Pina.	Tipo de servicio: Tege de Carga.		Empresa Propietario: JET GRUAS
Rp./Enc C.L.1: Ricardo Rosales.			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 17/2017.	✓			
10 PARA SOL				
11 APOYA MANOS				
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA	✓			
16 LLAVE DE RUEDAS	✓			
17 LICUADORA				
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 2-12-2020	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 22-03-2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP 11-12-2017	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				
37 DESEMPAÑADOR				
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				
41* PARARAYO				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE	✓			
46* SUSPENSIÓN	✓			
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	✓			
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS				
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR				
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)	✓			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	✓			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)	✓			
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)	✓			
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)	✓			
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES	✓			
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN	✓			
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS	✓			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"	✓			
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA	ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES					**O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.**				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN					156* TAPA SUPERIOR				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN					157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN					158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN					159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
143 ACCESORIO					160* CONTROL DE DOSIFICACION				
144					161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
					ARNES Y LINEA DE VIDA				
N - PLANTAS					**P - COMPRESORES**				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN					162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR					163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
147* MEZCLADOR					164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
148* SISTEMA DE AGUA					165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO					166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
150* CABINA DE CONTROL					167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)					**Q - TRACTOR AGRÍCOLA**				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA					168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)					169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
					170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)					171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
155					172 ACCESORIO				
R - PERFORADORAS/DRILLES					**S - OPERADORES**				
173 MOTOR DE PEFORACION					181 GUANTES	✓			
174 CONJUNTO DE TRASLACION					182 CASCO AMRILLO	✓			
175* MAGUERAS					183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
176* MANDOS O PALANCAS					184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
177* UNIDAD HIDRAULICA					185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.					186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
179 ACCESORIOS DE PERFORACION					187 OBEROL				
180					188 CERT. P/Eq-Especiales.				
T - TRAILERS / REMOLQUES					**U - VARIOS**				
189* SISTEMA ELECTRICO					194				
190 PUNTO DE TIRO					195				
191* NEUMATICOS					196				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO					197				
193* SIST. FRENOS					198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 64 | Cantidad de NC mandatorias: | Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias:

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: JORGE SANCHEZ	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:	✓			
S.S.T.: FABIAN O MORALES	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2016

FECHA: 24-01-2017

Equipo: Camion Grua	Marca: chevrolet	Modelo: FRR 34LT CAMION	Serie o Chasis: JALFR34TE7000067
Placa/Matricula: PCK6072	Cód CL1 M1D	Año de Fabricación: 2014	Capacidad-Potencia: 18T
Horometro/Km: 56367	Operador: Edison Patricio chavez		Tip Licencia: E B
Frente de Servicio: TBM	Tipo de servicio: Izaje de material		Empresa Propietario: JET GRUAS
Rp./Enc C.L.1: Jose Luis Casales			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 09/01/2017	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓		✓	
15 GATA HIDRÁULICA	✓			
16 LLAVE DE RUEDAS	✓			
17 [illegible]ICUADORA				✓
18 [illegible]OJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 10-Nov-2020	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 22-03-2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP 31-12-2015	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				✓
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				✓
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 [illegible]STEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41 [illegible]PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE	✓			
46* SUSPENSIÓN	✓			
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	✓			
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)	✓			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)	✓			
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES	✓			
117* CONTRAPESO	✓			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA	✓			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA	✓			
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO	✓			
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN	✓			
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS	✓			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"	✓			
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)	✓			
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válvulas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	/			
182 CASCO AMRILLO	/			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	/			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	/			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	/			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	/			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 71

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 20 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: JORGE SÁNCHEZ	/			
OPERADOR o CONDUCTOR: DISON CHAVEZ	/			
S.S.T.: MADIW PEREZ	/			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2016

FECHA 16/01/2017

Equipo: Rodillo Liso.	Marca: DYNAPAC	Modelo: CA250D	Serie o Chasis: 10000107PDA011310
Placa/Matricula: B.2.17.001498	Cód CL1 61010506	Año de Fabricación: 2013	Capacidad-Potencia: 8.2 KW. 6000 Kg
Horometro/Km: 2359	Operador: EDISON TOLUNGO.		Tip Licencia: C
Frente de Servicio: TBM	Tipo de servicio: COMPACTAR EL TERRENO.		Empresa Propietario: VASCONEZ PAREDES
Rp./Enc C.L.1: MANUEL ALVAREZ			Codigo de Subcontratist .

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 [illegible]UADORA				✓
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)				
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 02/11/2012	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 16/05/2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 [illegible]OTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 [illegible]STEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR	✓			
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR	✓			
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL	✓			
106* CHUMACERAS UNIVERSALES	✓			
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR	✓			
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO	✓			
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posea un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 48 | Cantidad de NC mandatorias: 0 | Tiempo inspección: 45 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS.	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Moya	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Cristian Toapanta	✓			
S.S.T.: Wilmer Fonseca	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCION MENSUAL

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2016

FECHA: 10-02-2017

Equipo: GRUA	Marca: Sere Bogen	Modelo: 690	Serie o Chasis: 6905213
Placa/Matrícula: N/A	Cód CL1 N/A	Año de Fabricación: 2010	Capacidad-Potencia:
Horometro/Km: 1447	Operador: Jose Nicolas Gonzales		Tip Licencia:
Frente de Servicio: El Egido	Tipo de servicio: Izaje de material		Empresa Propietario: IFCE
Rp./Enc C.L.1: Ramon Nicolea			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 GUADORA				✓
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 24/JUN/2019	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 02-04-2018	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP				✓
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				✓
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				✓
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41 PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				✓
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS				✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)	✓			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	✓			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)	✓			
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)	✓			
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				✓
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				✓
116* ESTABILIZADORES				✓
117* CONTRAPESO	✓			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA	✓			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA	✓			
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA	✓			
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN	✓			
122* ANEMÓMETRO				✓
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN	✓			
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS	✓			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				✓
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)	✓			
127* CERTIF-VERIFICADORA				✓
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total Ítems evaluados: 58

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo Inspección: 20 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: SORBE SANCHEZ	/			
OPERADOR o CONDUCTOR: Nicolas Gonzalez				
S.S.T.: Carlos Mancero 0	/			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

MENSUAL

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

INSPECCIÓN DIARIA DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS

FECHA 10/02/2017

Equipo: . Generador	Marca: HIMOINSA	Modelo: HFW100T5	Serie o Chasis: 1610026S1
Placa/Matricula: . N/A	Cód CL1 V/N	Año de Fabricación: 2016	Capacidad-Potencia: 78 KVA
Horometro/Km: . 1782	Operador: . N/A		Tip Licencia: .
Frente de Servicio: . El Pido	Tipo de servicio: . Energía Estación		Empresa Propietario: . IFCE
Rp./Enc C.L.1: . Ramon Arcolea			Codigo de Subcontratist .

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			
2 PARABRISAS				
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				
5* ESPEJOS RETROVISORES				
6 ASIENTOS				
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	/			
10 PARA SOL				
11 APOYA MANOS				
12* APOYA CABEZA (Camiones)				
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				
16 LLAVE DE RUEDAS				
17 LICUADORA				
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	/			
19 ADHESIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				
20 NEBLINEROS				
21 REFLECTANTES LATERALES				
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)				
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS				
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				
37 DESEMPAÑADOR				
38 CALEFACCIÓN				
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				
41 PARARAYO				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN				
44* FRENOS (pie y mano)				
45* EMBRAGUE				
46* SUSPENSIÓN				
47* TRANSMISIÓN				
48* EJES DELANTEROS				
49* EJES POSTERIORES				
50* SISTEMA HIDRÁULICO				
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				
53 AROS CON PERNOS				
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES				
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 CATALIZADOR Obs:				/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	/			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	/			
130* CONECCIÓN A TIERRA	/			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	/			
132* INTERRUPTORES	/			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	/			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	/			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO	/			
136* SEGURO DE COMPUERTAS	/			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				/
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	/			

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válvulas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN. - Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 28 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 20 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 0

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Sobe SANCHEZ	1			
OPERADOR o CONDUCTOR:				
S.S.T.: Carlos Vanegas 0		1		

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD. -Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN. - El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2018

FECHA: 24/02/2022

Equipo: GENERADOR	Marca: SDMO	Modelo: J400 U	Serie o Chasis: ED40950067497
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 40009569	Año de Fabricación:	Capacidad-Potencia:
Horometro/Km:	Operador: N/A		Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: CONTROL	Tipo de servicio: ARRASTRAMIENTO ELECTRIC		Empresa Propietario: GADRIM
Rp./Enc C.L.1:			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA				✓
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				✓
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)				✓
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO				✓
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				✓
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS				✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA				✓
62* SEGURO DEL CAPOT				✓
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	✓			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	✓			
130* CONECCIÓN A TIERRA	✓			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	✓			
132* INTERRUPTORES	✓			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	✓			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	✓			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO	✓			
136* SEGURO DE COMPUERTAS	✓			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	✓			
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	✓			

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 30

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 20 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: CRISTIAN HERRERA	/			
OPERADOR o CONDUCTOR:				
S.S.T.: MANUEL PINTO V	/			

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

FECHA 24/oct/2017

Equipo: COMPRESOR DE AIRE	Marca: SULLAIR	Modelo: 260 CAT	Serie o Chasis: 2006094100013
Placa/Matricula: NA	Cód CL1 6H018550	Año de Fabricación: .	Capacidad-Potencia: .
Horometro/Km: .	Operador: . N/A		Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: COLECTOR	Tipo de servicio: COMPRESION DE AIRE		Empresa Propietario: RENTHAL
Rp./Enc C.L.1: .			Codigo de Subcontratist .

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA	✓			
* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				✓
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				✓
20 NEBLINEROS				
21 REFLECTANTES LATERALES				
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				✓
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				✓
27* MATRICULA : ANT / MTOP				✓
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				✓
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				✓
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite; combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
* PARARAYO	✓			
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR				
61* TECHO DE LA CABINA				
62* SEGURO DEL CAPOT				
63 CATALIZADOR Obs:				
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				✓
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				✓
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				✓
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				✓
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				✓
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				✓
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				✓

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				✓
72* TANQUE HIDRÁULICO				✓
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				✓
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				✓
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				✓
76* ESTADO DEL BALDE				✓
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				✓
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				✓
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
80* CILINDROS DE EMPUJE				✓
81* ESTADO DEL CÍRCULO				✓
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				✓
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				✓
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				✓
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				✓
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				✓
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				✓
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				✓
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				✓
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				✓
93				✓
94				✓
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				✓
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				✓
97* BRAZO DE EMPUJE				✓
98* ESTADO DEL RIPPER				✓
99* CILINDROS DEL RIPPER				✓
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				✓
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
102				✓
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				✓
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				✓
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				✓
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				✓
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				✓
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				✓
109				✓
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				✓
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				✓
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				✓
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				✓
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				✓
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				✓
116* ESTABILIZADORES				✓
117* CONTRAPESO				✓
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				✓
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				✓
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				✓
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				✓
122* ANEMÓMETRO				✓
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				✓
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				✓
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				✓
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				✓
127* CERTIF-VERIFICADORA				✓
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				✓
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				✓
130* CONECCIÓN A TIERRA				✓
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				✓
132* INTERRUPTORES				✓
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				✓
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				✓
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				✓
136* SEGURO DE COMPUERTAS				✓
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				✓
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				✓

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 32

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 10 mm

*Estado:

- ☐ Excelente: El equipo no posee no conformidades.
- ☐ Regular: El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ Rechazado: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: CRISTIAN HERRERA	/			
OPERADOR o CONDUCTOR:	/			
S.S.T.: Hector Pinos	/			

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Esle campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

FECHA 22/02/2017

Equipo: RETRO EXCAVADORA	Marca: CATERPILLAR	Modelo: 420 E	Serie o Chasis: CAT0420EPHLS03832
Placa/Matricula: T.T-22918	Cód CL1 .	Año de Fabricación: 2011	Capacidad-Potencia: .
Horometro/Km: 9415	Operador: CESAR TITUAÑA		Tip Licencia: G
Frente de Servicio: DOVELA NORTE	Tipo de servicio: EXCAVACION		Empresa Propietario: NESTOR TITUAÑA
Rp./Enc C.L.1: JOSE HUERTA			Codigo de Subcontratist .

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			
2 PARABRISAS	/			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	/			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	/			
5* ESPEJOS RETROVISORES	/			
6 ASIENTOS	/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	/			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	/			
10 PARA SOL	/			
11 APOYA MANOS	/			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	/			
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA	.			/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
LICUADORA	/			
HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	/			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS	/			
21 REFLECTANTES LATERALES	/			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)	/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN 03/06/2019	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 20/12/2017	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	/			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	/			
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite; combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS	/			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	/			
37 DESEMPAÑADOR	/			
38 CALEFACCIÓN	/			
PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				/
41* PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN	/			
44* FRENOS (pie y mano)	/			
45* EMBRAGUE	/			
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN	/			
48* EJES DELANTEROS	/			
49* EJES POSTERIORES	/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	/			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 CATALIZADOR Obs:				/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				/
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				/
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				/
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				/
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				/
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				/
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				/

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				/
72* TANQUE HIDRÁULIGO				/
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				/
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				/
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				/
76* ESTADO DEL BALDE				/
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				/
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				/
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
80* CILINDROS DE EMPUJE				/
81* ESTADO DEL CÍRCULO				/
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				/
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				/
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				/
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				/
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				/
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA	/			
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO	/			
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN	/			
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN	/			
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN	/			
92* TENSIÓN DE LA ORUGA	/			
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				/
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				/
97* BRAZO DE EMPUJE				/
98* ESTADO DEL RIPPER				/
99* CILINDROS DEL RIPPER				/
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				/
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				/
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				/
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				/
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				/
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				/
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				/
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				/
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				/
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				/
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				/
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				/
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				/
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				/
116* ESTABILIZADORES				/
117* CONTRAPESO				/
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				/
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				/
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				/
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				/
122* ANEMÓMETRO				/
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				/
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				/
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				/
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				/
127* CERTIF-VERIFICADORA				/
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				/
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				/
130* CONECCIÓN A TIERRA				/
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				/
132* INTERRUPTORES				/
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				/
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				/
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				/
136* SEGURO DE COMPUERTAS				/
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				/
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				/

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	/			
182 CASCO AMRILLO	/			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	/			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	/			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	/			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	/			
187 OBEROL	/			
188 CERT. P/Eq-Especiales.	/			
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 66

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 25 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Maldonado	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Cesar Tituña	✓			
S.S.T.: Hazuz Quinga				

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCION MENSUAL

FECHA DE REV. COC 02/08/2016

FECHA 08/02/2017

Equipo: TRACTOR DE CADENA	Marca: JOHN Deer	Modelo: 750 J	Serie o Chasis: 1T0750JXACD217609
Placa/Matricula: 32-17-000931	Cód CL1 08.009.550	Año de Fabricación: 2012	Capacidad-Potencia: 155 HP
Horometro/Km: 6631	Operador: VILLA SEGUNDO		Tip Licencia: G
Frente de Servicio: LAMINADOR	Tipo de servicio: NIVELACION DE TERRENO		Empresa Propietario: CELI HNOS CIA LTDA
Rp./Enc C.L.1: GALICIO TAMBOMBO			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM		N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					
1 PISOS		✓			
2 PARABRISAS		✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS		✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS		✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES		✓			
6 ASIENTOS		✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS		✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD		✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo)	/ /	✓			
10 PARA SOL		✓			
11 APOYA MANOS		✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)					
13 LIMPIEZA INTERIOR		✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)		✓			
15 GATA HIDRÁULICA					✓
16 LLAVE DE RUEDAS					✓
17 [illegible]UADORA					✓
18 [illegible]JA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO		✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)		✓			
20 NEBLINEROS		✓			
21 REFLECTANTES LATERALES		✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA		✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)		✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)		✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL					
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	27/01/2021	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	18/01/2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP	31/12/2016	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR					
29* REVISION TEC VEIHC-AMT					
C - SISTEMA ELÉCTRICO					
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)					✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO		X			✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO		✓			
33* LUZ DEL PANEL		✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)		✓			
35 LIMPIA PARABRISAS		✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA		✓			
37 DESEMPAÑADOR		✓			
38 CALEFACCIÓN		✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS		✓			
40 [illegible]STEMA DE PUESTA A TIERRA					✓
41 [illegible]PARARAYO					✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					
42* MOTOR		✓			
43* DIRECCIÓN		✓			
44* FRENOS (pie y mano)		✓			
45* EMBRAGUE					✓
46* SUSPENSIÓN		X			✓
47* TRANSMISIÓN		✓			
48* EJES DELANTEROS		X			✓
49* EJES POSTERIORES		✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO		✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES					✓
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA					✓
53 AROS CON PERNOS					✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)		✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES		✓			
56 MANGUERAS		✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE		✓			
58* FUGAS		✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)		✓			
60 SILENCIADOR		✓			
61* TECHO DE LA CABINA		✓			
62* SEGURO DEL CAPOT		✓			
63 CATALIZADOR	Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					
64* CONEXIÓN A TIERRA					
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO					

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA	✓			
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA	✓			
97* BRAZO DE EMPUJE	✓			
98* ESTADO DEL RIPPER	✓			
99* CILINDROS DEL RIPPER	✓			
100* TENSIÓN EN LA ORUGA	✓			
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 60

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 85 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS:				
OPERADOR o CONDUCTOR: Segundo Jilla	✓			
S.S.T.: 0				

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/06/2016

FECHA 27/02/2017

Equipo: GENERADOR	Marca: OLYMPIAN	Modelo: GEP.88	Serie o Chasis: OLY00000KB4S02110
Placa/Matrícula: N/A	Cód CL1 40.009.557	Año de Fabricación:	Capacidad-Potencia:
Horometro/Km: 10669 H	Operador:		Tip Licencia:
Frente de Servicio: JIPIJAPA	Tipo de servicio: EMERGENCIA PREVENTIVO		Empresa Propietario: RENTAL
Rp./Enc C.L.1: JOSE ANTONIO RIOS			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 LICUADORA				✓
* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			✓
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41 PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRÁULICO				✓
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				✓
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS				✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				✓
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				✓
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				✓
76* ESTADO DEL BALDE				✓
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				✓
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				✓
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
80* CILINDROS DE EMPUJE				✓
81* ESTADO DEL CÍRCULO				✓
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				✓
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				✓
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				✓
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				✓
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				✓
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	✓			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	✓			
130* CONECCIÓN A TIERRA	✓			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	✓			
132* INTERRUPTORES	✓			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	✓			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	✓			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				✓
136* SEGURO DE COMPUERTAS	✓			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				✓
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	✓			

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 89

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 90 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Marquez	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:		✓		
S.S.T.: William Tostone				

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCION MENSUAL

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2016

FECHA: 27/02/2017

Equipo: GENERADOR	Marca: HONDA	Modelo: MP-821	Serie o Chasis: X171022
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 40009581	Año de Fabricación: 2016	Capacidad-Potencia: 104 KVA
Horometro/Km: 1235 H	Operador: N/A		Tip Licencia: N/A
Frente de Servicio: SIPISAPA	Tipo de servicio: EMERGENCIA PARA EL TUNEL		Empresa Propietario: RENTAL
Rp./Enc C.L.1: JOSE ANTONIO RIOS			Codigo de Subcontratist .

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			
2 PARABRISAS				/
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES				/
6 ASIENTOS				/
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				/
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	/			
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS				/
12* APOYA CABEZA (Camiones)				/
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
17 LICUADORA				/
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	/			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES				/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)				/
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				/
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				/
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS				/
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	/			
41 PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN				/
44* FRENOS (pie y mano)				/
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN				/
48* EJES DELANTEROS				/
49* EJES POSTERIORES				/
50* SISTEMA HIDRÁULICO				/
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				/
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS				/
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 CATALIZADOR Obs:				/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	/			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	/			
130* CONECCIÓN A TIERRA	/			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	/			
132* INTERRUPTORES	/			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	/			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	/			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				/
136* SEGURO DE COMPUERTAS	/			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				/
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	/			

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los Ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total Ítems evaluados: 99

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo Inspección: 20 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Retroexc 4018 c.14	—		—	
OPERADOR o CONDUCTOR:	—		—	
S.S.T.: William Tercero	/		—	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

FECHA: 09/02/2017

Equipo: TORRE DE ILUMINACIÓN	Marca: CHICAGO	Modelo: CTLT-M10	Serie o Chasis: 897282858		
Placa/Matricula: N/D	Cód CL1 40078556	Año de Fabricación: 2012	Capacidad-Potencia: 8 KVA		
Horometro/Km: 3192	Operador: N/A		Tip Licencia: .		
Frente de Servicio: INDAGUA	Tipo de servicio: ILUMINACION DE CAMPO		Empresa Propietario: GDBAIH		
Rp./Enc C.L.1: JUAN JOSE CASCALES			Codigo de Subcontratist: CP066T004		

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS				✓
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				✓
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				✓
5* ESPEJOS RETROVISORES				✓
6 ASIENTOS				✓
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				✓
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				✓
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
17 CUADORA				✓
18 OJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS				✓
21 REFLECTANTES LATERALES				✓
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				✓
23* BOTIQUIN(según anexo)				✓
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR	✓			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT	✓			
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				✓
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				✓
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				✓
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				✓
38 CALEFACCIÓN				✓
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40 STEMA DE PUESTA A TIERRA	✓			
41 PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSIÓN				✓
47* TRANSMISIÓN				✓
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO				✓
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			✓
62* SEGURO DEL CAPOT				✓
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA	✓			
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE	✓			
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE	✓			
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	✓			
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO	✓			
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES	✓			
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	✓			

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN	✓			
72* TANQUE HIDRÁULICO				✓
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				✓
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				✓
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				✓
76* ESTADO DEL BALDE				✓
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				✓
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				✓
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
80* CILINDROS DE EMPUJE				✓
81* ESTADO DEL CÍRCULO				✓
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				✓
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				✓
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				✓
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				✓
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				✓
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA	✓			
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				✓
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				✓
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
92* TENSIÓN DE LA ORUGA	✓			
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA	✓			
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				✓
97* BRAZO DE EMPUJE				✓
98* ESTADO DEL RIPPER				✓
99* CILINDROS DEL RIPPER				✓
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				✓
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				✓
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR	✓			
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				✓
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				✓
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				✓
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				✓
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				✓
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				✓
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				✓
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				✓
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				✓
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				✓
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				✓
116* ESTABILIZADORES				✓
117* CONTRAPESO				✓
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				✓
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				✓
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				✓
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				✓
122* ANEMÓMETRO				✓
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				✓
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				✓
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				✓
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				✓
127* CERTIF-VERIFICADORA				✓
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	✓			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				✓
130* CONECCIÓN A TIERRA				✓
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				✓
132* INTERRUPTORES				✓
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	✓			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	✓			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				✓
136* SEGURO DE COMPUERTAS				✓
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				✓
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				✓

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ÍTEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ÍTEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 20

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 20 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Morán	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:		✓		
S.S.T.: Edwards Tejada	✓			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2016

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA: 09/02/2017

Equipo: GENERADOR	Marca: MOSA	Modelo: MP-68	Serie o Chasis: X1306BW		
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 40.08.952	Año de Fabricación: 2013	Capacidad-Potencia: 85 KVA		
Horometro/Km: 3082	Operador: N/A		Tip Licencia: N/A		
Frente de Servicio: IHAQUITO	Tipo de servicio: DAR ENERGIA OFICINAS		Empresa Propietario: RENTAL		
Rp./Enc C.L.1: JUAN SOSO CASCALOS			Codigo de Subcontratist		

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			/
2 PARABRISAS				/
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES				/
6 ASIENTOS				/
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				/
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				/
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	/			/
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS				/
12* APOYA CABEZA (Camiones)				/
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
17 CUADORA				/
18 OJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	/			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS				/
21 REFLECTANTES LATERALES				/
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				/
23* BOTIQUIN(según anexo)				/
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	/			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP	/			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR	/			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT	/			
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				/
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				/
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS				/
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
4 STEMA DE PUESTA A TIERRA	/			
41* PARARAYO	/			/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN				/
44* FRENOS (pie y mano)				/
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN				/
47* TRANSMISIÓN				/
48* EJES DELANTEROS				/
49* EJES POSTERIORES				/
50* SISTEMA HIDRÁULICO				/
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				/
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS				/
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				/
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	X			/
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 CATALIZADOR Obs:				
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, Indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA	/			
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES	/			
130* CONECCIÓN A TIERRA	/			
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO	/			
132* INTERRUPTORES	/			
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO	/			
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	/			
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO	/			/
136* SEGURO DE COMPUERTAS	/			
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				/
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES	/			

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 27 Cantidad de NC mandatorias: 0 Tiempo inspección: 10 mm

Cantidad de NC no mandatorias: 10

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Morales	—		—	
OPERADOR o CONDUCTOR:		—	—	
S.S.T.: Edwards Iguera 0	—			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2010

FECHA: 04-02-2014

Equipo: Mini Cargadora	Marca:	Modelo: 252 B	Serie o Chasis:
Placa/Matricula: M-S-17-00-1047	Cód CL1 80-840-555	Año de Fabricación:	Capacidad-Potencia:
Horometro/Km:	Operador: Carlos Chiluisa		Tip Licencia: G
Frente de Servicio: La Carolina	Tipo de servicio:		Empresa Propietario: Reathal
Rp./Enc C.L.1: Ricardo Rosales			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA	✓			
LLAVE DE RUEDAS	✓			
LICUADORA	✓			
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	✓			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	✓			
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR	✓			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT	✓			
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)				✓
35 LIMPIA PARABRISAS				✓
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				✓
37 DESEMPAÑADOR				
38 CALEFACCIÓN				
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE	✓			
46* SUSPENSIÓN	✓			
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				✓
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	✓			
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:	✓			
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				✓
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				✓
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				✓
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				✓
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				✓
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				✓
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				✓

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN	✓			
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN	✓			
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN	✓			
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
143 ACCESORIO	✓			
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES	✓			
182 CASCO AMRILLO	✓			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	✓			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	✓			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	✓			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	✓			
187 OBEROL	✓			
188 CERT. P/Eq-Especiales.	✓			
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 63

Cantidad de NC mandatorias:

Cantidad de NC no mandatorias:

Tiempo inspección: mm

*Estado:

- [x] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Edgar Rosa	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: CARLOS CHICAIZA	✓			
S.S.T.: FABIAN MORALES	✓			

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD. -Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC. 02/08/2016

FECHA 23/02/2017

Equipo: GENERADOR	Marca: OLYMPIAN	Modelo: GEP 110-4	Serie o Chasis: OLY00000 AXE W00953		
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 400009507	Año de Fabricación: .	Capacidad-Potencia: 125 KVA		
Horometro/Km: 3821	Operador: . N/A.			Tip Licencia: . N/A	
Frente de Servicio: LA CAROLINA	Tipo de servicio: ABASTECIMIENTO ELECTRICO		Empresa Propietario: PIPEQUIMENT		
Rp./Enc C.L.1: RICARDO ROSALES			Codigo de Subcontratist . X 06		

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS				
2 PARABRISAS				
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				
5* ESPEJOS RETROVISORES				
6 ASIENTOS				
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS				
8 CINTURONES DE SEGURIDAD				
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) 10/1/2017				
10 PARA SOL				
11 APOYA MANOS				
12* APOYA CABEZA (Camiones)				
13 LIMPIEZA INTERIOR				
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)				
15 GATA HIDRÁULICA				
16 LLAVE DE RUEDAS				
17 LICUADORA				
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO				
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)				
20 NEBLINEROS				
21 REFLECTANTES LATERALES				
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA				
23* BOTIQUIN(según anexo)				
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO				
32* PITO Y ALARMA DE RETRO				
33* LUZ DEL PANEL				
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)				
35 LIMPIA PARABRISAS				
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				
37 DESEMPAÑADOR				
38 CALEFACCIÓN				
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS				
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				
41* PARARAYO				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR				
43* DIRECCIÓN				
44* FRENOS (pie y mano)				
45* EMBRAGUE				
46* SUSPENSIÓN				
47* TRANSMISIÓN				
48* EJES DELANTEROS				
49* EJES POSTERIORES				
50* SISTEMA HIDRÁULICO				
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				
53 AROS CON PERNOS				
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES				
56 MANGUERAS				
57* TAPA DE COMBUSTIBLE				
58* FUGAS				
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)				
60 SILENCIADOR				
61* TECHO DE LA CABINA				
62* SEGURO DEL CAPOT				
63 CATALIZADOR Obs:				
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)				
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: 30

Cantidad de NC mandatorias: 0

Cantidad de NC no mandatorias: 0

Tiempo inspección: 30 mm

*Estado:

- ☐ **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- ☐ **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- ☐ **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: CRISTIAN HERRERA	/			
OPERADOR o CONDUCTOR: N/A			N/A	
S.S.T.: TECNICO ACREDITADO	/			N/A

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 02/08/2016

FECHA: 23/02/2017

Equipo: MOTA CARGA	Marca: CATERPILLAR	Modelo: CP30NM	Serie o Chasis: AT13FP0417
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1: N/A	Año de Fabricación: .	Capacidad-Potencia: N/A
Horometro/Km: 10634	Operador: MANUEL PADILLA		Tip Licencia: G
Frente de Servicio: TBM	Tipo de servicio: BASE DE CARGA		Empresa Propietario: JCI CONAS
Rp./Enc C.L.1: MANUEL ALVAREZ			Codigo de Subcontratist .

ITEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	/			
2 PARABRISAS				/
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS				/
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS				/
5* ESPEJOS RETROVISORES	/			
6 ASIENTOS	/			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	/			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	/			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /	/			
10 PARA SOL				/
11 APOYA MANOS	/			X
12* APOYA CABEZA (Camiones)				/
13 LIMPIEZA INTERIOR	/			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/			
15 GATA HIDRÁULICA				/
16 LLAVE DE RUEDAS				/
17 LICUADORA	/			
18 HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	/			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/			
20 NEBLINEROS	/			
21 REFLECTANTES LATERALES	/			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/			
23* BOTIQUIN(según anexo)	/			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/			
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 22/03/2017	/			
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR 26/10/2017	/			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)				/
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	/			-
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	/			
33* LUZ DEL PANEL	/			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/			
35 LIMPIA PARABRISAS	X			/
36 DOSIFICADOR DEL AGUA				/
37 DESEMPAÑADOR				/
38 CALEFACCIÓN				/
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/			
40 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	/			
41* PARARAYO				/
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	/			
43* DIRECCIÓN	/			
44* FRENOS (pie y mano)	/			
45* EMBRAGUE				/
46* SUSPENSIÓN	.			/
47* TRANSMISIÓN	/			
48* EJES DELANTEROS	/			
49* EJES POSTERIORES	/			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				/
53 AROS CON PERNOS	/			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	/			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/			
56 MANGUERAS	/			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/			
58* FUGAS	/			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/			
60 SILENCIADOR	/			
61* TECHO DE LA CABINA	/			
62* SEGURO DEL CAPOT	/			
63 CATALIZADOR Obs:				/
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)	/			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	/			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)	/			
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)	/			
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)				
116* ESTABILIZADORES				
117* CONTRAPESO				
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
122* ANEMÓMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)				
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total Items evaluados: [ ] Cantidad de NC mandatorias: [0] Tiempo Inspección: [ ] mm

Cantidad de NC no mandatorias: [0]

*Estado:

- [ ] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Holguin	/			
OPERADOR o CONDUCTOR: MANUEL PADILLA	/			
S.S.T.: Daniela Borgeloz	/			

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC: 02/08/2016

FECHA: 21/02/2017

Equipo: GRUA TELESCOPICA	Marca: GROVE	Modelo: RT890E	Serie o Chasis: 234597
Placa/Matrícula: 18.25-9-001B20	Cód CL1: 77,035,508	Año de Fabricación: 2014	Capacidad-Potencia: 90 T.
Horometro/Km: 3890	Operador: DIEGO GAVILANES		Tip Licencia:
Frente de Servicio: TBM	Tipo de servicio: IZAJE DE CARGA		Empresa Propietario: GRUAS ATLAS
Rp./Enc C.L.1: MANUEL ALVAREZ			Codigo de Subcontratist

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL [N] DEFICIENTE [D] FALTA [F] NO APLICABLE [NA]

ÍTEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES				
1 PISOS	✓			
2 PARABRISAS	✓			
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓			
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓			
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓			
6 ASIENTOS	✓			
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓			
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓			
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo) / /		✓		
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRÁULICA				✓
16 LLAVE DE RUEDAS				✓
LICUADORA	✓			
HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	✓			
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	✓			
20 NEBLINEROS	✓			
21 REFLECTANTES LATERALES	✓			
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓			
23* BOTIQUIN(según anexo)	✓			
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)				
B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN		✓		
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1. 21/07/2017	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR 03/09/2018	✓			
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELÉCTRICO				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓			
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓			
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓			
33* LUZ DEL PANEL	✓			
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓			
35 LIMPIA PARABRISAS	✓			
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	✓			
37 DESEMPAÑADOR	✓			
38 CALEFACCIÓN	✓			
39 PROTECCIÓN DE BORNES DE BATERIAS	✓			
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN	✓			
44* FRENOS (pie y mano)	✓			
45* EMBRAGUE	✓			
46* SUSPENSIÓN	✓			✓
47* TRANSMISIÓN	✓			
48* EJES DELANTEROS	✓			
49* EJES POSTERIORES	✓			
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓			
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓			
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS	✓			
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓			
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓			
56 MANGUERAS	✓			
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓			
58* FUGAS	✓			
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓			
60 SILENCIADOR	✓			
61* TECHO DE LA CABINA	✓			
62* SEGURO DEL CAPOT	✓			
63 CATALIZADOR Obs:				✓
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)				
64* CONEXIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ÍTEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
72* TANQUE HIDRÁULICO				
73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
76* ESTADO DEL BALDE				
77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CÍRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LÁMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
109				
K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS				
110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)	✓			
111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)	✓			
112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)	✓			
113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guia)	✓			
114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)	✓			
115* WINCH AUXILIARL (frenos, cable de acero, balón)	✓			
116* ESTABILIZADORES	✓			
117* CONTRAPESO	✓			
118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA	✓			
119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA	✓			
120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA	✓			
121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN	✓			
122* ANEMÓMETRO	✓			
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN	✓			
124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS	✓			
125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"	✓			
126 ELEMENT DE IZAJE(fajas, eslingas, estrobos, cadenas, grilletes)	✓			
127* CERTIF-VERIFICADORA				
L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS				
128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
130* CONECCIÓN A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
138* CUBETO O KIT DE CONTIGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA
M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)				
155				
R - PERFORADORAS/DRILLES				
173 MOTOR DE PEFORACION				
174 CONJUNTO DE TRASLACION				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION				
180				
T - TRAILERS / REMOLQUES				
189* SISTEMA ELECTRICO				
190 PUNTO DE TIRO				
191* NEUMATICOS				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO				
193* SIST. FRENOS				

ITEM	N	D	F	NA
O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.				
156* TAPA SUPERIOR				
157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
169* SISTEMA DE ACOPLE HIDRAULICO				
170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
172 ACCESORIO				
S - OPERADORES				
181 GUANTES				
182 CASCO AMRILLO				
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
186 PANTALON GRUESO (jeans)				
187 OBEROL				
188 CERT. P/Eq-Especiales.				
U - VARIOS				
194				
195				
196				
197				
198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

RESULTADOS INSPECCIÓN.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total ítems evaluados: [ ]

Cantidad de NC mandatorias: [0]

Cantidad de NC no mandatorias: [0]

Tiempo inspección: [25] mm

*Estado:

- [ ] **Excelente:** El equipo no posee no conformidades.
- [ ] **Regular:** El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- [ ] **Rechazado:** El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS: Roberto Moscoso	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Dic.				
S.S.T.: Edgar Salazar. 0	✓			

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
09	CARGA EXTINTOR.			
25	LICENCIA CADUCADA			

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuantra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiendose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA:	FIRMA:

USO INTERNO – PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA - CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO