CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 2/0/2010

FECHA 23/06/2017

Equipo: Excavadora	Marca: LCB	Modelo: S8200	Serie o Chasis:
Placa/Matricula: 32033 S02	Cód CL1030 - 2016	Año de Fabricación:	Capacidad-Potencia:
Horometro/Km: 8056 Hrs	Operador: Alpusig Pallupavi Fausto Germán		Tip Licencia:
Frente de Servicio: Variante Quitumbe	Tipo de servicio: Movimiento tierra		Empresa Propietario:
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) 27/08/2012	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRAULICA				✓
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 - DOCUMENTACION - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCION 17/09/2012	✓			
26* CARNET OTORGADO C.L.1. 030-2016	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACION REGULAR N/A				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELECTRICO				
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 CALEFACCION	✓			
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	✓			
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				✓
41* PARARAYO				✓
D - SISTEMA MECANICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCION				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSION				✓
47* TRANSMISION	✓			
48* EJES DELANTEROS				✓
49* EJES POSTERIORES				✓
50* SISTEMA HIDRAULICO				✓
51* CONDICION LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				✓
52* CONDICION LLANTA DE EMERGENCIA				✓
53 AROS CON PERNOS				✓
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				✓
55 PROTECCION DE PARTES MOVILES	✓			
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 NEUMATICO				✓
E - TORRES DE ILUMINACION (JIRAFAS)				
64* CONEXION A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACION DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICION DE LLANTAS / FIJACION				
68* PUNTO DE ELEVACION Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCION PARTE MOVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACION / GATO DE ELEVACION				
72* TANQUE HIDRAULICO				
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 - LAMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LAMINA Y PERNOS DE SUJECION				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CIRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACION DEL CIRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACION DE LA LAMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACION DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACION DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARON (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				✓
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO	✓			
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARON				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECION	✓			
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECION	✓			
92* TENSION DE LA ORUGA	✓			
93				
94				
I - LAMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LAMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACION DE LA LAMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSION EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECION				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERIA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINAMICO				
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 TRASLACION Y DE ELEVACION				
122* ANEMOMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACION				
124 HISTORICO 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* CONDICION DE CONECCIONES				
130* CONECCION A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELECTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACION / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICION DE LLANTAS / FIJACION				
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 CUCHARON				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACION				
141* BRAZOS DE ELEVACION E INCLINACION				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECION				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACION				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELECTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberias, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCION DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACION (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 SUCCION				
159* SISTEMA DE IRRIGACION				
160* CONTROL DE DOSIFICACION				
161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST.				
ARNES Y LINEA DE VIDA				
P - COMPRESORES				
162* PUNTO DE ELEVACION Y ENGANCHE DE TIRO				
163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
164* CONDICION DE LLANTAS / FIJACION				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRICOLA				
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: 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: Edison Shiguil	/			
OPERADOR o CONDUCTOR: Fausto Altusie	/			
S.S.T.: Víctor Bolaño	/			

ITEM	DESCRIPCION 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:

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

Blanco: Equipos / Amarillo: STT / Azul: Tercero

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV DOC 2/6/2010

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA 23/03/2017

Equipo: Torre iluminación	Marca: KOHLER	Modelo: CPLT-110	Serie o Chasis: KDW1003GE
Placa/Matricula: 40078 S53	Cód CL1 .	Año de Fabricación: .	Capacidad-Potencia: .
Horometro/Km: 265 H/S:	Operador: .	N/A	Tip Licencia: . N/A
Frente de Servicio: Iñaquito/Quitumbe	Tipo de servicio: Apoyo iluminación	Empresa Propietario: CLL	
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 HIDRAULICA				
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 - DOCUMENTACION - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN				
26* CARNET OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR N/A				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELECTRICO				
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 MECANICO Y OTROS				
42* MOTOR	✓			
43* DIRECCIÓN				✓
44* FRENOS (pie y mano)				✓
45* EMBRAGUE				✓
46* SUSPENSION				✓
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* CONEXION 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 - LAMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LAMINA 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 LAMINA				
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 - LAMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LAMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LAMINA				
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* TORNILLERIA 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 ELECTRICO				
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 ELECTRICOS 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 AGRICOLA				
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 INSPECCION.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Total items evaluados: 18 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: Edison Shigüi	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR:				
S.S.T.: Vita Badas	✓			

ITEM	DESCRIPCION 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:

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

Blanco: Equipos / Amarillo: STT / Azul: Tercero

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 2/8/2016

FECHA: 10/07/2017

Equipo: Retro excavadora | Marca: CATERPILLAR | Modelo: 329D | Serie o Chasis: * CAT0329DKMWB07091 *

Placa/Matricula: 7.9.9-009320 | Cód CL1 32.032.527 | Año de Fabricación: . | Capacidad-Potencia: .

Horometro/Km: 1139 | Operador: Simeyo CEDEÑO ROBERTO ANDRES

Frente de Servicio: Vorante Quitumbe | Tipo de servicio: Varios Servicios | Tip Licencia: 6

Rp./Enc C.L.1: . | Empresa Propietario: Celi. M

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) 02 / 05 / 2018	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRAULICA				✓
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 22/07/2018	✓			
26* CARNET OTORGADO C.L.1. CL1-030-2016	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELECTRICO				
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 MECANICO 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 HIDRAULICO				✓
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 NEUMATICO				
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 HIDRAULICO				
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 - LAMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LAMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CIRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CIRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LAMINA				
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 - LAMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LAMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LAMINA				
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* TORNILLERIA 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 ELECTRICO				
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 CUCHARON				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACION				
141* BRAZOS DE ELEVACION E INCLINACION				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECION				
143 ACCESORIO				
144				
N - PLANTAS				
145* SISTEMA DE DOSIFICACION				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR				
147* MEZCLADOR				
148* SISTEMA DE AGUA				
149* PANELES ELECTRICOS Y DE COMANDO				
150* CABINA DE CONTROL				
151* SILOS (estructura, tuberías, válculas, escaleras)				
152 SISTEMA DE ASPERCION DE AGUA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACION (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* CONDICION DE LLANTAS / FIJACIÓN				
165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
Q - TRACTOR AGRICOLA				
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.

Tiempo inspección: 30 mm

Total items evaluados: 46

Cantidad de NC mandatorias: 02

Cantidad de NC no mandatorias: 15

*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: Eduardo Jurado P	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: ROBERTO JIMENEZ	✓			
S.S.T.: Vinicio Bodan	✓			

ITEM	DESCRIPCION 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:

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

Blanco: Equipos / Amarillo: STT / Azul: Tercero

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 2/8/2016

FECHA 10/07/2017

Equipo: Generador.	Marca: PERKINS	Modelo: 2016	Serie o Chasis: DK60177D507639B
Placa/Matrícula: N/D.	Cód CL1 40.009.566	Año de Fabricación: 2016	Capacidad-Potencia: 54.5 HP
Horometro/Km: 3315 H	Operador: N/D.		
Frente de Servicio: Vorónte Quitumbe	Tipo de servicio: Apoyo electrico.		Tip Licencia: N/D.
Rp./Enc C.L.1:		Empresa Propietario: Gabrim	
		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) 04/11/2017	✓			
10 PARA SOL				✓
11 APOYA MANOS				✓
12* APOYA CABEZA (Camiones)				✓
13 LIMPIEZA INTERIOR				✓
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)				✓
15 GATA HIDRAULICA				✓
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/D				✓
26* CARNET OTORGADO C.L.1. N/D				✓
27* MATRICULA : ANT / MTOP N/D				✓
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR N/D				✓
29* REVISION TEC VEIHC-AMT N/D				✓
C - SISTEMA ELECTRICO				
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 HIDRAULICO				✓
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 HIDRAULICO				
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 - LAMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LAMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CIRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CIRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LAMINA				
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 - LAMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LAMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LAMINA				
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 PROTECCIÓN 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 PEFORACIÓN				
174 CONJUNTO DE TRASLACIÓN				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACIÓN				
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 DOSIFICACIÓN				
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 AGRICOLA				
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	V			
182 CASCO AMRILLO	V			
183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)	V			
184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO	V			
185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)	V			
186 PANTALON GRUESO (jeans)	V			
187 OBEROL	V			
188 CERT. P/Eq-Especiales.	V			
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: 70

Cantidad de NC mandatorias: 17

Cantidad de NC no mandatorias: 52

Tiempo inspección: 30 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: Edén Eli Angulo P.	V			
OPERADOR o CONDUCTOR:				
S.S.T.: Víctor Bodad		—		

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

ACEPTACION 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:

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

Blanco: Equipos / Amarillo: STT / Azul: Tercero

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 2/8/2010

FECHA: 10/07/2017

Equipo: Gallineta	Marca: 3CYT CM	Modelo: JCB 4TCCOMLIP	Serie o Chasis: SB 320140538 UC030814
Placa/Matricula: 7-2-9-001898	Cód CL1 32.041.553	Año de Fabricación: 2014	Capacidad-Potencia: 2200 RPM
Horometro/Km: 89.995 H	Operador: MILLINGALLE VEGA JUAN MARCO		
Frente de Servicio: Vaxante Ortumbo	Tipo de servicio: Varios Servicios		Tip Licencia: 6
Rp./Enc C.L.1:		Empresa Propietario: Celi. M	
		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) 03/11/2014	✓			
10 PARA SOL	✓			
11 APOYA MANOS	✓			
12* APOYA CABEZA (Camiones)	✓			
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓			
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	✓			
15 GATA HIDRAULICA	✓			
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 08/02/2019	✓			
26* CARNET OTORGADO C.L.1. CLT-007-2006	✓			
27* MATRICULA : ANT / MTOP 03/11/2014	✓			
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELECTRICO				
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 MECANICO 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 HIDRAULICO	✓			
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 HIDRAULICO				
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 - LAMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LAMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CIRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CIRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LAMINA				
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 - LAMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LAMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LAMINA				
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* TORNILLERIA 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 PEFORACIÓN				
174 CONJUNTO DE TRASLACIÓN				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACIÓN				
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 DOSIFICACIÓN				
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 AGRICOLA				
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: 08

Cantidad de NC no mandatorias: 00

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: Edwin Eloi Angulo P.	✓			
OPERADOR o CONDUCTOR: Juan M. Mangolle.	✓			
S.S.T.: Víctor Bodar 0	✓			

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

ACEPTACION 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:

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

Blanco: Equipos / Amarillo: STT / Azul: Tercero

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

FECHA DE REV DOC 2/02/2010

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA 28/06/2017

Equipo: Torre iluminación	Marca: KOHLER	Modelo: CPLT-110	Serie o Chasis: KD WL00 3GE
Placa/Matricula: 400 27 S/I	Cód CL1 .	Año de Fabricación: .	Capacidad-Potencia: .
Horometro/Km: 5917	Operador: N/A		
Frente de Servicio: Iñaquito/Quitumbe	Tipo de servicio: Apoyo/iluminación		Tip Licencia: N/A
Rp./Enc C.L.1: .		Empresa Propietario: CL1	
		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 HIDRAULICA				
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 - DOCUMENTACION - ORIGINAL				
25* LICENCIA DE CONDUCCION				
26* CARNET OTORGADO C.L.1.				
27* MATRICULA : ANT / MTOP				
28* CERT. DE OPERACION REGULAR				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT				
C - SISTEMA ELECTRICO				
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 CALEFACCION				
39 PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS				
40* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				
41* PARARAYO				
D - SISTEMA MECANICO Y OTROS				
42* MOTOR				
43* DIRECCION				
44* FRENOS (pie y mano)				
45* EMBRAGUE				
46* SUSPENSION				
47* TRANSMISION				
48* EJES DELANTEROS				
49* EJES POSTERIORES				
50* SISTEMA HIDRAULICO				
51* CONDICION LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES				
52* CONDICION LLANTA DE EMERGENCIA				
53 AROS CON PERNOS				
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)				
55 PROTECCION DE PARTES MOVILES				
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 NEUMATICO				
E - TORRES DE ILUMINACION (JIRAFAS)				
64* CONEXION A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACION DE LA TORRE				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE				
67* CONDICION DE LLANTAS / FIJACION				
68* PUNTO DE ELEVACION Y ENGANCHE DE TIRO				
69 PROTECCION PARTE MOVILES				
70 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				

ITEM	N	D	F	NA
F - BALDE (VOLQUETAS)				
71* SISTEMA DE ELEVACION / GATO DE ELEVACION				
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 - LAMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
79* ESTADO DE LA LAMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
80* CILINDROS DE EMPUJE				
81* ESTADO DEL CIRCULO				
82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACION DEL CIRCULO				
83* CILINDROS DE ELEVACION DE LA LAMINA				
84* CILINDROS DE ELEVACION DEL RIPER				
85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
H - BRAZO Y CUCHARON (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)				
87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARON				
90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECION				
91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECION				
92* TENSION DE LA ORUGA				
93				
94				
I - LAMINA (TRACTOR ORUGAS)				
95* ESTADO DE LA LAMINA				
96* CILINDROS DE INCLINACION DE LA LAMINA				
97* BRAZO DE EMPUJE				
98* ESTADO DEL RIPPER				
99* CILINDROS DEL RIPPER				
100* TENSION EN LA ORUGA				
101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECION				
102				
J - RODILLO				
103* ESTADO DEL TAMBOR				
104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
107* TORNILLERIA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
108* COMPORTAMIENTO DINAMICO				
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* ANEMOMETRO				
123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACION				
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* CONDICION DE CONECCIONES				
130* CONECCION A TIERRA				
131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELECTRICO				
132* INTERRUPTORES				
133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
135* PUNTOS DE ELEVACION / ENGANCHE DE TIRO				
136* SEGURO DE COMPUERTAS				
137 CONDICION DE LLANTAS / FIJACION				
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 CUCHARON				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACION				
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 ELECTRICOS 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 PEFORACIÓN				
174 CONJUNTO DE TRASLACIÓN				
175* MAGUERAS				
176* MANDOS O PALANCAS				
177* UNIDAD HIDRAULICA				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.				
179 ACCESORIOS DE PERFORACIÓN				
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 SUCCION				
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 AGRICOLA				
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 INSPECCION.- Este campo solo es llenado por Tecnicos de CL1.

Tiempo inspección: ____ mm

Total ítems evaluados: 19

Cantidad de NC mandatorias: 0

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: Edison Shigui	/			
OPERADOR o CONDUCTOR:				
S.S.T.: Victor Bodo	/			

ITEM	DESCRIPCION 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:

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

Blanco: Equipos / Amarillo: STT / Azul: Tercero