CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA DE REV. DOC 26/2016

FECHA: 13-06-2017

Equipo: Compresor	Marca: Sullair	Modelo: 260	Serie o Chasis: 2009121900006
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1 64.018 $53	Año de Fabricación: 2009	Capacidad-Potencia: 300 PSI
Horometro/Km: 2707	Operador: —	N/A	Tip Licencia: —
Frente de Servicio: Calzado	Tipo de servicio: Aire perforacion		Empresa Propietario: Reathal
Rp./Enc C.L.1: Antonio Rojas			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) 13-06-2018	✓			
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				✓
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 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				

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 larges)				
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: 24 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.: Daniel Pizarro Mato	/			

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 LINEA 1 METRO DE QUITO

EQUIPOS

INSPECCIÓN MENSUAL

FECHA: 13-06-2017

Equipo: Compresor	Marca: Doosan	Modelo: 478265UIAA	Serie o Chasis: P260/HP220W4M-EX-T3
Placa/Matricula: N/A	Cód CL1: 64.018.530	Año de Fabricación: 2017	Capacidad-Potencia: 300 PSI
Horometro/Km: 90	Operador: —	N/A	Tip Licencia: —
Frente de Servicio: Cordeja de la Torre	Tipo de servicio: Aire perforación		Empresa Propietario: Gabrim
Rp./Enc C.L.1: Antonio Rojas			Codigo de Subcontratist: D02.60C002

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) 06/13/2017	✓			
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				✓
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: 0				
S.S.T.: Raul Pijarro Ortiz	✓			

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:
## 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

LISTA DE VERIFICACIÓN DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD DE EQUIPOS

CONSORCIO LÍNEA 1 — QUITO

Doc. Ref.: SC-CL1-ST-004-PR
Cód. Reg.: SC-CL1-ST-006-PR
REVISIÓN: 00
Emisión: 24/2/2015

IDENTIFICACIÓN

Proyecto: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito; Fase 2

Cliente: Empresa Metropolitana Metro de Quito

Área / Frente: CARDENAL DE LA TORRE

Empresa: JET GRUAS

Encargado: PABLO QUINDE

Matrícula: 124770

Fecha: 12/07/2017

CARACTERIZACIÓN

Proceso / Actividad: IZAJE DE CARGAS

N° Integrantes: 4

Tipo de Inspección: ☐ Rutinaria ☐ Programada ☐ Ocasional

Control Operacional Asociado: **SC-CL1-ST-004-PR Movimiento de Tierras, Corte y Terraplén**

EQUIPOS Y MAQUINARIA

CANTIDAD DE EQUIPOS

Excavadora ☐ Volquetas ☐ Motoniveladora ☐ Rodillo ☐ Tractor de cadenas ☐ Tractor de ruedas ☐ Cargadora Frontal ☐

Camión de lubricación ☐ Tanquero de Agua ☐ Rodillo pata de cabra ☐ Retroexcavadora ☐

VERIFICACIÓN

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: **CONFORME** C **NO CONFORME** NC **NO APLICABLE** NA

N°	EQUIPO	PLACA O MATRICULA	Cinturón Seguridad	Luces delant.	Luces trasera	Alarma retro	Pito	Retrovisores	Plumas	Extintor	Conos	Lona balde	Traba balde	Liberado
1	CAMIÓN GRUA	PAC 5271	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NA	NA	✓
2	CAMION GRUA	PAA 2459	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NA	NA	
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														

RESULTADOS INSPECCION

PESO	CONDICIÓN DE CONFORMIDAD
0	Cuando el requisito evaluado está conforme
1	Cuando el requisito evaluado no estuviera conforme en la primera evaluación de la Insección del período
2	Cuando exista recurrencia, o sea, el mismo requisito permanece No Conforme con pendencia en la segunda evaluación de la Inspección
2 o +	El Inspector podrá puntuar ítems con peso 2 o + de 2 dependiendo de la gravedad del peligro que representan

NOTA: Si el peligro de No Conformidad detectada fuera referente a Gran Potencial de Pérdida, foco en el Programa PréVER, mismo que esa sea la única No Conformidad detectada, el resultado de la Inspección del Frente evaluado, deberá ser encuadrada en el nivel Inaceptable

Total ítems evaluados 9 Número de NC 0 Indicador NC Estatus 0% Tiempo inspección 15min

ESTATUS: 0 % Excelente | 1 - 10 % Bueno | 10,1 - 20,0 % Regular | 20,1 - 30,0 % Insuficiente | > 30,1 % Inaceptable

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ITEM	FIRMAS
SOSTENIBILIDAD: Víctor Maldonado	✓			
ENCARGADO: Pablo Quinde	✓			
Resp. ACTIVIDAD Tomás Tello	✓			

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD	PLAZO	RESPONSABLE	ESTATUS

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCIÓN O IMPRESIÓN PROHIBIDA SIN AUTORIZACIÓN DEL CL1 METRO DE QUITO.

LISTA DE VERIFICACIÓN DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD DE EQUIPOS

CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO — QUITO

Doc. Ref.: SC-CL1-ST-004-PR
Cod. Reg.: SC-CL1-ST-006-PR
REVISIÓN: 00
Emisión: 24/2/2016

IDENTIFICACIÓN

Proyecto: Construcción de la Primera Linea del Metro de Quito; Fase 2 — Cliente: Empresa Metropolitana Metro de Quito

Área / Frente: Cardenal de la Torre — Empresa: Bustamante

Encargado: Santo Caicedo — Matrícula: 124338 — Fecha: 13/07/2017

CARACTERIZACIÓN

Proceso / Actividad: — N° Integrantes: 1

Tipo de Inspección: ☐ Rutinaria ☑ Programada ☐ Ocasional

Control Operacional Asociado: **SC-CL1-ST-004-PR Movimiento de Tierras, Corte y Terraplén**

EQUIPOS Y MAQUINARIA

CANTIDAD DE EQUIPOS

Excavadora ☐ Volquetas ☐ Motoniveladora ☐ Rodillo ☐ Tractor de cadenas ☐ Tractor de ruedas ☐ Cargadora Frontal ☐

Camión de lubricación ☐ Tanquero de Agua ☒ Rodillo pata de cabra ☐ Retroexcavadora ☐

VERIFICACIÓN

ÍTEMS DE INSPECCIÓN: **CONFORME** C **NO CONFORME** NC **NO APLICABLE** NA

N°	EQUIPO	PLACA O MATRICULA	Cinturon Seguridad	Luces delant.	Luces trasera	Alarma retro	Pito	Retrovisores	Plumas	Extintor	Conos	Lona balde	Traba balde	Liberado
1	Tanquero	PJZ 0011	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NA	NA	✓
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														

RESULTADOS INSPECCIÓN

PESO	CONDICIÓN DE CONFORMIDAD
0	Cuando el requisito evaluado está conforme
1	Cuando el requisito evaluado no estuviera conforme en la primera evaluación de la Insección del periodo
2	Cuando existe recurrencia, o sea, el mismo requisito permanece No Conforme con pendencia en la segunda evaluación de la Inspección
2 o +	El Inspector podrá puntuar ítems con peso 2 o + de 2 dependiendo de la gravedad del peligro que representan

NOTA: Si el peligro de No Conformidad detectada fuera referente a Gran Potencial de Pérdida, foco en el Programa PréVER, mismo que esa sea la única No Conformidad detectada, el resultado de la Inspección del Frente evaluado, deberá ser encuadrada en el nivel Inaceptable

Total ítems evaluados 9 — Número de NC — Indicador NC — Estatus 0 % — Tiempo inspección 10 min

ESTATUS: 0 % Excelente — 1 - 10 % Bueno — 10,1 - 20,0 % Regular — 20,1 - 30,0 % Insuficiente — > 30,1 % Inaceptable

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ITEM	FIRMAS
SOSTENIBILIDAD: Victor Maluan	—		—	
ENCARGADO: Santo Caicedo	—		—	Santo Caicedo
Resp. ACTIVIDAD Marco Bayas	—		—	Marco Bayas

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD	PLAZO	RESPONSABLE	ESTATUS

DOCUMENTO PARA USO INTERNO – REPRODUCCIÓN O IMPRESIÓN PROHIBIDA SIN AUTORIZACION DEL CL1 METRO DE QUITO.