

INSPECCION DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS - EQUIPOS TERCEROS

Equipo: EXCAVADORA	Marca: LIU GONG	Modelo: 922D	Empresa: CONSORCIO CELI - MARPENSA
Lugar: JK	Código: N/A	Cubicaje:	Año de Fabricación: 2013
Operador: NO TIENE	Matrícula: MOE-3576	Encargado:	Matrícula:
Fecha Inspección: 30-01-2016		Fecha Próxima Inspección:	

DE INSPECCIÓN:	NORMAL	DEFICIENTE	FALTA	NO APLICABLE	NA				
ITEM	N	D	F	NA	ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES									
1 PISOS	✓				71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
2 PARABRISAS	✓				72* TANQUE HIDRÁULICO				
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓				73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓				74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
5* ESPEJOS RETROVISORES					75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
6 ASIENTOS	✓				76* ESTADO DEL BALDE				
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓				77 LONA PARA CUBRIR EL BALDE				
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓				78				
9 EXTINTOR PQS (validad) / /	✓				G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
10 PARA SOL	✓				79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
11 APOYA MANOS	✓				80* CILINDROS DE EMPUJE				
12* APOYA CABEZA					81* ESTADO DEL CÍRCULO				
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓				82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
14 TRIÁNGULOS / CONOS	✓				83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
15 GATA HIDRÁULICA	✓				84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
16 LLAVE DE RUEDAS	✓				85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
17 LICUADORA	✓				86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
18 CUERDAS / CADENAS	✓				H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA)				
19* LLECO REFLECTIVO	✓				87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
20 NEBLINEROS	✓				88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
21 BALIZAS	✓				89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
22 REFLECTANTES LATERALES	✓				90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
23* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓				91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
24					92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
B - DOCUMENTACIÓN									
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN / /					93				
26* CARNÉ DE AUTORIZACIÓN					94				
27* MATRÍCULA / PERMISO MTOP / /					I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
28* SOAT / /					95* ESTADO DE LA LÁMINA				
29					96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
C - SISTEMA ELÉCTRICO									
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓				97* BRAZO DE EMPUJE				
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓				98* ESTADO DEL RIPPER				
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓				99* CILINDROS DEL RIPPER				
33* LUZ DEL PANEL	✓				100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓				101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
35 LIMPIA PARABRISAS	✓				102				
36 CHISPIADOR DEL AGUA	✓				J - RODILLO				
37 DESEMPAÑADOR	✓				103* ESTADO DEL TAMBOR				
38 CALEFACCIÓN	✓				104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
39* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓				105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
40* PARARAYO	✓				106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
41					107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS									
42* MOTOR	✓				108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
43* DIRECCIÓN	✓				109				
44* FRENOS (pie y mano)	✓				K - GRÚAS				
45* EMBRAGUE	✓				110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
46* SUSPENSIÓN	✓				111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
47* TRANSMISIÓN	✓				112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo y del momento)				
48* EJES DELANTEROS	✓				114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
49* EJES POSTERIORES	✓				115* WINCH AUXILIAR (frenos, cable de acero, balón)				
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓				116* ESTABILIZADORES				
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓				117* CONTRAPESO				
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	✓				118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
53 AROS CON PERNOS	✓				119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓				120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓				121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
56 MANGUERAS	✓				122* ANEMÓMETRO				
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓				123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
58* FUGAS	✓				124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓				125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
60* TECHO DE LA CABINA	✓				126				
61* GURO DEL CÁPOT	✓				L - GENERADORES				
62* SISTEMA NEUMÁTICO	✓				127* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
63					128* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)									
64* CONEXIÓN A TIERRA					129* CONECCIÓN A TIERRA				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					130* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					131* INTERRUPTORES				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					132* ESTADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					133* CONDICIONES DEL RADIADOR				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					134 LÁMPARAS, PANTALLAS				
70					135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
					136* SEGURO DE COMPUERTAS				
					137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
					138				

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 - CUCARÓN (CARGADORA FRONTAL)								O - TANQUERO				
1*	ESTADO DEL CUCARÓN							156*	TAPA SUPERIOR			
2*	CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN							157*	BOMBA DE AUTOCARGADO			
1*	BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN							158*	MANGUERA DE SUCCIÓN			
2*	DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN							159*	SISTEMA DE IRRIGACIÓN			
3								160*	CONTROL NEUMÁTICO DE LA LLAVE			
4								161				
N - PLANTAS								P - COPRESORES				
6*	SISTEMA DE DOSIFICACIÓN							162*	PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO			
	NUNTO TRANSPORTADOR							163*	ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS			
7*	MIZCLADOR							164*	CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN			
8*	SISTEMA DE AGUA							165*	ABRAZADERAS / PASADORES / CADENAS			
9*	PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO							166*	MANGUERAS Y ACCESORIOS			
0*	CABINA DE CONTROL							167				
1*	SILOS (estructura, tuberías, válvulas, escaleras)							Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
2	SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA							168*	CONTRAPESO Y ESTRUCTURA			
3*	FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimento, motorizador, filtros)							169*	SISTEMA DE ACOPLÉ HIDRAULICO			
4	BALANZAS (agregados, cemento, hielo)							170*	ESTADO DE LAS RASTRAS			
5								171*	SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA			
								172				

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

Total ítems evaluados: Cantidad de NC mandatorias: *Estado: Tiempo inspección:

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
ÁREA DE EQUIPOS:	<i>Carros mator</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<i>[Signature]</i>
OPERADOR:					
ÁREA COMERCIAL					

DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
1- <i>Faltan Intervenciones OK. 25-01-2016.</i>			
2- <i>Falta pintura de Ede. OK. 25-01-2016</i>			
3- <i>Falta limpieza interior de cabina OK. 25-01-2016</i>			

ACEPTACION DE LA INSPECCION

NOMBRE REPRESENTANTE DEL SUBCONTRATISTA: *Carlos Arturo Osorio*

FIRMA: *[Signature]*

INSPECCION DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS - EQUIPOS TERCEROS

Equipo: EXCAVADORA Marca: VOLVO Modelo: EC380DL Empresa: CONSORCIO CELI - HARPENSA
 Placa: HO Código: 418 Cubicaje: Año de Fabricación: 2014
 Operador: Santiago Sgale Juan Matricula: Encargado: Matricula:
 Fecha Inspección: 19-01-2016 Fecha Próxima Inspección:

DE INSPECCIÓN: NORMAL DEFICIENTE FALTA NO APLICABLE NA

ITEM	N	D	F	NA	ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					F - BALDE (VOLQUETAS)				
1 PISOS	✓				71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
2 PARABRISAS	✓				72* TANQUE HIDRÁULICO				
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓				73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓				74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓				75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
6 ASIENTOS	✓				76* ESTADO DEL BALDE				
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓				77 LONA PARA CUBRIR EL BALDE				
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓				78				
9 EXTINTOR PQS (validad) / /	✓				G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
10 PARA SOL	✓				79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
11 APOYA MANOS	✓				80* CILINDROS DE EMPUJE				
12* APOYA CABEZA	✓				81* ESTADO DEL CÍRCULO				
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓				82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
14 TRIÁNGULOS / CONOS	✓				83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
15 GATA HIDRÁULICA	✓				84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
16 LLAVE DE RUEDAS	✓				85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
17 LICUADORA	✓				86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
18 CUERDAS / CADENAS	✓				H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA)				
19 VALECO REFLECTIVO	✓				87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
20 BLINEROS	✓				88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO	✓			
21 BALIZAS	✓				89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
22 REFLECTANTES LATERALES	✓				90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
23* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓				91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN	✓			
24					92* TENSIÓN DE LA ORUGA	✓			
B - DOCUMENTACIÓN					93				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN / /					94				
26* CARNÉT DE AUTORIZACIÓN					I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
27* MATRICULA / PERMISO MTOP / /					95* ESTADO DE LA LÁMINA				
28* SOAT / /					96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
29					97* BRAZO DE EMPUJE				
C - SISTEMA ELÉCTRICO					98* ESTADO DEL RIPPER				
30 LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓				99* CILINDROS DEL RIPPER				
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓				100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓				101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
33* LUZ DEL PANEL	✓				102				
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓				J - RODILLO				
35 LIMPIA PARABRISAS	✓				103* ESTADO DEL TAMBOR				
36 CHISPIADOR DEL AGUA	✓				104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
37 DESEMPAÑADOR	✓				105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
38 CALEFACCIÓN	✓				106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
39* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓				107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
40* PARAYAYO	✓				108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
41					109				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					K - GRÚAS				
42 MOTOR	✓				110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
43* DIRECCIÓN	✓				111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
44* FRENOS (pie y mano)	✓				112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo y del momento)				
45* EMBRAGUE	✓				113* del momento)				
46* SUSPENSIÓN	✓				114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
47* TRANSMISIÓN	✓				115* WINCH AUXILIAR (frenos, cable de acero, balón)				
48* EJES DELANTEROS	✓				116* ESTABILIZADORES				
49* EJES POSTERIORES	✓				117* CONTRAPESO				
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓				118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓				119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	✓				120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
53 AROS CON PERNOS	✓				121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓				122* ANEMÓMETRO				
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓				123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
56 MANGUERAS	✓				124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓				125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
58* FUGAS	✓				126				
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓				L - GENERADORES				
60* TECHO DE LA CABINA	✓				127* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
61* SEGURO DEL CAPOT	✓				128* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
62* SISTEMA NEUMÁTICO	✓				129* CONECCIÓN A TIERRA				
63					130* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					131* INTERRUPTORES				
64* CONEXIÓN A TIERRA					132* ESTADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					133* CONDICIONES DEL RADIADOR				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					134 LÁMPARAS, PANTALLAS				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					136* SEGURO DE COMPUERTAS				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
70					138				

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 - CUCHARÓN (CARGADORA FRONTAL)						O - TANQUERO					
19* ESTADO DEL CUCHARÓN						156* TAPA SUPERIOR					
10* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN						157* BOMBA DE AUTOCARGADO					
11* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN						158* MANGUERA DE SUCCIÓN					
12* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOs DE SUJECIÓN						159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN					
43						160* CONTROL NEUMÁTICO DE LA LLAVE					
44						161					
N - PLANTAS						P - COPRESORES					
45* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN						162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					
46* NJUNTO TRANSPORTADOR						163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS					
47* MEZCLADOR						164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
48* SISTEMA DE AGUA						165* ABRAZADERAS / PASADORES / CADENAS					
49* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO						166* MANGUERAS Y ACCESORIOS					
50* CABINÁ DE CONTROL						167					
51* SILOS (estructura, tuberías, válvulas, escaleras)						Q - TRACTOR AGRÍCOLA					
52 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA						168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA					
53* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)						169* SISTEMA DE ACOPLÉ HIDRAULICO					
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)						170* ESTADO DE LAS RASTRAS					
155						171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA					
						172					

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

Total ítems evaluados: 65 Cantidad de NC mandatorias: *Estado: REGULAR Tiempo inspección: _____


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
ÁREA DE EQUIPOS: <i>Carpa y faldas</i>					
OPERADOR: <i>Juan Carlos Sotomayor delgado</i>					
ÁREA COMERCIAL					

N°	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
1	<i>Falta sticker de hidráulica</i>	<i>OK - 25-01-2016</i>		
2	<i>Colocar paracaídas por el fondo del cucharón</i>	<i>OK - 25-01-2016</i>		
3	<i>Cambiar Paracaidas delanteros</i>			
4	<i>Reparar otros bo. laterales</i>			

ACEPTACION DE LA INSPECCION

NOMBRE REPRESENTANTE DEL SUBCONTRATISTA: *Jos. Carlos Sotomayor delgado*

FIRMA: 



7067

2015

AND

7.1-9-002045

GENERAL AFFILIATION

CONSULTING

TELEFONO
MÓVIL
CORREO ELECTRÓNICO

30000000

CIUDAD

BOGOTÁ

BOGOTÁ

MATRÍCULA:

PROPIETARIO:

REGULAR:

DIRECCION:

FECHA EMISION:

31.05.2015

400.000



CLASE:

YOJUNA

BOGOTÁ

BOGOTÁ

BOGOTÁ

SERIE CRISIS

YOJUNA

BOGOTÁ

MOTOR:

YOJUNA

BOGOTÁ

SECRETARÍA DE
INDUSTRIAS

BOGOTÁ

BOGOTÁ

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



7067

INSPECCION DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS - EQUIPOS TERCEROS

tipo: *Retrorcadora* Marca: *CAT* Modelo: *430 D* Empresa: *CELL CONSTRUCCIONES - HERDENSEA*
 placa: *OK* Código: *N/A* Cubicaje: Año de Fabricación: *2005*
 Operador: *Edio Fernandez V. Alvarado* Matricula: Encargado: Matricula: *7.2-1-02830*
 fecha Inspección: *19-01-2016* HGR: *32117* Fecha Próxima Inspección:

DE INSPECCIÓN: NORMAL DEFICIENTE FALTA NO APLICABLE NA

ITEM	N	D	F	NA	ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					F - BALDE (VOLQUETAS)				
1 PISOS	✓				71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
2 PARABRISAS			✓	✓	72* TANQUE HIDRÁULICO				
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS			✓	✓	73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS			✓	✓	74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓				76* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
6 ASIENTOS	✓				76* ESTADO DEL BALDE				
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓				77 LONA PARA CUBRIR EL BALDE				
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓				78				
9 EXTINTOR PQS (validad) / /	✓				G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
10 PARA SOL	✓				79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
11 APOYA MANOS	✓				80* CILINDROS DE EMPUJE				
12* APOYA CABEZA	✓				81* ESTADO DEL CÍRCULO				
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓				82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
14 TRIÁNGULOS / CONOS	✓				83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
15 GATA HIDRÁULICA	✓				84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
16 LLAVE DE RUEDAS	✓				86* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
17 LICUADORA	✓				86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
18 CUERDAS / CADENAS	✓				H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA)				
19 () LECO REFLECTIVO	✓				87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
20 () BLINEROS	✓				88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
21 BALIZAS	✓				89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				✓
22 REFLECTANTES LATERALES	✓				90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
23* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓				91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
24					92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
B - DOCUMENTACIÓN					93				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN <i>17 / 06 / 2015</i>					94				
26* CARNÉ DE AUTORIZACIÓN					I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
27* MATRICULA / PERMISO MTOP / /					96* ESTADO DE LA LÁMINA				
28* SOAT / /					96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
29*					97* BRAZO DE EMPUJE				
C - SISTEMA ELÉCTRICO					98* ESTADO DEL RIPPER				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓				99* CILINDROS DEL RIPPER				
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓				100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓				101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
33* LUZ DEL PANEL	✓				102				
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓				J - RODILLO				
35 LIMPIA PARABRISAS	✓				103* ESTADO DEL TAMBOR				
36 CHISPIADOR DEL AGUA	✓				104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
37 DESEMPAÑADOR	✓				105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
38 CALEFACCIÓN	✓				106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
39* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓				107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
40* PARARAYO	✓				108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
41					109				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					K - GRÚAS				
42* MOTOR	✓				110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
43* DIRECCIÓN	✓				111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
44* FRENOS (pie y mano)	✓				112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo y del momento)				
45* EMBRAGUE	✓				114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
46* SUSPENSIÓN	✓				115* WINCH AUXILIAR (frenos, cable de acero, balón)				
47* TRANSMISIÓN (<i>Revisar FUGA ACEITE</i>)	✓				116* ESTABILIZADORES				
48* EJES DELANTEROS	✓				117* CONTRAPESO				
49* EJES POSTERIORES	✓				118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓				119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓				120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	✓				121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
53 AROS CON PERNOS	✓				122* ANEMÓMETRO				
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓				123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓				124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
56 MANGUERAS	✓				125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓				126				
58* FUGAS	✓				L - GENERADORES				
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓				127* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
60* TECHO DE LA CABINA	✓				128* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
61* GUÑO DEL CAPOT	✓				129* CONECCIÓN A TIERRA				
62* SISTEMA NEUMÁTICO	✓				130* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
63					131* INTERRUPTORES				
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					132* ESTADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE				
64* CONEXIÓN A TIERRA					133* CONDICIONES DEL RADIADOR				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					134 LÁMPARAS, PANTALLAS				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					136* SEGURO DE COMPUERTAS				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					138				
70									

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 - CUCHARÓN (CARGADORA FRONTAL)					O - TANQUERO				
19*				✓	156*				
10*	✓				157*				
11*	✓				158*				
12*	✓				159*				
43					160*				
44					161				
N - PLANTAS					P - COPRESORES				
1*					162*				
6*					163*				
17*					164*				
18*					165*				
19*					166*				
50*					167				
51*					Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
52*					168*				
53*					169*				
54					170*				
55					171*				
					172				

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

Total ítems evaluados: Cantidad de NC mandatorias: *Estado: Tiempo inspección: _____
 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
ÁREA DE EQUIPOS: <i>Café y azúcar</i>		✓		
OPERADOR: <i>Willy Fernando</i>				
ÁREA COMERCIAL				

Nº	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
1.	Falta Parachapas			
2.	Reparación amolado (Ingeniería y cambio de aceite)			
3.	Faltan caños de 3 pulgadas			
4.	Falta de aceite de la transmisión			
5.	Reparar cuchara frontal			
6.	Cambiar sensores de árbol			
7.	Reparar de combustible en H.E.			
8.	Faltan caños de seguridad			
9.	Falta cable del freno del eje trasero			
10.	Falta parachoques del eje de las cucharas			
11.	Cambiar la bomba de agua (H.E.)			
12.	Chequeo de luz del stop			

ACEPTACION DE LA INSPECCIÓN

NOMBRE REPRESENTANTE DEL SUBCONTRATISTA: *Emilio Carlos Inturbe*

FIRMA:



INSPECCIÓN DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS - EQUIPOS TERCEROS

Equipo: TRACTOR DE CADENAS	Marca: CAT	Modelo: 35C XL	Empresa: CONSORCIO CELI - HARPENSA
Placa: CONTRATO COMPRA-VENTA	Código: N/A	Cubicaje:	Año de Fabricación:
Operador: NO TIENE	Matrícula:	Encargado:	Matrícula:
Fecha Inspección:	Fecha Próxima Inspección:		

ÍT	DE INSPECCIÓN:	NORMAL	N	DEFICIENTE	D	FALTA	F	NO APLICABLE	NA
----	----------------	--------	---	------------	---	-------	---	--------------	----

ITEM	N	D	F	NA	ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					F - BALDE (VOLQUETAS)				
1 PISOS					71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
2 PARABRISAS					72* TANQUE HIDRÁULICO				
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS					73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS					74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
5* ESPEJOS RETROVISORES					75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
6 ASIENTOS					76* ESTADO DEL BALDE				
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS					77 LONA PARA CUBRIR EL BALDE				
8 CINTURONES DE SEGURIDAD					78				
9 EXTINTOR PQS (validad) / /					G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
10 PARA SOL					79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
11 APOYA MANOS					80* CILINDROS DE EMPUJE				
12* APOYA CABEZA					81* ESTADO DEL CÍRCULO				
13 LIMPIEZA INTERIOR					82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
14 TRIÁNGULOS / CONOS					83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
15 GATA HIDRÁULICA					84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
16 LLAVE DE RUEDAS					85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
17 LICUADORA					86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
18 CUERDAS / CADENAS					H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA)				
19 CHALECO REFLECTIVO					87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
20 BLINEROS					88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
21 BALIZAS					89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
22 REFLECTANTES LATERALES					90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
23* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA					91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
24					92* TENSION DE LA ORUGA				
B - DOCUMENTACIÓN					93				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN / /					94				
26* CARNÉT DE AUTORIZACIÓN					I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
27* MATRICULA / PERMISO MTOP / /					95* ESTADO DE LA LÁMINA				
28* SOAT / /					96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
29					97* BRAZO DE EMPUJE				
C - SISTEMA ELÉCTRICO					98* ESTADO DEL RIPPER				
30 LUCES DELANTERAS (altas y bajas)					99* CILINDROS DEL RIPPER				
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO					100* TENSION EN LA ORUGA				
32* PITO Y ALARMA DE RETRO					101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
33* LUZ DEL PANEL					102				
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)					J - RODILLO				
35 LIMPIA PARABRISAS					103* ESTADO DEL TAMBOR				
36 CHISPIADOR DEL AGUA					104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
37 DESEMPAÑADOR					105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
38 CALEFACCIÓN					106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
39* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
40* PARARAYO					108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
41					109				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					K - GRÚAS				
42 MOTOR					110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
43* DIRECCIÓN					111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
44* FRENOS (pie y mano)					112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo y del momento)				
45* EMBRAGUE					114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
46* SUSPENSIÓN					115* WINCH AUXILIAR (frenos, cable de acero, balón)				
47* TRANSMISIÓN					116* ESTABILIZADORES				
48* EJES DELANTEROS					117* CONTRAPESO				
49* EJES POSTERIORES					118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
50* SISTEMA HIDRÁULICO					119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CÉLDAS DE CARGA				
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES					120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA					121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
53 AROS CON PERNOS					122* ANEMÓMETRO				
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)					123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES					124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
56 MANGUERAS					125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
57* TAPA DE COMBUSTIBLE					126				
58* FUGAS					L - GENERADORES				
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)					127* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
60* TECHO DE LA CABINA					128* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
61* GURO DEL CAPOT					129* CONECCIÓN A TIERRA				
62* SISTEMA NEUMÁTICO					130* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
63					131* INTERRUPTORES				
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					132* ESTADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE				
64* CONEXIÓN A TIERRA					133* CONDICIONES DEL RADIADOR				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					134 LÁMPARAS, PANTALLAS				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					136* SEGURO DE COMPUERTAS				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					138				
70									

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 - CUCHARÓN (CARGADORA FRONTAL)					O - TANQUERO				
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					160° CONTROL NEUMÁTICO DE LA LLAVE				
144					161				
N - PLANTAS					P - COPRESORES				
145° SISTEMA DE DOSIFICACIÓN					162° PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
146° CONJUNTO TRANSPORTADOR					163° ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
147° MUEZCLADOR					164° CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
148° SISTEMA DE AGUA					165° ABRAZADERAS / PASADORES / CADENAS				
149° PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO					166° MANGUERAS Y ACCESORIOS				
150° CABINA DE CONTROL					167				
151° SILOS (estructura, tuberías, válvulas, escaleras)					Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
152° SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA					168° CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
153° FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)					169° SISTEMA DE ACOPLÉ HIDRAULICO				
154° BALANZAS (agregados, cemento, hielo)					170° ESTADO DE LAS RASTRAS				
155					171° SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
					172				

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

Total ítems evaluados: **65**

Cantidad de NC mandatorias: **0**

*Estado: **REGULAR**

Tiempo inspección: _____

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.

LIBERACION PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
ÁREA DE EQUIPOS: <i>Carlos Maldonado</i>	✓			<i>[Firma]</i>
OPERADOR:				
ÁREA COMERCIAL				

Í	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
1.	<i>Marmas de betón en fundación</i>			
2.	<i>Equipos con certificaciones de Cal con fecha (sin matricula)</i>			
3.	<i>Calles en obra</i>			

ACEPTACION DE LA INSPECCION

NOMBRE REPRESENTATE DEL SUBCONTRATISTA: **Ing. Carlos Maldonado Coronado**

FIRMA: *[Firma]*

INSPECCION DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS - EQUIPOS TERCEROS

Equipo: EXCAVADOR	Marca: XP	Modelo: VH 315 B	Empresa: CONSORCIO E1 - MAQUINARIA
Placa: NC	Código: NA	Cubicaje:	Año de Fabricación: 2014
Operador: HO	Matrícula: 72 9-02255	Encargado:	Matrícula:
Fecha Inspección:	Fecha Próxima Inspección:		

ITEM	DE INSPECCIÓN:					ITEM					
	NORMAL	N	DEFICIENTE	D	FALTA		F	NO APLICABLE	NA	N	D
A - GENERALIDADES						F - BALDE (VOLQUETAS)					
1 PISOS						71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN					
2 PARABRISAS						72* TANQUE HIDRÁULICO					
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS						73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE					
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS						74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO					
5* ESPEJOS RETROVISORES						75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)					
6 ASIENTOS						76* ESTADO DEL BALDE					
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS						77 LONA PARA CUBRIR EL BALDE					
8 CINTURONES DE SEGURIDAD						78					
9 EXTINTOR PQS (validad) / /						G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)					
10 PARA SOL						79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN					
11 APOYA MANOS						80* CILINDROS DE EMPUJE					
12* APOYA CABEZA						81* ESTADO DEL CÍRCULO					
13 LIMPIEZA INTERIOR						82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO					
14 TRIÁNGULOS / CONOS						83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA					
15 GATA HIDRÁULICA						84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER					
16 LLAVE DE RUEDAS						85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER					
17 LICUADORA						86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR					
18 CUERDAS / CADENAS						H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA)					
19 ALECO REFLECTIVO						87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA					
20 NEBLINEROS						88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO					
21 BALIZAS						89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN					
22 REFLECTANTES LATERALES						90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN					
23* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA						91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN					
24						92* TENSION DE LA ORUGA					
B - DOCUMENTACIÓN						93					
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN / /						94					
26* CARNÉ DE AUTORIZACIÓN						I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)					
27* MATRÍCULA / PERMISO MTOP / / /						95* ESTADO DE LA LÁMINA					
28* SOAT / /						96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA					
29						97* BRAZO DE EMPUJE					
C - SISTEMA ELÉCTRICO						98* ESTADO DEL RIPPER					
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)						99* CILINDROS DEL RIPER					
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO						100* TENSION EN LA ORUGA					
32* PITO Y ALARMA DE RETRO						101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN					
33* LUZ DEL PANEL						102					
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)						J - RODILLO					
35 LIMPIA PARABRISAS						103* ESTADO DEL TAMBOR					
36 CHISPIADOR DEL AGUA						104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR					
37 DESEMPAÑADOR						105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL					
38 CALÉFACCIÓN						106* CHUMACERAS UNIVERSALES					
39* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA						107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR					
40* PARARAYO						108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO					
41						109					
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS						K - GRÚAS					
42* MOTOR						110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)					
43* DIRECCIÓN						111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)					
44* FRENOS (ple y mano)						112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo y					
45* EMBRAGUE						113* del momento)					
46* SUSPENSIÓN						114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)					
47* TRANSMISIÓN						115* WINCH AUXILIAR (frenos, cable de acero, balón)					
48* EJES DELANTEROS						116* ESTABILIZADORES					
49* EJES POSTERIORES						117* CONTRAPESO					
50* SISTEMA HIDRÁULICO						118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA					
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES						119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA					
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA						120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA					
53 AROS CON PERNOS						121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN					
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)						122* ANEMÓMETRO					
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES						123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN					
56 MANGUERAS						124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS					
57* TAPA DE COMBUSTIBLE						125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"					
58* FUGAS						126					
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)						L - GENERADORES					
60* TECHO DE LA CABINA						127* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA					
61* SEGURO DEL CAPOT						128* CONDICIÓN DE CONECCIONES					
62* SISTEMA NEUMÁTICO						129* CONECCIÓN A TIERRA					
63						130* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO					
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)						131* INTERRUPTORES					
64* CONEXIÓN A TIERRA						132* ESTADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE					
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE						133* CONDICIONES DEL RADIADOR					
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE						134 LÁMPARAS, PANTALLAS					
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN						135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO					
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO						136* SEGURO DE COMPUERTAS					
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES						137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
70						138					

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 - CUCHARÓN (CARGADORA FRONTAL)					O - TANQUERO				
39*					156*				
40*					157*				
141*					158*				
142*					159*				
143					160*				
144					161				
N - PLANTAS					P - COPRESORES				
145*					162*				
146*					163*				
147*					164*				
148*					165*				
149*					166*				
150*					167				
151*					Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
152					168*				
153*					169*				
154					170*				
155					171*				
					172				

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

Total ítems evaluados: Cantidad de NC mandatorias: *Estado: Tiempo inspección: _____

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
ÁREA DE EQUIPOS: <i>Carpas, Sada</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<i>[Firma]</i>
OPERADOR:				
ÁREA COMERCIAL				

DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO

ACEPTACION DE LA INSPECCION
NOMBRE REPRESENTANTE DEL SUBCONTRATISTA: *JCC. CARLA FUTARIAN*
FIRMA: *[Firma]*



MODELO
 ANO FABR
 POTENCIA
 2 DISTRIBUCION
 DEL TRANS

MARCA
 DIRECCION
 PROVINCIAL



CURSO
 SERIE O-ASIS
 MOTOR

ANO
 6 x 1000/2700
 18000
 70000
 2700000



MATRICULA
 PROPIETARIO
 SEC. JUR. C.
 DIRECCION
 REGIONAL DIVISION
 2700000

Handwritten signature

INSPECCION DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS - EQUIPOS TERCEROS

Equipo: KETROEXCAVADORA	Marca: JCB	Modelo: 3C	Empresa: CE-PROTECCION AMBIENTAL
Placa: JK	Código: NA	Cubicaje:	Año de Fabricación: 2007
Operador: AL TENE	Matrícula: 22 1 01224	Encargado:	Matrícula:
Fecha Inspección: 10/11/2016		Fecha Próxima Inspección:	

TR DE INSPECCIÓN: NORMAL DEFICIENTE FALTA NO APLICABLE NA

ITEM	N	D	F	NA	ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					F - BALDE (VOLQUETAS)				
1 PISOS					71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
2 PARABRISAS					72* TANQUE HIDRÁULICO				
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS					73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS					74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
5* ESPEJOS RETROVISORES					75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
6 ASIENTOS					76* ESTADO DEL BALDE				
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS					77 LONA PARA CUBRIR EL BALDE				
8 CINTURONES DE SEGURIDAD					78				
9 EXTINTOR PQS (validad) / /					G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
10 PARA SOL					79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
11 APOYA MANOS					80* CILINDROS DE EMPUJE				
12* APOYA CABEZA					81* ESTADO DEL CÍRCULO				
13 LIMPIEZA INTERIOR					82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
14 TRIÁNGULOS / CONOS					83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
15 GATA HIDRÁULICA					84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
16 LLAVE DE RUEDAS					85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
17 LICUADORA					86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
18 CUERDAS / CADENAS					H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA)				
19 CHALECO REFLECTIVO					87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
20 BLINEROS					88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
21 BALIZAS					89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
22 REFLECTANTES LATERALES					90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
23* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA					91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
24					92* TENSION DE LA ORUGA				
B - DOCUMENTACIÓN					93				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN / /					94				
26* CARNÉ DE AUTORIZACIÓN / /					I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
27* MATRICULA / PERMISO MTOP 31 / /					95* ESTADO DE LA LÁMINA				
28* SOAT / /					96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
29					97* BRAZO DE EMPUJE				
C - SISTEMA ELÉCTRICO					98* ESTADO DEL RIPPER				
30 LUCES DELANTERAS (altas y bajas)					99* CILINDROS DEL RIPPER				
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO					100* TENSION EN LA ORUGA				
32* PITO Y ALARMA DE RETRO					101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
33* LUZ DEL PANEL					102				
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)					J - RODILLO				
35 LIMPIA PARABRISAS					103* ESTADO DEL TAMBOR				
36 CHISPIADOR DEL AGUA					104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
37 DESEMPAÑADOR					105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
38 CALEFACCIÓN					106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
39* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
40* PARARAYO					108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
41					109				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					K - GRÚAS				
42 MOTOR					110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
43* DIRECCIÓN					111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
44* FRENOS (pie y mano)					112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo y				
45* EMBRAGUE					113* del momento)				
46* SUSPENSIÓN					114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
47* TRANSMISIÓN					115* WINCH AUXILIAR (frenos, cable de acero, balón)				
48* EJES DELANTEROS					116* ESTABILIZADORES				
49* EJES POSTERIORES					117* CONTRAPESO				
50* SISTEMA HIDRÁULICO					118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES					119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA					120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
53 AROS CON PERNOS					121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)					122* ANEMÓMETRO				
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES					123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
56 MANGUERAS					124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
57* TAPA DE COMBUSTIBLE					125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
58* FUGAS					126				
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)					L - GENERADORES				
60* TECHO DE LA CABINA					127* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
61* SEGURO DEL CAPOT					128* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
62* SISTEMA NEUMÁTICO					129* CONECCIÓN A TIERRA				
63					130* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					131* INTERRUPTORES				
64* CONEXIÓN A TIERRA					132* ESTADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					133* CONDICIONES DEL RADIADOR				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					134 LÁMPARAS, PANTALLAS				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					136* SEGURO DE COMPUERTAS				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
70					138				

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 - CUCHARÓN (CARGADORA FRONTAL)					O - TANQUERO				
39* ESTADO DEL CUCHARÓN					156* TAPA SUPERIOR				
40* 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					160* CONTROL NEUMÁTICO DE LA LLAVE				
144					161				
N - PLANTAS					P - COPRESORES				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN					162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
146* JUNTO TRANSPORTADOR					163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
147* MUEZCLADOR					164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
148* SISTEMA DE AGUA					165* ABRAZADERAS / PASADORES / CADENAS				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO					166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
150* CABINA DE CONTROL					167				
151* SILOS (estructura, tuberías, válvulas, escaleras)					Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA					168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimento, motovibrador, filtros)					169* SISTEMA DE ACOPLÉ HIDRAULICO				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)					170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
155					171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
					172				

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

Total ítems evaluados: Cantidad de NC mandatorias: *Estado: Tiempo inspección: _____
 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
ÁREA DE EQUIPOS: <i>Equipos operativos</i>				<i>[Firma]</i>
OPERADOR:				
ÁREA COMERCIAL				

DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
<p><i>Nota: Equipos operativos en garantía, desde el 24-12-2016 en los cuales por el fabricante se garantiza la conformidad.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Neumáticos en mal estado - Faltas del sistema de seguridad - Carga del cucharón - Falta fuerza de la rueda del sistema 24 <p><i>Se realizó una inspección el 25-01-2016 y las novedades reportadas se encuentran resueltas.</i></p> <p><i>[Firma]</i></p>			

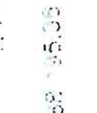
ACEPTACION DE LA INSPECCION

NOMBRE REPRESENTANTE DEL SUBCONTRATISTA: *Jairo Cahuja*

FIRMA: *[Firma]*



MATRICULA: 7039 ANO 2015
PROPIETARIO: 7.2-9-001829
DECLARACION: DELETARIA ALFONSO M. S. L.
DIRECCION: 73084010001
FECHA DE EMISION: 08/10/2015
CLASE: 7039 ANO 2015
SERIE CHASIS: JO38LUT070026041
MOTOR: JOE
MODELO: ANCHERA
POTENCIA: 8000
TIPO DE MOTOR: DIESEL
TIPO DE TRANSMISION: AUTOMATICA
TIPO DE DIRECCION: DIRECCION DE TRABAJO
TIPO DE MOTOR: DIESEL
TIPO DE TRANSMISION: AUTOMATICA
TIPO DE DIRECCION: DIRECCION DE TRABAJO



INSPECCION DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS - EQUIPOS TERCEROS

Equipo: MOTONIVELADORA	Marca: WOLVO	Modelo: 6930	Empresa: CONSORCIO DELI-HERSENCIA
Placa: 01	Código: 1/A	Cubicaje:	Año de Fabricación: 2012
Operador:	Matrícula: 6333-00894	Encargado:	Matrícula:
Fecha Inspección: 25-01-2016	Fecha Próxima Inspección:		

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

ITEM	N	D	F	NA	ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES					F - BALDE (VOLQUETAS)				
1 PISOS					71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
2 PARABRISAS					72* TANQUE HIDRÁULICO				
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS					73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS					74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
5* ESPEJOS RETROVISORES					75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
6 ASIENTOS					76* ESTADO DEL BALDE				
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS					77 LONA PARA CUBRIR EL BALDE				
8 CINTURONES DE SEGURIDAD					78				
9 EXTINTOR PQS (validad) / /					G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
10 PARA SOL					79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
11 APOYA MANOS					80* CILINDROS DE EMPUJE				
12* APOYA CABEZA					81* ESTADO DEL CÍRCULO				
13 LIMPIEZA INTERIOR					82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
14 TRIÁNGULOS / CONOS					83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
15 GATA HIDRÁULICA					84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
16 LLAVE DE RUEDAS					85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
17 LICUADORA					86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
18 CUERDAS / CADENAS					H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA)				
19 MALLA REFLECTIVO					87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
20 BLINEROS					88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
21 BALIZAS					89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
22 REFLECTANTES LATERALES					90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
23* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA					91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
24					92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
B - DOCUMENTACIÓN					93				
26* LICENCIA DE CONDUCCIÓN / /					94				
26* CARNÉ DE AUTORIZACIÓN					I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
27* MATRÍCULA / PERMISO MTOP / / /					95* ESTADO DE LA LÁMINA				
28* SOAT / /					96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
29					97* BRAZO DE EMPUJE				
C - SISTEMA ELÉCTRICO					98* ESTADO DEL RIPPER				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)					99* CILINDROS DEL RIPPER				
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO					100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
32* PITO Y ALARMA DE RETRO					101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
33* LUZ DEL PANEL					102				
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)					J - RODILLO				
35 LIMPIA PARABRISAS					103* ESTADO DEL TAMBOR				
36 CHISPIADOR DEL AGUA					104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
37 DESEMPAÑADOR					105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
38 CALEFACCIÓN					106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
39* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
40* PARARAYO					108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
41					109				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS					K - GRÚAS				
42* MOTOR					110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
43* DIRECCIÓN					111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
44* FRENO (pie y mano)					112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo y del momento)				
45* EMBRAGUE					114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
46* SUSPENSIÓN					115* WINCH AUXILIAR (frenos, cable de acero, balón)				
47* TRANSMISIÓN					116* ESTABILIZADORES				
48* EJES DELANTEROS					117* CONTRAPESO				
49* EJES POSTERIORES					118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
50* SISTEMA HIDRÁULICO					119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES					120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA					121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
53 AROS CON PERNOS					122* ANEMÓMETRO				
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)					123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES					124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
56 MANGUERAS					125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
57* TAPA DE COMBUSTIBLE					126				
58* FUGAS					L - GENERADORES				
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)					127* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
60* TECHO DE LA CABINA					128* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
61* SEGURO DEL CAPOT					129* CONECCIÓN A TIERRA				
62* SISTEMA NEUMÁTICO					130* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
63					131* INTERRUPTORES				
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					132* ESTADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE				
64* CONEXIÓN A TIERRA					133* CONDICIONES DEL RADIADOR				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					134 LÁMPARAS, PANTALLAS				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					136* SEGURO DE COMPUERTAS				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					138				
70									

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

ITEM				ITEM			
M - CUCHARÓN (CARGADORA FRONTAL)				O - TANQUERO			
19*	ESTADO DEL CUCHARÓN			156*	TAPA SUPERIOR		
10*	CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN			157*	BOMBA DE AUTOCARGADO		
11*	BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN			158*	MANGUERA DE SUCCIÓN		
12*	DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN			159*	SISTEMA DE IRRIGACIÓN		
43				160*	CONTROL NEUMÁTICO DE LA LLAVE		
44				161			
N - PLANTAS				P - COPRESORES			
46*	SISTEMA DE DOSIFICACIÓN			162*	PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO		
41	UNIÓN TRANSPORTADOR			163*	ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS		
47*	MEZCLADOR			164*	CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN		
48*	SISTEMA DE AGUA			165*	ABRAZADERAS / PASADORES / CADENAS		
49*	PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO			166*	MANGUERAS Y ACCESORIOS		
50*	CABINA DE CONTROL			167			
51*	SILOS (estructura, tuberías, válvulas, escaleras)			Q - TRACTOR AGRÍCOLA			
152	SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA			168*	CONTRAPESO Y ESTRUCTURA		
163*	FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)			169*	SISTEMA DE ACOPLÉ HIDRAULICO		
154	BALANZAS (agregados, cemento, hielo)			170*	ESTADO DE LAS RASTRAS		
155				171*	SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA		
				172			

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

Total ítems evaluados: Cantidad de NC mandatorias: *Estado: Tiempo inspección: _____

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 ITEM	FIRMAS
ÁREA DE EQUIPOS: <i>Carlos Yagua</i>	✓			<i>[Firma]</i>
OPERADOR:				
ÁREA COMERCIAL				

	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
1.	<i>Verificar bobinas tejadas</i>			
2.	<i>Colocar fijadores</i>			

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN

NOMBRE REPRESENTANTE DEL SUBCONTRATISTA: *JWA Carlos Yagua*

FIRMA: *[Firma]*



WATRICULACI

PRORETARIC

SEDU. A. RUC

DIRECCION

SCU. DE SENSA

W. 2. 2. 2. 2.

AND

CLASE

6

2

2

2

2

2

2

2

2



MODELO

AVANCE

SC. EN D. I.

INSTRUMENTOS

DE MANEJOS

SEGU. CHASE

MODELO

EXERCICIOS DE

INSTRUMENTOS

DE MANEJOS

MODELO

AVANCE

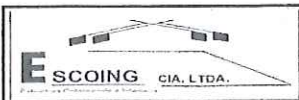
SC. EN D. I.

INSTRUMENTOS

DE MANEJOS

Handwritten signature in blue ink.





ESTRUCTURA CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA ESCOING CIA. LTDA

UNIDAD DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

REV. 00

FECHA

03 / 02 / 2016

SGSSTMA - ESCOING - INSP.REG. 06. MET 01. INSPECCIÓN DE CAMIÓN GRÚA

PLACA APT 0450	MARCA HINO	MODELO GH13MUA	EMPRESA HERPOTRANS S.A
--------------------------	----------------------	--------------------------	----------------------------------

OPERADOR: Guerra Roberto **MECÁNICO:** Oscar Chiligango **TÉC DE SSTMA:**

FRENTE: Campamento Sección, Quitumbé **ENCARGADO:** Cristian Villacís

REALIZA LA INSPECCIÓN: **AUTORIZA LIBERACIÓN:**

OBS: Algunos ítems son de competencia técnica del sector de equipos, caso no sea posible el acompañamiento en conjunto de este sector, favor tomar como base el relato del conductor. Enviar una copia de la inspección a los sectores responsables para las debidas providencias (si fuera el caso)

ÍTEM DE INSPECCIÓN	NORMAL	N	DEFICIENTE			D	NO APLICABLES	NA	NA
			N	D	NA				

SISTEMA ELÉCTRICO				CABINA						
1	Luces delanteras / Traseras (Altas y Bajas)	✓				36	Piso, Limpieza interior	✓		
2	Intermitentes	✓				37	Parabrisas	✓		
3	Luces de freno	✓				38	Vidrio trasero / vidrio de ventanas	✓		
4	Luces auxiliares delanteras y traseras	✓				39	Paletas / limpia parabrisas	✓		
5	Alarma de retro	✓				40	Aspersores de agua del limpia parabrisas	✓		
6	Pito aire, retro	✓				41	Espejos retrovisores	✓		
7	Luz del panel	✓				42	Asientos	✓		
8	Indicadores (Velocidad, Aceites, Combustible, Temp)	✓				43	Manubrios / Seguros manivelas de vidrios	✓		
9	Limpia parabrisas	✓				44	Cinturón de seguridad, 3 puntos	✓		
10	Desempañador	✓				45	Extintor PQS 10LB	✓		
	Defaenación	✓				46	Conos (2 Grandes)	✓		
	cuadora (Balizas)	✓				47	Quit medio ambiente (Fundas, sacos, paños)	✓		

SISTEMA MECÁNICO				OTROS						
13	Dirección	✓				48	Aros	✓		
14	Freno de pie y de mano	✓				49	Caja de cambios (Marchas)	✓		
15	Embrague	✓				50	Mangueras hidráulicas	✓		
16	Suspensión	✓				51	Fugas de aceites			✓
17	Transmisión	✓				52	Humos del escape	✓		
18	Paquetes delanteros y traseros	✓				53	Pernos y tuercas	✓		
19	Ejes delanteros y traseros	✓				54	Sistema de aire	✓		
20	Llantas delanteras	✓				55	Niveles de líquido de freno, embrague, refrigerante	✓		
21	Llantas posteriores	✓				56	Aciete del motor	✓		

SISTEMA DE SUSTENTACIÓN				LATERIA						
22	Patolas delanteras y traseras	✓				57	Seguro del gancho	✓		
23	Tramos de vigas telescópica	✓				58	Torno de mesa giratoria de la pluma	✓		
24	Gatos hidráulicos	✓				59	Válvulas de mando	✓		
25	Gancho	✓				60	Tanque hidráulico	✓		

EQUIPO DE IZAJE				ACOPLE BRAZO GRUA/CHASIS						
26	Cadenas	✓				61	Carrocería (Grietas, deformaciones, corrosión)	✓		
27	Estrobo	✓			✓	62	Estribos	✓		
28	Fajas	✓				63	Agarraderas	✓		
29	Grilletes	✓				64	Puertas	✓		
30	Cabos	✓				65	Tubo de escape	✓		
31	Cuerda guía	✓				66	Catalizador	✓		

DOCUMENTACIÓN				FIRMAS						
34	Licencia de conducción tipo (E)	✓				67	Lubricación	✓		
35	SOAT, CERTIFICACIÓN	✓				68	Funcionamiento	✓		

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN

Total de ítems evaluados Número de NC Indicador NC Estatus Tiempo de inspección

Estatus

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS	SI	NO	CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEMS	FIRMAS
Departamento de SSTMA	✓			<i>[Signature]</i>
MECÁNICO	✓			<i>[Signature]</i>
OPERADOR	✓			<i>[Signature]</i>
ENCARGADO / RESPONSABLE, ACTIVIDAD	✓			<i>[Signature]</i>

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD	PLAZO	RESPONSABLE	ESTATUS

USO INTERNO - PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA

LATACUNGA - ECUADOR

INSPECCION DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS - EQUIPOS TERCEROS

Equipo: <u>EXCAVADORA</u>	Marca: <u>VOLVO</u>	Modelo: <u>EC 380 DL</u>	Empresa: <u>CONSORCIO CELI MARIPEÑA</u>
Lugar: <u>NO</u>	Código: <u>4/A</u>	Cubicaje:	Año de Fabricación: <u>2014</u>
Operador: <u>Santiago Ignacio Suarez</u>	Matrícula:	Encargado:	Matrícula:
Fecha Inspección: <u>19-01-2016</u>	Fecha Próxima Inspección:		

DE INSPECCIÓN:	NORMAL	DEFICIENTE	FALTA	NO APLICABLE	NA				
ITEM	N	D	F	NA	ITEM	N	D	F	NA
A - GENERALIDADES									
1 PISOS	✓				71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
2 PARABRISAS	✓				72* TANQUE HIDRÁULICO				
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	✓				73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	✓				74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
5* ESPEJOS RETROVISORES	✓				75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
6 ASIENTOS	✓				76* ESTADO DEL BALDE				
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	✓				77 LONA PARA CUBRIR EL BALDE				
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	✓				78				
9 EXTINTOR PQS (validad) / /	✓				G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)				
10 PARA SOL	✓				79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECCIÓN				
11 APOYA MANOS	✓				80* CILINDROS DE EMPUJE				
12* APOYA CABEZA	✓				81* ESTADO DEL CÍRCULO				
13 LIMPIEZA INTERIOR	✓				82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
14 TRIÁNGULOS / CONOS	✓				83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
15 GATA HIDRÁULICA	✓				84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
16 LLAVE DE RUEDAS	✓				85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
17 LICUADORA	✓				86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
18 RUEDAS / CADENAS	✓				H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA)				
19* ALCO REFLECTIVO	✓				87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
20 NEBLINEROS	✓				88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
21 BALIZAS	✓				89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
22 REFLECTANTES LATERALES	✓				90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECCIÓN				
23* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	✓				91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECCIÓN				
24					92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
B - DOCUMENTACIÓN									
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN / /					93				
26* CARNÉ DE AUTORIZACIÓN / /					94				
27* MATRÍCULA / PERMISO MTOP / /					I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)				
28* SOAT / /					95* ESTADO DE LA LÁMINA				
29					96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
C - SISTEMA ELÉCTRICO									
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	✓				97* BRAZO DE EMPUJE				
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	✓				98* ESTADO DEL RIPPER				
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	✓				99* CILINDROS DEL RIPPER				
33* LUZ DEL PANEL	✓				100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	✓				101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECCIÓN				
35 LIMPIA PARABRISAS	✓				102				
36 CHISPIADOR DEL AGUA	✓				J - RODILLO				
37 DESEMPAÑADOR	✓				103* ESTADO DEL TAMBOR				
38 CALEFACCIÓN	✓				104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
39* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	✓				105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
40* PARARAYO	✓				106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
41					107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS									
42* MOTOR	✓				108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
43* DIRECCIÓN	✓				109				
44* FRENOS (pie y mano)	✓				K - GRÚAS				
45* EMBRAGUE	✓				110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
46* SUSPENSIÓN	✓				111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
47* TRANSMISIÓN	✓				112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo y del momento)				
48* EJES DELANTEROS	✓				114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
49* EJES POSTERIORES	✓				115* WINCH AUXILIAR (frenos, cable de acero, balón)				
50* SISTEMA HIDRÁULICO	✓				116* ESTABILIZADORES				
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	✓				117* CONTRAPESO				
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	✓				118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
53 AROS CON PERNOS	✓				119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	✓				120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	✓				121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
56 MANGUERAS	✓				122* ANEMÓMETRO				
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	✓				123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
58* FUGAS	✓				124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	✓				125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
60* TECHO DE LA CABINA	✓				126				
61* GURO DEL CAPOT	✓				L - GENERADORES				
62* SISTEMA NEUMÁTICO	✓				127* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
63					128* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)									
64* CONEXIÓN A TIERRA					129* CONECCIÓN A TIERRA				
66* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE					130* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE					131* INTERRUPTORES				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					132* ESTADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO					133* CONDICIONES DEL RADIADOR				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES					134 LÁMPARAS, PANTALLAS				
70					135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
					136* SEGURO DE COMPUERTAS				
					137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
					138				

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 - CUCHARÓN (CARGADORA FRONTAL)					O - TANQUERO				
9° ESTADO DEL CUCHARÓN					156° TAPA SUPERIOR				
0° CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN					157° BOMBA DE AUTOCARGADO				
1° BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN					158° MANGUERA DE SUCCIÓN				
2° DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECCIÓN					159° SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
13					160° CONTROL NEUMÁTICO DE LA LLAVE				
14					161				
N - PLANTAS					P - COPRESORES				
15° SISTEMA DE DOSIFICACIÓN					162° PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
16° SUBCONJUNTO TRANSPORTADOR					163° ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
17° MEZCLADOR					164° CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
18° SISTEMA DE AGUA					165° ABRAZADERAS / PASADORES / CADENAS				
19° PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO					166° MANGUERAS Y ACCESORIOS				
50° CABINA DE CONTROL					167				
51° SILOS (estructura, tuberías, válvulas, escaleras)					Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
52° SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA					168° CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
53° FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motorvibrador, filtros)					169° SISTEMA DE ACOPLÉ HIDRAULICO				
154° BALANZAS (agregados, cemento, hielo)					170° ESTADO DE LAS RASTRAS				
155					171° SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
					172				

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

Total ítems evaluados: Cantidad de NC mandatorias: *Estado: Tiempo inspección: _____
 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
ÁREA DE EQUIPOS: <i>Cafeta Jodan</i>				<i>[Signature]</i>
OPERADOR: <i>Juan Carlos Santana delgado</i>				
ÁREA COMERCIAL				

N.	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
1	<i>Falta revisión de hidráulica</i>	<i>OK 25-01-2016</i>		
2	<i>Calcoman pegado por el frente del cucharón</i>	<i>OK 25-01-2016</i>		
4	<i>Cambiar bombas de lubricación</i>			
	<i>Reparar estribos laterales</i>			

ACEPTACION DE LA INSPECCION

NOMBRE REPRESENTANTE DEL SUBCONTRATISTA: *Juan Carlos Santana delgado*
 FIRMA: *[Signature]*



7787 ANO 2015
7.1-9-002015

MATRÍCULA:

PROPIETARIO:

DECLARAC

DIRECCION

FECHA DE EMISION

405 3.

SEÑALADA EN ANEXO 1.1.1.

7.1-9-002015

7.1-9-002015

7.1-9-002015

7.1-9-002015

7.1-9-002015

7.1-9-002015

7.1-9-002015



706

CLASE: VEHICULO MOTOCICLETA

SERIE CHASSIS: 7062007100072007

POTENCIA: 10 CV

SESECRITARIO DEL MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS

7.1-9-002015

7.1-9-002015

7.1-9-002015

7.1-9-002015

7.1-9-002015

7.1-9-002015

7.1-9-002015

7.1-9-002015

7.1-9-002015

7.1-9-002015

7.1-9-002015

7.1-9-002015

7.1-9-002015

7.1-9-002015

INSPECCION DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS - EQUIPOS TERCEROS

Equipo: Excavadora Marca: CAT. Modelo: 430 D Empresa: CBLI CONSTRUCCIONES - HARTONSA
 aca: OK. Código: N/A Cubicaje: Año de Fabricación: 2005
 Operador: Edibe Fernandez V. Huanc Matrícula: HGR - 12317 Encargado: Matrícula: 7.2-1-02830
 Fecha Inspección: 14-01-2016 Fecha Próxima Inspección:

DE INSPECCIÓN: NORMAL DEFICIENTE FALTA NO APLICABLE NA

ITEM	DE INSPECCIÓN					ITEM	DE INSPECCIÓN				
	N	D	F	NA			N	D	F	NA	
A - GENERALIDADES						F - BALDE (VOLQUETAS)					
1 PISOS						71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN					
2 PARABRISAS						72* TANQUE HIDRÁULICO					
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS						73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE					
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS						74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO					
* ESPEJOS RETROVISORES						75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)					
5 ASIENTOS						76* ESTADO DEL BALDE					
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS						77 LONA PARA CUBRIR EL BALDE					
8 CINTURONES DE SEGURIDAD						78					
9 EXTINTOR PQS (validad) / /						G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)					
10 PARA SOL						79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECCIÓN					
11 APOYA MANOS						80* CILINDROS DE EMPUJE					
12* APOYA CABEZA						81* ESTADO DEL CÍRCULO					
13 LIMPIEZA INTERIOR						82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO					
14 TRIÁNGULOS / CONOS						83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA					
15 GATA HIDRÁULICA						84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER					
16 LLAVE DE RUEDAS						85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER					
17 LICUADORA						86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR					
18 CIERDAS / CADENAS						H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA)					
19 LECO REFLECTIVO						87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA					
20 NEBLINEROS						88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO					
21 BALIZAS						89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN					
22 REFLECTANTES LATERALES						90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECCIÓN					
23* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA						91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECCIÓN					
24						92* TENSION DE LA ORUGA					
B - DOCUMENTACIÓN						I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)					
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN / 15 / 06 / 2016						95* ESTADO DE LA LÁMINA					
26* CARNET DE AUTORIZACIÓN						96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA					
27* MATRÍCULA / PERMISO MTOP / /						97* BRAZO DE EMPUJE					
28* SOAT / /						98* ESTADO DEL RIPPER					
29*						99* CILINDROS DEL RIPPER					
C - SISTEMA ELÉCTRICO						J - RODILLO					
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)						100* TENSION EN LA ORUGA					
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO						101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECCIÓN					
32* PITO Y ALARMA DE RETRO						102					
33* LUZ DEL PANEL						K - GRÚAS					
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)						103* ESTADO DEL TAMBOR					
35 LIMPIA PARABRISAS						104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR					
36 CHISPIADOR DEL AGUA						105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL					
37 DESEMPAÑADOR						106* CHUMACERAS UNIVERSALES					
38 CALEFACCIÓN						107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR					
39* SISTEMA DE PUESTA A TIERRA						108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO					
40* PARARAYO						109					
41						L - GENERADORES					
D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS						M - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					
42* MOTOR						110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)					
43* DIRECCIÓN						111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)					
44* FRENOS (pie y mano)						112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo y del momento)					
45* EMBRAGUE						113* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)					
46* SUSPENSIÓN (Revisión TUBA ACEITE)						114* WINCH AUXILIAR (frenos, cable de acero, balón)					
47* TRANSMISIÓN						115* ESTABILIZADORES					
48* EJES DELANTEROS						116* CONTRAPESO					
49* EJES POSTERIORES						117* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA					
50* SISTEMA HIDRÁULICO						118* INDICADOR DE SOBRECARGA Y CELDAS DE CARGA					
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES						119* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA					
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA						120* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN					
53 AROS CON PERNOS						121* ANEMÓMETRO					
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)						122* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN					
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES						123* HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS					
56 MANGUERAS						124* SISTEMA "HOMBRE MUERTO"					
57* TAPA DE COMBUSTIBLE						125					
58* FUGAS						N - GENERADORES					
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)						127* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA					
60* TECHO DE LA CABINA						128* CONDICIÓN DE CONECCIONES					
61 GURU DEL CAPOT						129* CONECCIÓN A TIERRA					
62 SISTEMA NEUMÁTICO						130* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO					
63						131* INTERRUPTORES					
E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)						O - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)					
64* CONEXIÓN A TIERRA						132* ESTADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE					
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE						133* CONDICIONES DEL RADIADOR					
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE						134 LÁMPARAS, PANTALLAS					
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN						135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO					
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO						136* SEGURO DE COMPUERTAS					
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES						137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN					
70						138					

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 - CUCHARÓN (CARGADORA FRONTAL)					O - TANQUERO				
3° ESTADO DEL CUCHARÓN	✓	✓			156° TAPA SUPERIOR				
5° CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN	✓	✓			157° BOMBA DE AUTOCARGADO				
1° BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN	✓	✓			158° MANGUERA DE SUCCIÓN				
2° DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECCIÓN	✓	✓			159° SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
3					160° CONTROL NEUMÁTICO DE LA LLAVE				
4					161				
N - PLANTAS					P - COPRESORES				
6° TEMA DE DOSIFICACIÓN					162° PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
8° CONJUNTO TRANSPORTADOR					163° ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
7° MEZCLADOR					164° CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
8° SISTEMA DE AGUA					165° ABRAZADERAS / PASADORES / CADENAS				
9° PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO					166° MANGUERAS Y ACCESORIOS				
0° CABINA DE CONTROL					167				
1° SILOS (estructura, tuberías, válvulas, escaleras)					Q - TRACTOR AGRÍCOLA				
2° SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA					168° CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
3° FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motorizador, filtros)					169° SISTEMA DE ACOPLÉ HIDRAULICO				
4° BALANZAS (agregados, cemento, hielo)					170° ESTADO DE LAS RASTRAS				
5					171° SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
					172				

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

Total ítems evaluados: 63 Cantidad de NC mandatorias: 6 *Estado: RECHAZADO Tiempo inspección: _____
 Cantidad de NC no mandatorias: 5

***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
AREA DE EQUIPOS: <u>Carga y mantenimiento</u>		✓		
OPERADOR: <u>Osly Teodoro</u>				
AREA COMERCIAL				

N°	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
1.	Falta parámetros			
2.	Reparar aceite (ingreso y cambio aceite)			
3.	Faltan cables de 3 unidades			
4.	Fuga de aceite de la transmisión			
5.	Reparar manguera frontal			
6.	Cambiar gomas de árbol			
7.	Refritador de combustible en H.E.			
8.	Faltan cables de seguridad			
9.	Falta cable del freno del motor			
10.	Falta parámetro del eje de los frenos			
11.	Cambiar tamaño de aceite (H.E.)			
12.	Chequeo de nivel del Aceite			

ACEPTACION DE LA INSPECCION

NOMBRE REPRESENTANTE DEL SUBCONTRATISTA: Emo. Carlos Inturbe

FIRMA: