Gobernación de Casanare
NIT:892099216-0

ACTA DE INSPECCION DE MAQUINARIA TIPO RETROEXCAVADORA
FO-IF-70
2023-09-21
V.01

41

RETROEXCAVADORA

FECHA: 02 ABR 2024	EQUIPO:RETROCARGADOR	MARCA:CATERPILLAR	MODELO:416B	SERIE:82K07499	No.02-03
OPERADOR:			HOROMETRO	LUGAR: HATO COROZAL	

N°	PARTES EN GENERAL	N/A	B	R	M	OBSERVACIONES
1	PLACA IDENTIFICACION	X				
2	RADIADOR CON TAPA				X	
3	RECIPIENTE RESERVA	X				
4	SOPORTES RADIADOR		X			
5	PROTECTOR RADIADOR		X			
6	MANGUERAS Y ABRAZADERAS			X		
7	TERMOSTATO					SE DEBE ENCENDER PARA DETERMINAR SU ESTADO
8	VENTILADOR Y CORREA		X			
9	FUGAS DE REFRIGERANTE		X			
10	TANQUE COMBUSTIBLE Y TAPA		X			
11	LLAVE DE DRENAJE				X	TIENE UN TAPON A CAMBIO DE VALVULA DE DRENAJE
12	COLADOR				X	
13	TUBERIA		X			
14	TRAMPA DE AGUA				X	SE DEBE HACER MANTENIMIENTO A LOS FILTROS
15	FILTRO COMBUSTIBLE				X	SE DEBE CAMBIAR
16	TOMA DE AIRE		X			SE DEBE CAMBIAR FILTRO
17	FILTRO AIRE PRIMARIO		X			SE DEBE CAMBIAR FILTRO
18	FILTRO AIRE SECUNDARIO		X			SE DEBE CAMBIAR FILTRO
19	BOMBA TRANSFERENCIA					SE DEBE ENCENDER PARA DETERMINAR SU ESTADO
20	BOMBA INYECCION COMBUSTIBLE			X		SE DEBE EMPAQUETAR
21	BOMBA AUXILIAR COMBUSTIBLE					SE DEBE ENCENDER PARA DETERMINAR SU ESTADO
22	INYECTORES					SE DEBE ENCENDER PARA DETERMINAR SU ESTADO
23	FUGAS COMBUSTIBLE		X			
24	DUCTOS YABRAZADERAS.			X		
25	MULTIPLE INYECCION	X				
26	TAPA TUBO DE ESCAPE				X	SE DEBE COLOCAR FLAPER O TAPA
27	SILENCIADOR Y ABRAZADERA		X			
28	MULTIPLE ESCAPE		X			
29	TURBOCARGADOR					SE DEBE ENCENDER PARA DETERMINAR SU ESTADO
	HERRAMIENTAS DE ATAQUE					
30	BOOM		X			
31	BRAZO		X			
32	BALDE			X		SE DEBE REALIZAR SOLDADURA
33	BASE DEL BALDE			X		SE DEBE CAMBIAR BUJES
34	DIENTES DE BALDE		X			
35	BASES DE DIENTES DE BALDE		X			
36	ESQUINERAS			X		
37	LAMINAS DESGASTE			X		SE DEBEN CAMBIAR
38	PASADOR			X		SE DEBEN CAMBIAR
39	BUJE PASADOR			X		SE DEBEN CAMBIAR

N°	PARTES EN GENERAL	N/A	B	R	M	OBSERVACIONES
41	SEGURO DE BOOM		X			
42	BRAZO DE CARGADOR		X			
43	CUCHARON			X		
44	BASES DIENTES CUCHARON		X			
45	DIENTES DE CUCHARON		X			LE HACE FALTA UN DIENTE
	SISTEMA HIDRAULICO					
46	TANQUE HIDR. Y TAPA		X			SE DEBE CAMBIAR EL VIZO O MIRILLA
47	COLADOR				X	NO TIENE
48	MIRILLA				X	NO ESTA FUNCIONANDO
49	NIVEL DE ACEITE		X			SE DEBE HACER CAMBIO
50	MANGUERAS			X		SE TIENE QUE CAMBIAR ALGUNAS MANGUERAS POR DETERIORO
51	BOMBA HIDRAULICA					SE DEBE ENCENDER EL MOTOR
52	CILINDRO DE LEVANTE		X			
53	CILINDRO DEL BRAZO		X			
54	CILINDRO DEL BALDE			X		
55	CILINDROS DE GIRO DE BRAZO				X	SE DEBEN CAMBIAR
56	CILINDROS DE ESTABILIZADORES			X		SE DEBE EMPAQUETAR Y AJUSTAR BUJES Y PASADORES
57	CILINDROS DE DIRECCION		X			
58	CILINDROS DE BRAZO CARGADOR		X			
59	CILINDROS CUCHARON CARGADOR		X			
60	BLOQUES VALVULAS			X		TIENE FUGAS
61	MANDOS MANUALES		X			
62	MANDOS DE PIE		X			
63	FUGAS					SE DEBE ENCENDER EL MOTOR
64	FILTRO SUCCION				X	SE DEBEN CAMBIAR
65	FILTRO RETORNO				X	SE DEBEN CAMBIAR
66	RADIADOR DE HIDRAULICO		X			
67	MANGUERAS DE EXCAVADORA			X		ALGUNAS ESTAN DETERIORADAS
68	MANGUERAS DE CUCHARON			X		

N/A: No Aplica, B: Bueno, M: Malo

N/A: No Aplica, B: Bueno, M: Malo

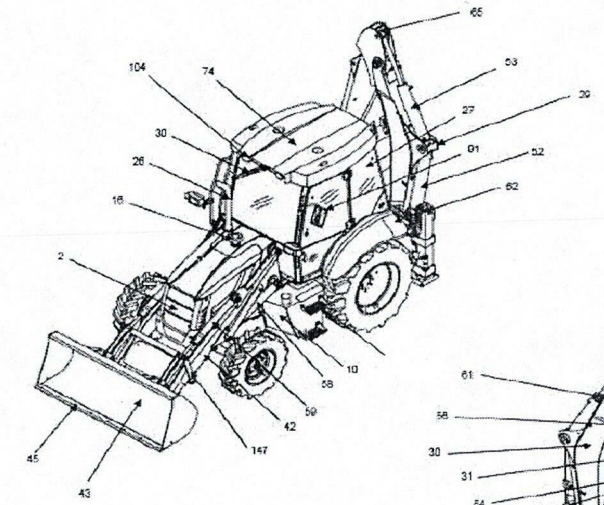
NOMBRE ING. MECANICO: William A. Suarez

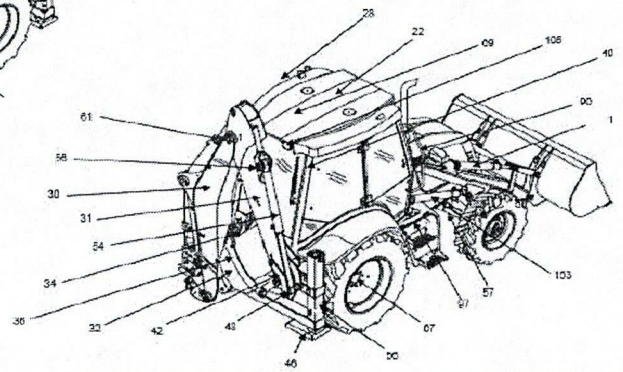
FIRMA:

NOMBRE OPERADOR:

FIRMA:

42





OBSERVACIONES

RECOMENDACIONES:

NOMBRE ING. MECANICO: William A. suarez

FIRMA:

NOMBRE OPERADOR:

FIRMA:

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ACTA DE INSPECCION DE MAQUINARIA TIPO RETROEXCAVADORA
FO-IF-70
2023-09-21
V.01

43

RETROEXCAVADORA

FECHA: 02 ABR 2024	EQUIPO:RETROCARGADOR	MARCA:CATERPILLAR	MODELO:416B	SERIE:82K07499	No.02-03
OPERADOR:			HOROMETRO	LUGAR:HATO COROZAL	

N°	PARTES EN GENERAL	N/A	B	R	M	OBSERVACIONES
69	VOLANTE		X			
70	SELECTOR DE VELOCIDAD		X			
71	SWICH DE RETIRADOR	X				
72	PALANCA CAMBIO VELOCIDADES		X			
73	PEDAL DE ACELERADOR		X			
74	PEDALES DE FRENO		X			
75	PALANCA MARCHA ADELANTRAS		X			
76	PALANCA ACELERADOR MANUAL		X			
77	PALANACO FRENO DE MANO			X		PRESENTA DESAJUSTE
78	INSTRUMENTOS				X	NO TIENE
79	SWICH CONSOLA DELANTERA					SE TIENE QUE HACER REVISIÓN GENERAL
80	SWICH MULTIUSO	X				
81	PALANCAS MANDO CARGADOR		X			
82	SWICH DE ARRANQUE					SE TIENE QUE HACER REVISIÓN GENERAL
83	SWICH CONSOLA LATERAL					SE TIENE QUE HACER REVISIÓN GENERAL
84	SWICH DE CALEFACCION					SE TIENE QUE HACER REVISIÓN GENERAL
85	TRABADOR DE PLUMA Y GIRO	X				
86	PEDALES DE ESTABILIZADORES	X				
87	PALANCAS DE EXCAVADORA	X				
88	VELOCIMETRO					SE TIENE QUE HACER REVISIÓN GENERAL
89	PEDAL DE EXCAVADORA		X			
90	PASAMANOS		X			
91	ESPEJOS	X				
92	PARASOLES	X				
93	ASIENTO		X			
94	CINTURON DE SEGURIDAD				X	NO TIENE

N°	PARTES EN GENERAL	N/A	B	R	M	OBSERVACIONES
95	BATERIAS				X	ESTA EN MAL ESTADO
96	CABLES BATERIAS					SE TIENE QUE HACER REVISIÓN GENERAL
97	CAJA DE BATERIA					SE TIENE QUE HACER REVISIÓN GENERAL
98	ALTERNADOR					SE TIENE QUE HACER REVISIÓN GENERAL
99	MOTOR DE ARRANQUE					SE TIENE QUE HACER REVISIÓN GENERAL
100	BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO	X				
101	SOLENOIDE DE ENCENDIDO					SE TIENE QUE HACERV REVISIÓN GENERAL
102	PERA PRESION ACEITE					SE TIENE QUE HACERV REVISIÓN GENERAL
103	PERA DE TEMPERATURA ACEITE					SE TIENE QUE HACERV REVISIÓN GENERAL
104	LUCES DELANTERAS					SE TIENE QUE HACERV REVISIÓN GENERAL
105	LUCES TRASERAS					SE TIENE QUE HACERV REVISIÓN GENERAL
106	LUCES DE FRENO					SE TIENE QUE HACERV REVISIÓN GENERAL
107	FUSIBLES					SE TIENE QUE HACERV REVISIÓN GENERAL
108	PORTAFUSIBLES					SE TIENE QUE HACERV REVISIÓN GENERAL
109	UNIDAD ELECTRONICA COMPUTO	X				
	TREN DE RODAJE					
110	CONVERTIDOR DE PAR					SE DEB ENCENDER PARA DETERMINAR SU ESTADO
111	TRANSMISION					SE DEB ENCENDER PARA DETERMINAR SU ESTADO
112	EJE MOTRIZ DELANTERO					SE DEB ENCENDER PARA DETERMINAR SU ESTADO
113	EJE MOTRIZ TRASERO					SE DEB ENCENDER PARA DETERMINAR SU ESTADO
114	BOMBA HIDRAULICA					SE DEB ENCENDER PARA DETERMINAR SU ESTADO
115	FRENO DE PARQUEO					SE DEB ENCENDER PARA DETERMINAR SU ESTADO
116	EJE DELANTERO				X	SE DEBE BAJAR PARA EMBUJAR Y AJUSTAR
117	EJE TRASERO		X			
118	CUBOS	X				
119	RINES		X			
120	LLANTAS			X		LLANTAS DELATERAS EN MAL ESTADO
121	PERNOS DE AJUSTE		X			
122	TUERCAS		X			

N/A: No Aplica, B: Bueno, M: Malo

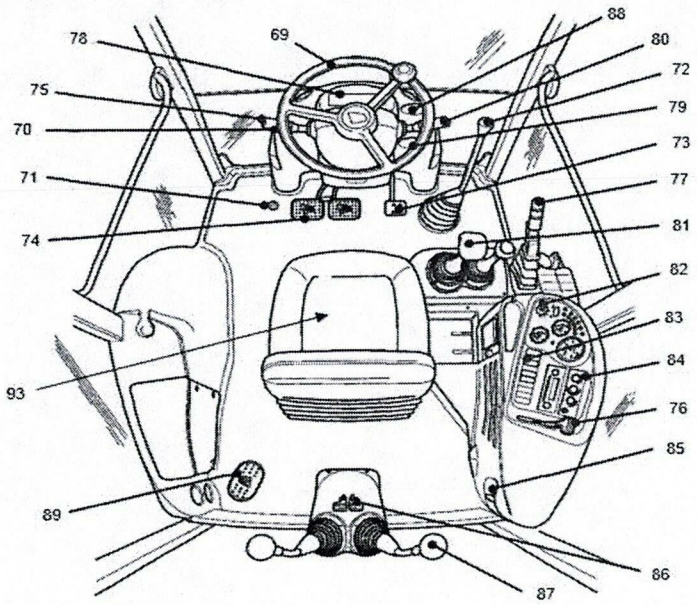
NOMBRE ING. MECANICO: William A. Suarez

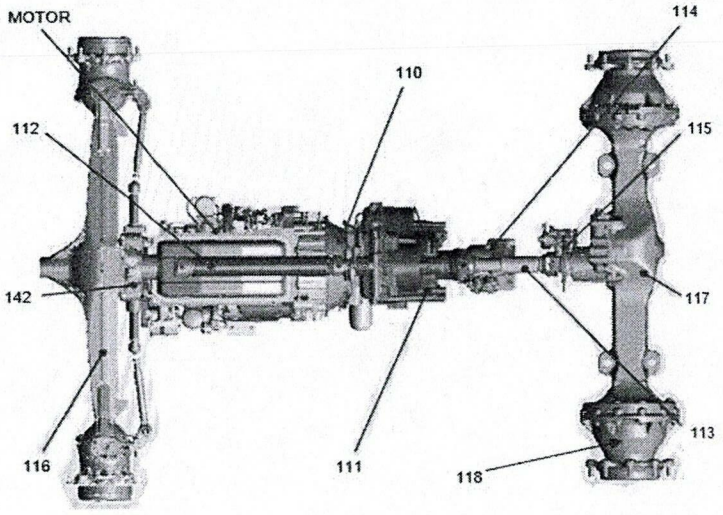
FIRMA:

NOMBRE OPERADOR:

FIRMA:

44





OBSERVACIONES

RECOMENDACIONES: SE RECOMIENDA CAMBIAR LAS GEMELAS, ACTUADORES ELECTRICOS, SELLAR LAS FUGAS, HACER REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA ELECTRICO

NOMBRE ING. MECANICO: William A. Suarez

NOMBRE OPERADOR:

FIRMA:

FIRMA: