

CUADRO CONTROL OPORTUNIDADES DE MTTO. PREVENTIVO

1. INFORMACIÓN GENERAL															
Empresa								SERCRE SRL.							
Area								EQ.SEMI-PESADO							
Sub-Area / Plan Mtto.								MP-SEMIPESADO-CGR							
Desde								21/12/2016							
Hasta								05/11/2017							
Sistema								TODO							
Componente															
2. DATOS DEL EQUIPO / MAQUINARIA															
Código								H-01							
Placa								-							
Tipo								HIDROGRUA-ARAÑA							
Marca								HIDROGRUBERT (ARGENTINA)							
Modelo/Serie								BL-50-TA SERIE 100							
Color								BLANCO							
Año								2003							
3. REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO															
#	SISTEMA	COMPONENTE	UBICACIÓN	CHOFER / SOLICITANTE	N° OT'S	FECHA REALIZACION	HRS / REALIZADO	CADA / HRS	INTERVALO ACTUAL / HRS	HRS / ACTUAL	% VARIANZA	PROYECCION / FECHA	HRS / ACCION PROYECTADA	ESTADO	OBSERVACION / REPUESTOS
1	SISTEMA CHAPERIO DEL VEHICULO Y CHASIS	Reajuste Cabina - Carrocería y Chasis	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
2	SISTEMA CHAPERIO DEL VEHICULO Y CHASIS	Lubricación Chapas y Jaladores de Puertas	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1750	2	2	0	-	1750	VERF.OK.-	
3	SISTEMA CHAPERIO DEL VEHICULO Y CHASIS	Verf. Prendido Carrocería + Parachoques	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
4	SISTEMA CHAPERIO DEL VEHICULO Y CHASIS	Verf.Cinturón de Seguridad	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	500	2	2	0	-	500	VERF.OK.-	

5	SISTEMA CHAPERIO DEL VEHICULO Y CHASIS	Verf.Asientos Cabina Chofer + Sobreasientos	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
6	SISTEMA DE EMBRAGUE/CONVERTIDOR	C/Disco + Roda.(Desplazador-Piloto) + Prensa	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	7500	2	2	0	-	7500	VERF.OK.-	
7	SISTEMA DE EMBRAGUE/CONVERTIDOR	C/Guardapolvo Horquilla de Embrague y/o Mangueras	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	7500	2	2	0	-	7500	VERF.OK.-	
8	SISTEMA DE EMBRAGUE/CONVERTIDOR	Verf.Cambio Reten de Caja de Cambio	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	7500	2	2	0	-	7500	VERF.OK.-	
9	SISTEMA DE EMBRAGUE/CONVERTIDOR	Verf.Sistema del Embrague + Regulado Altura	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
10	SISTEMA DE EMBRAGUE/CONVERTIDOR	Cambio Reparo Bomba Maestra de Embrague	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
11	SISTEMA DE EMBRAGUE/CONVERTIDOR	C/Reparo Bomba Auxiliar de Embrague (Servo-Aire)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
12	SISTEMA DIRECCION	Verf.C/ Reparo Bomba de Dirección HD.	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
13	SISTEMA DIRECCION	Verf.C/ Reparo Caja de Dirección HD.	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
14	SISTEMA DIRECCION	Verf.Cambio Amortiguador de Dirección	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
15	SISTEMA DIRECCION	Limpieza del Circuito HD. de Dirección + Reservorio	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
16	SISTEMA DIRECCION	Verf.C/ Cañerías de Dirección HD. + Mangueras HD.	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
17	SISTEMA DIRECCION	Cambio de Jgo. de Terminales de Dirección	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1750	2	2	0	-	1750	VERF.OK.-	
18	SISTEMA DIRECCION	Verf.Regulado de Convergencia de Ruedas	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1750	2	2	0	-	1750	VERF.OK.-	
19	SISTEMA DIRECCION	Verificación Terminales de Dirección	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
20	SISTEMA DIRECCION	Verf.Regulado Caja de Dirección HD.	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
21	SISTEMA ELECTRICO EN GRAL. - A/C	Verf. y/o Cambio de Baterías	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1700	2	2	0	-	1700	VERF.OK.-	
22	SISTEMA ELECTRICO EN GRAL. - A/C	Verf. y/o Cambio de Baterías	JC	ARIAS	237	06/09/2017	2	1700	792	794	-53	09/05/2018	1702	CAMBIO	REV.CAMBIO BATERIAS HANKOOK MF55S65 (1PZAS - 12 VOLTS - 55 AHP - COD.7BJ18082 7-4 - NUEVO) LIBRE DE MTTO.

23	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Limpieza Mto. de: Alternador y Motor Arranque	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
24	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Rev. Gral. Instrumentos Tablero e Inst. Elect.	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
25	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Verf.C/ Luces en Gral.- Guiñadores- Stop-Bocinas	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	500	2	2	0	-	500	VERF.OK.-	
26	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Verf.Luces de Cabina Chofer	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	500	2	2	0	-	500	VERF.OK.-	
27	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Verf. Sistema Electrico de Mandos HD.	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	500	2	2	0	-	500	VERF.OK.-	
28	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Verf. Transferencia de Maniobras	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	500	2	2	0	-	500	VERF.OK.-	
29	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Verf. del Sist. Electrico + Baterias (Rotación 24 Volts)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	250	2	2	0	-	250	VERF.OK.-	
30	SISTEMA FRENOS	Cambio Reparó Bomba (Servo-Aire) Maestra Freno	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
31	SISTEMA FRENOS	Cambio de Reparó Cilindro Trasero Freno	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
32	SISTEMA FRENOS	Cambio Liquido de Freno al Sistema + Limpieza	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
33	SISTEMA FRENOS	Cambio Kit. Reparó Mordazas de Frenos Delanteros	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
34	SISTEMA FRENOS	Cambio Balatas Traseras de Frenos	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
35	SISTEMA FRENOS	Cambio Pastilla de Frenos Delanteros	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
36	SISTEMA FRENOS	Verf.Estado+Reg. de Frenos (Tras.- Del.)+Reguladores	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	750	2	2	0	-	750	VERF.OK.-	
37	SISTEMA FRENOS	Verf. Pedal de Frenos (Completo)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
38	SISTEMA FRENOS	Verf. Freno de Mano	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
39	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Limpieza tanque hidraulico	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
40	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Limpieza tanque hidraulico	JC	ARIAS	237	06/09/2017	2	2000	792	794	-60	03/08/2018	2002	SOLDAR	REV.SOLDAD O TANQUE HD. (FISURAS) CON ELECTRODO 60/13
41	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Cambio de Aceite HD. al tanque del equipo	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	

42	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Cambio de Aceite HD. al tanque del equipo	BASE	ARIAS	103	15/04/2017	2	2000	142	144	-93	03/08/2018	2002	AUMENTO	REV.AUMENTO ACEITE HD-68 (20LTS - YPFB)
43	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Cambio filtro hidraulico del sistema	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
44	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Cambio filtro hidraulico del sistema	LIJERON	ARIAS	244	28/09/2017	2	2000	794	796	-60	03/08/2018	2002	CAMBIO	REV.CAMBIO FILTRO HIDRAULICO DEL SISTEMA (1PZAS - COD. 3/4-14 BSP BT-366-10)
45	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Rev.Gral. Sistema HD. del Equipo+Grampas Fijación	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
46	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Rev.Gral. Sistema HD. del Equipo+Grampas Fijación	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	2	2000	247	249	-88	03/08/2018	2002	CAMBIO PERNOS	REV.CAMBIO DE PERNOS DEL SOPORTE DEL CHASIS Y RECTIFICADO DE OREJAS P/ PASADORES (12PZAS) + COLOCADO DE PERNOS SEGUROS CHAVETA CON DOBLE TUERCAS (24PZAS) + SOLDAR CAJA DE HERRAMIENTAS (1PZAS)
47	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Sistema de Giro del Telescopio (Tomamesa)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
48	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Sistema de Giro del Telescopio (Tomamesa)	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	2	2000	247	249	-88	24/04/2017	2002	OK.-	
49	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Estado y/o Cambio Bomba Hidraulica Principal	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
50	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Estado y/o Cambio Bomba Hidraulica Principal	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	2	2000	247	249	-88	03/08/2018	2002	CAMBIO	REV.CAMBIO DE MANGUERAS HIDRAULICAS DE SUCCION Y PRESION DE LA BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL (2PZAS) NO DIELECTRICAS
51	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Funcionamiento del Equipo HD. (Presiones)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
52	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Funcionamiento del Equipo HD. (Presiones)	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	2	1200	127	129	-89	24/04/2017	1202	OK.-	
53	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.C/ Nivel de Operación + Agujas de Augulo	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
54	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.C/ Nivel de Operación + Agujas de Augulo	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	2	1200	247	249	-79	24/04/2017	1202	OK.-	
55	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.C/ Fin de Carrera de la Pluma (Switch-Sensor)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	

56	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.C/ Fin de Carrera de la Pluma (Switch-Sensor)	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	2	1200	247	249	-79	24/04/2017	1202	OK.-	
57	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Estado Estructura Gral. del Telescopio (Pluma)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
58	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Estado Estructura Gral. del Telescopio (Pluma)	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	2	1200	247	249	-79	24/04/2017	1202	OK.-	
59	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Estado Estructura Gral. del Telescopio (Pluma)	SOLDADO R JUAN	ARIAS	264	12/10/2017	249	1200	701	950	-42	29/04/2018	1449	REPARACION	REV.REFORZADO ESTRUCTURA GRAL. DEL TELESCOPIO (PLUMA) AMBOS LARGUEROS PLANCHAS EN "U" DE (4MM ESPESOR X 3/16 PLIEGUE X 5MTS LARGO - 2PZAS) + PINTADO GRAL. COLOR BLANCO PINTURA AL DUCO (2PZAS - LARGUEROS PLUMA)
60	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Perdidas Aceite Cilindros de Telescopio (Pluma)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
61	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Perdidas Aceite Cilindros de Telescopio (Pluma)	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	2	1200	247	249	-79	24/04/2017	1202	OK.-	
62	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Mandos Operacionales (Válvulas HD. en Gral.)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
63	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Mandos Operacionales (Válvulas HD. en Gral.)	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	2	1200	247	249	-79	24/04/2017	1202	OK.-	
64	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Mandos Operacionales (Válvulas HD. en Gral.)	LIJERON	ARIAS	244	28/09/2017	249	1200	547	796	-54	29/04/2018	1449	CAMBIO+ARRREGLO	REV.CAMBIO DE SELLOS HD. (O-RING - 1JGO.) DE LA VALVULA DE RETENCION PATAS HD. ANTERIOR IZQUIERDO
65	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Perdida de Aceite en los Mandos HD. (Principal)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	

66	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Perdida de Aceite en los Mandos HD. (Principal)	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	2	1200	247	249	-79	24/04/2017	1202	RELLENADO + CAMBIO	REV. RELLENADO DE EJES (PALANCAS) DEL MANDO HIDRAULICO PRINCIPAL DE LAS PATAS ESTABILIZADORAS + COLOCADO CAPUCHONES (4PZAS) - REV. ADAPTADO O CONECTOR EN CODO (HEMBRA-MACHO - YIC - 1/4" - 1PZAS) DEL RETORNO HD. DEL COMANDO HD. PRINCIPAL
67	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Toma Furza Bomba HD. + Eje y Junta Cardanica	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
68	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Toma Furza Bomba HD. + Eje y Junta Cardanica	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	2	1200	247	249	-79	24/04/2017	1202	OK.-	
69	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Sistema Tambor del Cable del Guinche	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
70	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Gancho y Lengüeta de Seguro (Cuña) de Izaje	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
71	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Estado General de Roldanas	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
72	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Cable del Guinche en General	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
73	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Estructura del Soporte del Guinche (Torre)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
74	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Trabas o Pasadores de la Pluma	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
75	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Trabas o Pasadores de la Pluma	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	2	1200	247	249	-79	24/04/2017	1202	FABRICADO	REV. FABRICADO PASADORES DE CANASTA (1PZAS) + FABRICADO DE BUJES DE CILINDRO DE CANASTA (4PZAS)
76	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Zapatas Estabilizadoras (Patillas HD.) + Pasadores	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	

77	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Zapatas Estabilizadoras (Patatas HD.) + Pasadores	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	2	1200	247	249	-79	24/04/2017	1202	FABRICADO	REV.FABRICADO DE PASADORES (12PZAS) PATAS ESTABILIZADORAS HD. + FABRICADO DE BUJES DE CILINDROS HD. DE PATAS ESTABILIZADORAS (8PZAS) + FABRICADO DE ARANDELAS PLANAS LATERALES DE PASADORES (21PZAS)
78	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Perdida de Aceite HD. en la Patas HD. + Cilindr.	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
79	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Perdida de Aceite HD. en la Patas HD. + Cilindr.	BASE	ARIAS	103	15/04/2017	2	370	142	144	-62	24/04/2017	372	CAMBIO	REV.CAMBIO MANGUERA HD. DIELECTRICA 1/4" X 1/4" CON CONECTORES PRENSADOS (1PZAS) LADO LATERAL POSTERIOR DERECHO
80	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Perdida de Aceite HD. en la Patas HD. + Cilindr.	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	144	1200	105	249	-91	29/07/2017	1344	CAMBIO	REV.CAMBIO DE REPAROS (4JGOS.) DE SPARKS HIDRAULICOS DE CILINDROS HD. DE LAS PATAS ESTABILIZADORAS (4PZAS)
81	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Perdida de Aceite HD. en la Patas HD. + Cilindr.	JC	ARIAS	237	06/09/2017	249	1200	545	794	-55	29/04/2018	1449	CAMBIO	REV.CAMBIO NIPLE CONECTOR PRENSABLE (1PZAS - YIC - 1/4") DE MANGUERA HD. DIELECTRICA LADO POSTERIOR IZQUIERDO CILINDRO PATA HD. - REV. REAJUSTE CONECTORES MANGUERAS HD. EN GRAL.
82	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Plataforma Aislante para Operador	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
83	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Plataforma Aislante para Operador	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	2	1200	247	249	-79	24/04/2017	1202	OK.-	
84	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Prueba de Izaje de la Grua	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
85	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Prueba de Izaje de la Grua	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	2	1200	247	249	-79	24/04/2017	1202	OK.-	
86	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Niveles de Aceite HD. (Aumento)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
87	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Niveles de Aceite HD. (Aumento)	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	2	1200	247	249	-79	24/04/2017	1202	PENDIENTE DE CAMBIO	

88	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Perdidas HD. de Mandos HD.+Mang. del Balde	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
89	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Perdidas HD. de Mandos HD.+Mang. del Balde	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	2	1200	247	249	-79	24/04/2017	1202	OK.-	
90	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Conexion es Mangueras HD. en la (Torre)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
91	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Conexion es Mangueras HD. en la (Torre)	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	2	1200	247	249	-79	24/04/2017	1202	OK.-	
92	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Funda Protectora p/ Mangueras HD.	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
93	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf. Funda Protectora p/ Mangueras HD.	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	2	1200	247	249	-79	24/04/2017	1202	OK.-	
94	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Perdida de Aceite Cilindro Superior (Principal)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	370	2	2	0	-	370	VERF.OK.-	
95	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Perdida de Aceite Cilindro Superior (Principal)	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	2	1200	247	249	-79	24/04/2017	1202	OK.-	
96	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf Apoyo de los Brazos HD.(Estructur a Cuernos)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	500	2	2	0	-	500	VERF.OK.-	
97	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf Apoyo de los Brazos HD.(Estructur a Cuernos)	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	2	1200	247	249	-79	31/05/2017	1202	OK.-	
98	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Estado Soporte Mangueras del Brazo HD.	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	500	2	2	0	-	500	VERF.OK.-	
99	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Estado Soporte Mangueras del Brazo HD.	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	2	1200	247	249	-79	31/05/2017	1202	OK.-	
100	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Conexion es Mangueras de Brazos HD. en Gral.	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	500	2	2	0	-	500	VERF.OK.-	
101	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Conexion es Mangueras de Brazos HD. en Gral.	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	2	1200	247	249	-79	31/05/2017	1202	OK.-	
102	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Conexion es Mangueras de Brazos HD. en Gral.	BASE	ARIAS	166	19/06/2017	249	1200	136	385	-89	29/04/2018	1449	CAMBIO	REV.CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA DIELECTRICA (10 MTS. - 1/4" DIAMETRO - COLOR NARANJA)
103	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Estado de Baldes (Canasta) + Cadenas Izaje	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	500	2	2	0	-	500	VERF.OK.-	
104	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Estado de Baldes (Canasta) + Cadenas Izaje	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	2	1200	247	249	-79	31/05/2017	1202	OK.-	
105	SISTEMA HIDRAULICO GRAL.	Verf.Estado de Baldes (Canasta) + Cadenas Izaje	CHAPERIO JOSE	ARIAS	274	08/10/2017	249	1200	571	820	-52	29/04/2018	1449	PARCHADO	REV.PARCHADO CON FIBRA DE VIDRIO + CATALIZADOR EL BALDE (CANASTA - 1PZAS)

106	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio aceite caja	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1250	2	2	0	-	1250	VERF.OK.-	
107	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio aceite coronas	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1250	2	2	0	-	1250	VERF.OK.-	
108	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio de filtro de aire	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1250	2	2	0	-	1250	VERF.OK.-	
109	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio Aceite Roster	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1250	2	2	0	-	1250	VERF.OK.-	
110	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio de liquido refrigerante	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
111	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio de aceite motor	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	250	2	2	0	-	250	VERF.OK.-	CAMBIO DE ACEITE MOTOR (1LITRO- SAE40- 4TIEMPO)
112	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio de aceite motor	BASE	ALEJANDRO ARIAS	39	08/02/2017	2	250	56	58	-78	19/04/2017	252	CAMBIO	REV.CAMBIO ACEITE MOTOR (15W50 - 1LTS - YPFB)
113	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio de aceite motor	BASE	ARIAS	000	05/06/2017	58	250	242	300	-3	20/04/2017	308	CAMBIO	REV.CAMBIO ACEITE MOTOR (15W50 - 1LTS - YPFB)
114	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio de aceite motor	BASE	ARIAS	220	15/08/2017	300	250	358	658	43	15/08/2017	550	CAMBIO	REV.CAMBIO ACEITE MOTOR (15W50 - 1LTS - YPFB)
115	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio de aceite motor	BASE	ARIAS	264	12/10/2017	658	250	292	950	17	25/10/2017	908	CAMBIO	REV.CAMBIO ACEITE MOTOR (15W50 4T - 1LTS - YPFB)
116	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Engrase del vehiculo	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	250	2	2	0	-	250	VERF.OK.-	
117	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio filtro de aceite Motor	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	250	2	2	0	-	250	VERF.OK.-	
118	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio de filtro combustible	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	250	2	2	0	-	250	VERF.OK.-	
119	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Aumento Liquido HD. de Frenos	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	250	2	2	0	-	250	VERF.OK.-	
120	SISTEMA MOTOR	Cambio Polea del Cigüeñal (Damper)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	6200	2	2	0	-	6200	VERF.OK.-	
121	SISTEMA MOTOR	Verf.Cambio Bomba de Agua	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	6200	2	2	0	-	6200	VERF.OK.-	
122	SISTEMA MOTOR	Verf.Planicida d Culata (Combadura)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	6200	2	2	0	-	6200	VERF.OK.-	
123	SISTEMA MOTOR	Cambio Polea Tesador de Correa Completa	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
124	SISTEMA MOTOR	Cambio de Correa de Distribucion, Tesador	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
125	SISTEMA MOTOR	Cambio de Cadena de Distribucion	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	

126	SISTEMA MOTOR	Cambio Empaquetadura Tapa de Balancines	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
127	SISTEMA MOTOR	Cambio Soporte de Motor	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	
128	SISTEMA MOTOR	Cambio Reten Cuello Cigüeñal (Ante-Posterior)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	
129	SISTEMA MOTOR	Verf.Suporte de Caños de Escape-Silenciador	BASE	ARIAS	166	19/06/2017	2	4000	383	385	-90	24/08/2019	4002	REPARACION	REV.RECONSTRUCCION DEL SILENCIADOR DE ESCAPE (1PZAS)
130	SISTEMA MOTOR	Verf.Sistema Colector de Freno Motor (Mariposa)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	4000	2	2	0	-	4000	VERF.OK.-	
131	SISTEMA MOTOR	Verf.Prueba de Presión B/A de Combustible + Mang.	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
132	SISTEMA MOTOR	Verf.Limpieza Calibrado de Inyectores	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
133	SISTEMA MOTOR	Verf.Limpieza Calibrado Bomba Inyectora	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
134	SISTEMA MOTOR	Verf.Limpieza Calibrado Turbo Cargador	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
135	SISTEMA MOTOR	Limpieza Tanque de Combustible	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
136	SISTEMA MOTOR	Verf. y/o C/Manguera del Enfriador de Aceite Motor	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
137	SISTEMA MOTOR	Verf. y/o Cambio Bujías Precalentador	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
138	SISTEMA MOTOR	Cambio Rodamiento Tesador de Correa	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
139	SISTEMA MOTOR	Cambio de Correa Motor	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
140	SISTEMA MOTOR	Cambio Rodamiento Guiador de Correas	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
141	SISTEMA MOTOR	Limpieza Sondeo Paneles del Radiador	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
142	SISTEMA MOTOR	Verf. Acelerador de Pie Chicotillo+Resortes (Completo)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
143	SISTEMA MOTOR	Verf. Acelerador de Mano (Chicotillo) Grúa HD.	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
144	SISTEMA MOTOR	Verf. de Correas Motor (Tension-Estado)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	500	2	2	0	-	500	VERF.OK.-	
145	SISTEMA MOTOR	Verf. Perdidas de Aceite Motor	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	500	2	2	0	-	500	VERF.OK.-	
146	SISTEMA MOTOR	Verf. Perdidas de Aceite Motor	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	2	500	247	249	-51	31/05/2017	502	OK.-	

147	SISTEMA RODADOS Y NEUMATIC OS	Verf. y/o C/ de Aros + Pernos de Ruedas (Prisioneros)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
148	SISTEMA RODADOS Y NEUMATIC OS	Verf. y/o Cambio de llantas	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
149	SISTEMA RODADOS Y NEUMATIC OS	Verf. y/o Cambio de llantas	BASE	ARIAS	103	20/04/2017	2	2500	142	144	-94	24/12/2018	2502	CAMBIO	REV.CAMBIO DE LLANTA USADA (1PZAS) (7.50 X R-16)
150	SISTEMA RODADOS Y NEUMATIC OS	Verf. y/o Cambio de llantas	BASE	ARIAS	NO HIZO	07/06/2017	144	2500	126	270	-95	04/04/2019	2644	CAMBIO	REV.CAMBIO DE LLANTAS COMPLETAS + CAMARAS + PONCHILLO (7.50 X R-16) - 2PZAS - NUEVO) MARCA SUNFULL- HF702 - NOTA.: LAS LLANTAS DEL LA ARANA H-00 SUS MEDIDAS SON.: (235/75 X R-15 TUBULARES)
151	SISTEMA RODADOS Y NEUMATIC OS	Alineado y Balanceo + Rotacion de Llantas	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2500	2	2	0	-	2500	VERF.OK.-	
152	SISTEMA SUSPENSI ON	Cambio de estabilizadore s tensores	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
153	SISTEMA SUSPENSI ON	Cambio de bujes de muelle	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
154	SISTEMA SUSPENSI ON	Cambio de Amortiguador es Delanteros y Traseros	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
155	SISTEMA SUSPENSI ON	Verificacion de la suspension	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
156	SISTEMA SUSPENSI ON	Reajuste de suspensión:gr ampas de muelle,topes	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
157	SISTEMA SUSPENSI ON	Verificacion Columna Cardan Delantero	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
158	SISTEMA SUSPENSI ON	Verificacion Columna Cardan Trasero	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
159	SISTEMA TRANSMIS ION EJES DEL.- TRAS.	Verf.Repar.Co mpleta Coronas (Del.- Tras.)+Prision ero Palier	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	7500	2	2	0	-	7500	VERF.OK.-	
160	SISTEMA TRANSMIS ION EJES DEL.- TRAS.	Cambio Soporte de Caja Lateral	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
161	SISTEMA TRANSMIS ION EJES DEL.- TRAS.	Cambio Reten del Roster	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	5000	2	2	0	-	5000	VERF.OK.-	
162	SISTEMA TRANSMIS ION EJES DEL.- TRAS.	Cambio de Grasa Rodamientos Masero (Del.- Tras.)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	

163	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Cambio de Rodamientos de Masero Delantero	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
164	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Cambio Reten Grasa Masero Delantero	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
165	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Cambio de Rodamientos de Palier Trasero	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
166	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Verf.C/ Rodamiento Central de Columna Cardan	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
167	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Verf. Cambio Crucetas de Cardan	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
168	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Cambio Reten Grasa Palier Trasero	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	2000	2	2	0	-	2000	VERF.OK.-	
169	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Verif. Jgo.Regulado Rodamientos Masero Delantero	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
170	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Verif. Jgo.Regulado de Rodamientos Palier Trasero	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
171	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Verf.C/ Chicotillo y/o Varillaje de Caja de Cambio	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	1000	2	2	0	-	1000	VERF.OK.-	
172	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Verf.Perdidas de Aceite Coronas	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
173	SISTEMA IMPLEMENTOS VARIOS C.R.E.	Verf.C/ Extinguidor de Incendio	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
174	SISTEMA IMPLEMENTOS VARIOS C.R.E.	Verf.C/ Botiquin Medico	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
175	SISTEMA IMPLEMENTOS VARIOS C.R.E.	Vef.C/ Logotipo de Puertas	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
176	SISTEMA IMPLEMENTOS VARIOS C.R.E.	Vef.C/ Tabla de Cargas	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
177	SISTEMA IMPLEMENTOS VARIOS C.R.E.	Verf.Tabla de Señales de Operacion	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
178	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf.Maual de Operaciones	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
179	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Gato Hidraulico y/o Mecanico	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	

180	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf.Llave de Ruedas	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
181	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Radio de Comunicación	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
182	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Antena de Radio	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
183	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Manual de Seguridad	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
184	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf.Escalera y Apoyo de Acceso	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
185	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Cable para Atterramiento de la Grúa	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
186	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Jabalina	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
187	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Conos de Señalización (4pzas)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
188	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Triangulo de Señalización	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
189	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Banderin de Señalización	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
190	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Gabinete Metalico porta Herramientas (Cajon)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
191	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Kit Prevención de Derrames	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
192	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Baliza de Emergencia	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
193	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Herramientas bien Almacenados (Eslingas)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	

194	SISTEMA HERRAMIENTAS AUXILIARES EQ.C.R.E.	Verf. Cuñas (Metalicas-Maderas)	BASE	ALEJANDRO ARIAS	000	09/01/2017	0	400	2	2	0	-	400	VERF.OK.-	
195	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	BASE	ALEJANDRO ARIAS	39	08/02/2017	0	19200	2	2	0	-	19200	COSTOS EN BS.-	40
196	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	BASE	ARIAS	103	15/04/2017	2	19200	142	144	-99	15/02/2032	19202	COSTOS EN BS.-	800+430
197	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	BASE	ARIAS	103	20/04/2017	144	19200	0	144	-100	21/04/2032	19344	COSTOS EN BS.-	250
198	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	BASE	ARIAS	129	22/05/2017	144	19200	105	249	-99	26/04/2032	19344	COSTOS EN BS.-	4430+2188
199	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	BASE	ARIAS	NO HIZO	07/06/2017	249	19200	21	270	-100	28/05/2032	19449	COSTOS EN BS.-	2080+50
200	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	BASE	ARIAS	166	19/06/2017	270	19200	115	385	-99	13/06/2032	19470	COSTOS EN BS.-	200+2000+700
201	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	JC	ARIAS	237	06/09/2017	385	19200	409	794	-98	25/06/2032	19585	COSTOS EN BS.-	100+750
202	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	DON JAVIER	ARIAS	244	28/09/2017	794	19200	2	796	-100	12/09/2032	19994	COSTOS EN BS.-	200
203	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	CHAPERIO JOSE	ARIAS	274	08/10/2017	796	19200	24	820	-100	04/10/2032	19996	COSTOS EN BS.-	150
204	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	BASE	ARIAS	264	12/10/2017	820	19200	130	950	-99	14/10/2032	20020	COSTOS EN BS.-	45