

CUADRO CONTROL OPORTUNIDADES DE MTTO. PREVENTIVO

1. INFORMACIÓN GENERAL															
Empresa								SERCRE SRL.							
Area								EQ.SEMI-PESADO							
Sub-Area / Plan Mtto.								MP-SEMIPESADO-CGR							
Desde								01/10/2017							
Hasta								05/11/2017							
Sistema								TODO							
Componente															
2. DATOS DEL EQUIPO / MAQUINARIA															
Código								G-03							
Placa								1360-YCP							
Tipo								CAMION HIDROGRUA							
Marca								NISSAN							
Modelo/Serie								CONDOR							
Color								BLANCO							
Año								1987							
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	JC	MENDIVIL	282	19/10/2017	1100	2500	372	1472	-85	26/07/2019	3600	SOLDAR	REV-SOLDAR TRAVESAÑO PUENTE TRASERO DEL CHASIS (1PZAS)
2	SISTEMA CHAPERIO DEL VEHICULO Y CHASIS	Lubricación Chapas y Jaladores de Puertas	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	1750	1415	1417	-19	22/05/2018	1752	LUBRICAIC ON + ARREGLO	REV.ARREGL O DE CHAPAS DE PUERTAS (2PZAS) + ENGRASE DE CHAPAS DE PUERTAS
3	SISTEMA CHAPERIO DEL VEHICULO Y CHASIS	Verf. Prendido Carrocería + Parachoques	JAVIER	MENVIL	231	03/10/2017	2	1000	1415	1417	42	19/10/2017	1002	NO SE HIZO	REV. NO SE HIZO

4	SISTEMA CHAPERIO DEL VEHICULO Y CHASIS	Verf.Cinturón de Seguridad	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	1000	1415	1417	42	29/05/2017	1002	CAMBIO	REV.CAMBIO + ADAPTADO CINTURONES DE SEGURIDAD (2PZAS - USADO) + SOLDAR BASE DE SEGUROS INFERIORES CINTURONES (2PZAS) - REV.CAMBIO DE MANIVELAS ALZA VIDRIOS LATERALES (IZQ.-DER. - 2PZAS - NUEVO)
5	SISTEMA CHAPERIO DEL VEHICULO Y CHASIS	Verf.Asientos Cabina Chofer + Sobreasientos	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	1000	1415	1417	42	19/10/2017	1002	CAMBIO TAPIZADO	REV.TAPIZADO DE (3PZAS - NUEVO - TELA AMERICANA) ASIENTOS CABINA CHOFER + TAPIZADO TAPAS LATERALES PUERTAS (2PZAS - NUEVO - CUERINA NEGRA)
6	SISTEMA DE EMBRAGUE/CONVERTIDOR	C/Disco + Roda.(Desplazador-Piloto) + Prensa	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	7500	1415	1417	-81	31/05/2022	7502	CAMBIO	REV.CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE (1PZAS- NUEVO) + PRENSA DE EMBRAGUE (1PZAS- NUEVO) + RODAMIENTO DESPLAZADOR (1PZAS- NUEVO) + RODAMIENTO PILOTO (1PZAS- NUEVO) + RECTIFICAR VOLANTE DE INERCIA (1PZAS)
7	SISTEMA DE EMBRAGUE/CONVERTIDOR	Verf.Cambio Reten de Caja de Cambio	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	7500	1415	1417	-81	31/05/2022	7502	CAMBIO	REV. CAMBIO RETEN DE CAJA (PIÑON DE MANDO - ANTERIOR - 1PZAS - NUEVO) + CAMBIO RETEN DE CAJA (YOKEY CARDAN - POSTERIOR - 1PZAS - NUEVO)
8	SISTEMA DE EMBRAGUE/CONVERTIDOR	Verf.Sistema del Embrague + Regulado Altura	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	2000	1415	1417	-29	01/08/2018	2002	REGULADO	REV.REGULADO ALTURA PEDAL EMBRAGUE BOMBA (SUPERIOR-INFERIOR - 2PZAS)
9	SISTEMA DE EMBRAGUE/CONVERTIDOR	Verf.Sistema del Embrague + Regulado Altura	JAVIER	MENDIVIL	282	19/10/2017	1417	2000	55	1472	-97	27/04/2019	3417	REGULADO	REV.REGULADO ALTURA PEDAL EMBRAGUE BOMBA (SUPERIOR-INFERIOR - 2PZAS)

10	SISTEMA DE EMBRAGUE/CONVERTIDOR	Cambio Reparo Bomba Maestra de Embrague	JC	MENDIVIL	282	19/10/2017	2	2000	1470	1472	-27	10/02/2018	2002	CAMBIO	REV.CAMBIO BOMBA MAESTRA DE EMBRAGUE (1PZAS - NABCO JAPAN - 3/4" DIAMETRO - NUEVO)
11	SISTEMA DE EMBRAGUE/CONVERTIDOR	Cambio Reparo Bomba Maestra de Embrague	DON JAVIER	MENDIVIL	282	20/10/2017	1472	2000	1	1473	-100	13/05/2019	3472	CAMBIO	REV.CAMBIO REPARO DE BOMBA MAESTRA DE EMBRAGUE (1JGO.)
12	SISTEMA DIRECCION	Verf.C/ Reparo Bomba de Dirección HD.	SERVITRUCK	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	2500	1415	1417	-43	22/12/2018	2502	REPARACION	REV.CAMBIO REPARACION BOMBA HD. DE DIRECCION (ROTOR HD. - 1PZAS) + CAMBIO DE SELLOS HD. GRAL. DE LA BOMBA HD. DE DIRECCION (1JGO.)
13	SISTEMA DIRECCION	Verf.C/ Reparo Caja de Dirección HD.	SERVITRUCK	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	2500	1415	1417	-43	03/07/2018	2502	REPARACION	REV.RELLENADO DEL EJE SECTOR CON SOLDADURA GRINOX 0.50 (1PZAS) + RELLENADO DEL SINFIN CON SOLDADURA GRINOX 0.50 (1PZAS) + CAMBIO DE SELLOS HD. GRAL. DE LA CAJA DIRECCION (1JGO.)
14	SISTEMA DIRECCION	Limpieza del Circuito HD. de Dirección + Reservorio	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	2500	1415	1417	-43	04/01/2019	2502	LIMPIEZA	REV.LIMPIEZA CON GASOLINA DEPOSITO HD. (RESERVORIO) + CIRCUITO HD. DE DIRECCION (CANERIAS DE PRESION - RETORNO)
15	SISTEMA DIRECCION	Cambio de Jgo. de Terminales de Dirección	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	1750	1415	1417	-19	22/05/2018	1752	REPARACION	REV.REPARACION DE TERMINALES DE DIRECCION (2PZAS) + CAMBIO DE CAPUCHONES TERMINALES DE DIRECCION (4PZAS)
16	SISTEMA DIRECCION	Verf.Regulado de Convergencia de Ruedas	JAIVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	1750	1415	1417	-19	22/05/2018	1752	REGULADO	REV.REGULADO DE CONVERGENCIA DE RUEDAS DELANTERAS (2PZAS)
17	SISTEMA DIRECCION	Verificacion Terminales de Dirección	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	1000	1415	1417	42	19/10/2017	1002	VERF.OK.-	REV.OK.-
18	SISTEMA DIRECCION	Verf.Regulado Caja de Dirección HD.	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	1000	1415	1417	42	19/10/2017	1002	REGULADO	REV.REGULADO CAJA DE DIRECCION HD. (1PZAS)

19	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Verf.C/ Luces en Gral.- Guiñadores- Stop-Bocinas	MAGIVER	MENDIVIL	231	03/10/2017	481	500	936	1417	87	30/08/2017	981	REPARACION	REV.ARREGLO LUCES DE FRENOS STOP (1PZAS) + ARREGLO LUCES DE RETRO (1PZAS) + ARREGLO LUCES DE ALTA - BAJA (1PZAS) + INSTALACION DE BOCINA DE RETRO (1PZAS) + BOCINA DE CABINA CHOFER (2PZAS)
20	SISTEMA ELECTRIC O EN GRAL. - A/C	Verf. del Sist. Electrico + Baterias (Rotación 24 Volts)	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	1100	250	317	1417	27	25/10/2017	1350	NO SE HIZO	REV.NO SE HIZO
21	SISTEMA FRENOS	Cambio de Reparo Cilindro Trasero Freno	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	672	2000	745	1417	-63	16/12/2018	2672	CAMBIO	REV.CAMBIO REPARO DE CILINDRO DE FRENO TRASERO LADO DERECHO (NUEVOS- 1JGOS.)
22	SISTEMA FRENOS	Verf.y/o Cambio Mangueras de Frenos de Ruedas	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	272	2000	1145	1417	-43	24/09/2018	2272	CAMBIO	REV.CAMBIO MANGUERA DE FRENO LADO ANTERIOR DERECHO (1PZA)
23	SISTEMA FRENOS	Verf.Estado+Reg. de Frenos (Tras.- Del.)+Reguladores	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	750	1415	1417	89	09/08/2017	752	REGULADO	REV.REGULADO DE FRENOS BALATAS (TRAS.-DEL. - 8PZAS - DER.- IZQ.) + DESTRANCADO REGULADORES (4PZAS)
24	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio aceite caja	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	1250	1415	1417	13	30/12/2017	1252	CAMBIO	REV.CAMBIO ACEITE CAJA DE TRANSMISION (5LTS - 85W140)
25	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio aceite coronas	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	1250	1415	1417	13	30/12/2017	1252	CAMBIO	REV.CAMBIO ACEITE CORONA DE TRANSMISION TRASERA (5LTS - 85W140)
26	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio de filtro de aire	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	672	1250	745	1417	-40	16/05/2018	1922	CAMBIO	REV.CAMBIO DE FILTRO PRIMARIO + SECUNDARIO (2PZAS)
27	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio de liquido refrigerante	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	1000	1415	1417	42	19/10/2017	1002	CAMBIO	REV.CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE RADIADOR (20 LTS)
28	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio de aceite motor	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	1100	250	317	1417	27	25/10/2017	1350	CAMBIO	REV.CAMBIO ACEITE MOTOR (20W50-16 LTS-YPFB)

29	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Engrase del vehiculo	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	1100	250	317	1417	27	25/10/2017	1350	ENGRASE GRAL.	REV.ENGRASE VENTILADORA (1PZAS - BOMBA DE AGUA) + PUNTA EJES DELANTEROS (2PAS) + PAQUETES DE MUELLES (DEL.-TRAS. - 4PZAS) + ENGRASE HIDROGRUA COMPLETO + ENGRASE DE CRUCETAS CARDAN (3PZAS) + ENGRASE RODAMIENTO CENTRAL COLUMNA CARDAN (1PZAS) +
30	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio filtro de aceite Motor	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	1100	250	317	1417	27	25/10/2017	1350	CAMBIO	REV.CAMBIO FILTRO ACEITE MOTOR (2PZAS) - (LFP17-2786 Ó (UFE008 MIEME H0-2002 164444-Z9000)
31	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Cambio de filtro combustible	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	1100	250	317	1417	27	25/10/2017	1350	CAMBIO	REV.CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL (1PZAS) (UOE036 MLEME 15607-1090 1- 87810075-0) - REV.LIMPIEZA FILTRO DE DIESEL BOMBIN (TASA-1PZAS)
32	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Aumento Liquido HD. de Frenos	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	272	250	1145	1417	358	12/05/2017	522	AUMENTO	REV.AUMENT O LIQUIDO DE FRENO DOBLE DENCIDAD (1LTS)
33	SISTEMA LUBRICACION DEL MOTOR	Aumento Liquido HD. de Dirección	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	0	250	1417	1417	0	-	250	CAMBIO	REV.AUMENT O LIQUIDO HD. DE DIRECCION (2LTS)
34	SISTEMA MOTOR	Verf.Planicida d Culata (Combadura)	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	6200	1415	1417	-77	13/11/2021	6202	SOLDAR	REV.SOLDAR TUBO COLECTOR DE AGUA REFRIGERACION DE LA CULATA SUPERIOR (1PZAS)
35	SISTEMA MOTOR	Cambio Reten Cuello Cigüeñal (Ante-Posterior)	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	556	4000	861	1417	-78	12/06/2020	4556	CAMBIO	REV.CAMBIO RETEN DEL CUELLO CIGUEÑAL POSTERIOR (1PZAS- NUEVO)
36	SISTEMA MOTOR	Verf.Limpieza Calibrado de Inyectores	JC	MENDIVIL	282	19/10/2017	2	2500	1470	1472	-41	22/12/2018	2502	SOLDAR CAÑERIA	REV.SOLDAR CAÑERIA DIESEL DE ALTA PRESION DEL INYECTOR CON BRONCE (1PZAS)
37	SISTEMA MOTOR	Cambio Rodamiento Tesador de Correa	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	2000	1415	1417	-29	01/08/2018	2002	CAMBIO	REV.CAMBIO RODAMIENTO TESADOR DE CORREAS (2PZAS)

38	SISTEMA MOTOR	Cambio de Correa Motor	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	633	2000	784	1417	-61	07/12/2018	2633	CAMBIO	REV.CAMBIO CORREA MOTOR MARCA BX40 DURAMAX DENTADA MITSUBA X510 (3PZAS - BBA. HD. DIRECCION - VENTILADORA - COMPRESOR DE AIRE)
39	SISTEMA MOTOR	Verf. de Correas Motor (Tension-Estado)	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	500	1415	1417	183	29/05/2017	502	VERF.OK.-	REV.OK.-
40	SISTEMA SUSPENSION	Cambio de Amortiguadores Delanteros y Traseros	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	2000	1415	1417	-29	01/08/2018	2002	CAMBIO	REV.CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS (2PZAS NUEVO) + CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS (2PZAS - NUEVO) + SOLDAR BASE SUPERIOR PARA AMORTIGUADOR O DERECHO DELANTERO (1PZAS)
41	SISTEMA SUSPENSION	Verificacion de la suspension	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	1000	1415	1417	42	19/10/2017	1002	VERF.OK.-	REV.OK.-
42	SISTEMA SUSPENSION	Reajuste de suspensión: grampas de muelle, topes	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	1100	1000	317	1417	-68	23/05/2018	2100	REAJUSTE	REV.REAJUSTE GRAMPAS DE MUELLES DELANTEROS (2PZAS) + REAJUSTE GRAMPAS DE MUELLES TRASEROS (2PZAS)
43	SISTEMA SUSPENSION	Verificacion Columna Cardan Trasero	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	1000	1415	1417	42	19/10/2017	1002	VERF.OK.-	REV.OK.-
44	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.-TRAS.	Verf. Reparación Completa Caja Transmisión+ Reten	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	0	7500	1417	1417	0	-	7500	CAMBIO	REV. CAMBIO RODAMIENTO DE CAJA (PIÑON DE MANDO - ANTERIOR - 1PZAS - NUEVO) + CAMBIO RODAMIENTO DE CAJA (YOKEY CARDAN - POSTERIOR - 1PZAS - NUEVO) - REV.VERIFICACION DEL ARBOL PRIMARIO (OK. - 1PZAS) + ARBOL SECUNDARIO (OK. - 1PZAS) + ARBOL INTERMEDARIO (OK. - 1PZAS) + RODAMIENTO GRUPO FIJO (INTERMEDARIO) (OK. - 2PZAS) + GRUPO SINCRONIZADORES ARBOL PRIMARIO - SECUNDARIO (OK. - 1JGO.)

45	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Verf.C/ Rodamiento Central de Columna Cardan	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	2000	1415	1417	-29	01/08/2018	2002	CAMBIO	REV.CAMBIO RODAMIENTO CENTRAL COLUMNA CARDAN (1PZAS - NUEVO) + RETENES DE RODAMIENTO CENTRAL (2PZAS) + RELLANDO BASE METALICA (SOLDADURA) RODAMIENTO CENTRAL COLUMNA CARDAN (1PZAS) + CAMBIO LEMITA RODAMIENTO CENTRAL (1PZAS - NUEVO)
46	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Verf. Cambio Crucetas de Cardan	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	2000	1415	1417	-29	01/08/2018	2002	CAMIBO	REV.CAMBIO CRUCETAS DE CARDAN TRASERO (3PZAS - NUEVO)
47	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Verif. Jgo.Regulado Rodamientos Masero Delantero	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	1000	1415	1417	42	19/10/2017	1002	REGULADO	REV.REGULADO JGO. DE RODAMIENTOS MASERO DELANTERO (IZQ.-DER. - 2PZAS) BUEN ESTADO
48	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Verif. Jgo.Regulado de Rodamientos Palier Trasero	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	1000	1415	1417	42	19/10/2017	1002	REGULADO	REV.REGULADO JGO. DE RODAMIENTOS MASERO DELANTERO (IZQ.-DER. - 2PZAS) BUEN ESTADO
49	SISTEMA TRANSMISION EJES DEL.- TRAS.	Verf.C/ Chicotillo y/o Varillaje de Caja de Cambio	JAVIER	MENDIVIL	231	03/10/2017	2	1000	1415	1417	42	19/10/2017	1002	REPARACION	REV. MUÑONES DEL SISTEMA VARILLAJE DE LA CAJA DE CAMBIO (15PZAS - BUEN ESTADO) + EMBUJADO CON TEFLON BALANCIN GRANDE (1PZAS) SISTEMA DE VARILLAJE + EMBUJADO CON TEFLON BALANCIN CHICO (1PZAS) SISTEMA DE VARILLAJE
50	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	SERVITRUCK/JAVIER/MANUEL	MENDIVIL	231	03/10/2017	1100	19200	317	1417	-98	21/08/2032	20300	COSTOS EN BS.-	1800+250+870+580+40+15+820+60+30+300+40+140+2+1075+953+1455+243+210+416+17+245+180+414+1300
51	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	JC	MENDIVIL	282	19/10/2017	1417	19200	55	1472	-100	09/10/2032	20617	COSTOS EN BS.-	750+100
52	SISTEMA COSTOS DE POSESION Y OPERACION	Costos de Mantenimiento	DON JAVIER	MENDIVIL	282	20/10/2017	1472	19200	1	1473	-100	25/10/2032	20672	COSTOS EN BS.-	10+145+350