



INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL

PERÍODO: Febrero - Abril 2017

**Contrato C58 - C.V.U.
Ruta N°15, Tramo 131km000 – 145 km000**





INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL.

Empresa MELITER S.A.

Período: Febrero – Abril 2017

ALCANCE DEL INFORME

El informe de gestión ambiental abarca las actividades que nos corresponden como contratistas con la Corporación vial del Uruguay S.A., para la Licitación C58 y contempla todas las obras a ejecutar para este contrato.

El mismo corresponde al trimestre febrero, marzo 2017 y se divide en dos capítulos:
Capítulo 1) Actividades desarrolladas en el trimestre de referencia
Capítulo 2) Medidas tomadas para prevenir y mitigar los posibles impactos negativos sobre el medio ambiente, que puedan surgir de las tareas que se desarrollan en el ámbito de la obra.

Capítulo 1:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL TRIMESTRE:

Los trabajos realizados en el trimestre no han presentado acciones diferentes a las usadas en los procedimientos constructivos y de mantenimiento tradicionales de carreteras. Se trata de una obra estándar y se ha procedido de acuerdo a lo detallado en el Plan de Gestión Ambiental presentado al inicio de la obra (PL-C02-04), Versión 01, de fecha 05/09/2016.

Los trabajos más significativos que se han desarrollado son los siguientes:

- Febrero 2017: Limpieza de cauces. R15, 142km a 145 km
- Febrero 2017: Conformación de talud y cunetas. R15, 140km a 145 km
- Febrero 2017: Recarga material granular. R15, 144 km500 a 145 km 100
- Marzo 2017: Limpieza de cauces. R 15,136km a 142 km
- Marzo 2017: Construcción de alcantarillas. Progresiva 142km 750
- Marzo 2017: Recarga de material granular. R 15,143km500 a 144 km500
- Marzo 2017: Reciclado de pavimentos. R 15,143km 500 a 145 km100
- Abril 2017: Limpieza de cauces. R 15, 131km a 136 km
- Abril 2017: Reciclado de pavimentos. R 15, 139km a 143km500
- Abril 2017: Imprimación. R 15, 139Km a 145km100
- Abril 2017: Tratamiento bituminoso. R 15, 142km a 145km 100

Capítulo 2:

MEDIDAS TOMADAS PARA PREVENIR Y MITIGAR LOS POSIBLES IMPACTOS NEGATIVOS

Durante el trimestre y de acuerdo a las tareas realizadas no se han observado incidentes que ocasionaran impactos negativos en el medio ambiente, por lo que se desarrollaron de manera efectiva los programas y planes presentados al comienzo de la obra.



INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL.

GESTIÓN DE RESIDUOS:

ASIMILABLES A DOMÉSTICOS

La empresa MELITER S.A. realiza la segregación en el origen, de los residuos asimilables a domésticos en las fracciones reciclables (papel y cartón, plásticos y nylon, orgánicos), en medios tanques con tapa y con la correspondiente leyenda.

Los mismos son retirados por personal municipal que pasa a recoger por el predio de la obra.

GESTIÓN DE RESIDUOS EFLUENTES DOMÉSTICOS

En baños químicos el desagote lo realiza una empresa que cuenta con servicio de barométricas. Se adjuntan remitos.

CHATARRA

Los materiales de chatarra generada serán ubicados en zona delimitada e identificada para tal fin. La misma será trasladada al depósito de la empresa en Canelones, desde donde se utilizará para otros fines o se venderá para su posterior reciclaje.

NEUMATICOS

Los neumáticos que se generen del cambio en maquinarias y vehículos, serán acopiados en zona delimitada, identificados y tapados con lona para evitar se acumule agua en los mismos.

Estos serán trasladados al depósito de la empresa en Canelones para su disposición final a proveedor autorizado por Dinama.

No se ha realizado disposición final dado que se acumulan en el depósito en Canelones y se procede a llevarlos cuando hay acumulación.

BATERIAS

Las baterías que surjan del recambio, serán entregadas al proveedor que se le compra, como parte del acuerdo realizado con ellos.

Se adjunta remito de baterías generadas.

LUBRICANTES, ACEITES USADOS Y AGUAS OLEOSAS

Estos residuos son almacenados en tanques de 200 lts, identificados y tapados para que no se acumule agua de lluvia y son trasladados al depósito en Canelones para ser retirados por empresa autorizada por DINAMA, para su disposición final.

En el recinto de productos químicos que se ubica en la obra, hay un stock máximo de 20 litros. Se cuenta con contención para caso de derrames y se dispone de la ficha de seguridad del producto.

RESIDUOS CONTAMINADOS

Los trapos, estopas, filtros y arena contaminada con hidrocarburos son acopiados en bolsas y las mismas se guardan en medios tanques, identificados y con tapa, para su posterior traslado al depósito en Canelones para ser retirados por empresa autorizada por DINAMA, para su disposición final.



INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL.

RESIDUOS GENERADOS EN ACTIVIDADES DE OBRA

En este caso se cuenta con residuos ramas, provenientes de actividades de limpieza de faja. Se generan de actividades de poda por razones de seguridad, o de retiro de las mismas como consecuencia de desprendimientos. Las mismas se acumulan en predio del obrador y se consultará a la dirección de obra en cuanto a la forma de proceder.

MANEJO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

En obrador se realizan mantenimientos preventivos, correctivos y programados, de pequeña envergadura. Los mismos serán objeto de una previa revisión y rehabilitación al momento de sustanciar la aplicación de las actividades que requieran su utilización.

Se cuenta con los equipamientos necesarios para captar y contener los eventuales derrames derivados de los cambios de aceites, bandejas y recipientes estancos, tanto dentro del obrador así como para los eventuales casos de desempeño al pie de obras. En cuanto a las actividades de reparaciones menores que deban ser indefectiblemente ejecutadas al pie de obra y sobre todo para aquellas reparaciones de maquinaria vial pesada, se cuenta con el servicio contratado a través de una firma especializada de plaza (H. Petersen representante de CATERPILLAR) en el mantenimiento preventivo y programado capaz de captar y almacenar los residuos peligrosos (aceites usados, fluidos descartados, etc.), la que mediante instrumental y personal idóneo tomara a su cargo las tareas correspondientes, dentro de su política de respeto y preocupación ambiental coincidente con los lineamientos derivados de nuestra empresa.

La participación del servicio antes mencionado, será documentado a través de registros escritos, detallándose entre otros datos la fecha, el alcance de las actividades, la máquina/equipo afectado, identificación del responsable.

El lavado de maquinaria y camiones se realiza en estaciones de servicio y los cambios de aceites y filtros se realizan en talleres de la zona o en la estación de servicio. Se adjuntan remitos de mantenimientos realizados.

MANEJO DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

El combustible utilizado por el parque de maquinarias y equipos viales, es suministrado por estación de servicio de la zona, la empresa todos los días carga un tanque y lo distribuye en obra. Esta tarea se realiza día a día y no queda stock en obra, previniendo los derrames y los robos ocasionales.

Los lubricantes necesarios para realizar los cambios de aceites y engrases de partes de máquinas como parte de las rutinas programadas de mantenimiento, se transportaran dentro de las unidades móviles afectadas a las prácticas de mantenimiento y reparaciones menores. Hay lubricantes para mantenimientos menores y en casos concretos.

La eventual presencia de lubricantes, al igual que otros insumos tipificados con características de peligrosidad en el obrador, son confinados en un recinto acondicionado a tales efectos, con sus correspondientes fichas de seguridad en su punto de uso. Se adjuntan consumos para el período.

MANEJO DE ACOPIOS E INSUMOS

Se ha planificado una operativa de intervención o procedimiento constructivo dentro de la zona, que en principio no requerirá volúmenes de acopio de significación. En la mayoría de las actividades se procederá a realizar acarreos programados a los efectos de minimizar la presencia de acopios.



INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL.

En eventuales situaciones de desprogramación de las tareas de obra, motivado por fenómenos climáticos imprevistos u otras situaciones de fuerza mayor, los acopios serán tapados usando lonas.

Los acopios son de arena y piedra y están debidamente señalizados.

OBRADOR

El mismo se encuentra ubicado en la localidad de Lascano Ruta 15 km 133,500.

En el predio se encuentra cisterna con asfalto y la misma se encuentra con contención correspondiente.

En el recinto de productos químicos ubicado en el obrador, se cuenta con las fichas de datos de seguridad para los productos químicos que se manejan. Los mismos se encuentran identificados en los envases correspondientes.

Se cuenta con carteles con Números de emergencias, tanto en los contenedores como en los vehículos que están en la zona de obra.

Hay disponibles para su uso, botiquines de seguridad y extintores de polvo ABC, tanto en el depósito como en los vehículos que están en la obra. Ambos son inspeccionados mensualmente y se llevan los registros de ubicación de los mismos con las fechas previstas de vencimientos.

ADJUNTOS

Plano de ubicación del obrador

Foto con acondicionamiento para la cisterna

Informe los registros de partes de mantenimientos realizados.

Consumos de combustibles y lubricantes.

Consumos de materiales

Remitos de generación de baterías

26275

BITA DE ENTREGA



Nombre: **PABLO ESTEFAN**

Fecha: **26** / Mes: **9** / Año: **47**

Cantidad	Unidad	Detalle	Origen	Destino
1	-	MOTOR NAFTA DE		
		BOMBA TRASIEGO	LAVANDIA	MONTEVIDEO
5	-	BATERIAS VIEJAS	"	"
1	-	CANILLERA DBN	"	"

Firma Cliente

Firma Proveedor

Firma Comenzar

IMPRESA S.A. - MONTEVIDEO - URUGUAY

Via: Original Cliente - Material - 1/2 Copia Archivo - Fondo

DEPARTMENT OF POLICE

OFFICE OF THE CHIEF OF POLICE

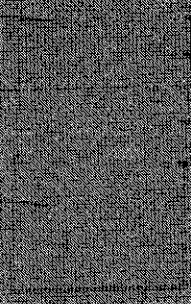
COMMUNICATIONS SECTION

REPORT NO. 100-100000

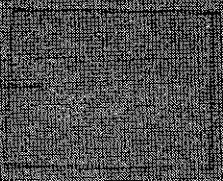
DATE

TIME

REPORT MADE BY



LOCATION



100-100000

100-100000

OFFICE OF THE CHIEF OF POLICE

COMMUNICATIONS SECTION

REPORT NO. 100-100000

100-100000

100-100000



100-100000

100-100000

100-100000





		Administración de Contratos CSA Centro de Soporte al Producto			
W.O.:	SC001820	Modelo:	CAT 120K		
Contrato:	SA00000146	Serie:	JAP06567		
Tipo de PM	PM1	Horómetro:	3704		
Clientes:	MELITER SOCIEDAD ANONIMA	Técnico:	MARTÍN VILAFAN		
Administrador CSA	Juan Muñoz	Fecha:	01-02-2017		

Repuestos y Actividades:

SMCSJobDesc	SMCSCompDesc	CANTIDAD	P/N	PartDesc
PM1 LUBRICAR	MAQUINA	1	CO4526006	CARTRIDGE-GREASE
PM1 REEMPLAZAR	FILTRO PRIM. COMBUSTIBLE	1	3261644	FILT SEP. AGUA
PM1 REEMPLAZAR	FILTRO COMBUSTIBLE	1	1R0762	Filter as-fuel
PM1 REEMPLAZAR	ACEITE Y FILTRO MOTOR	1	1R1807	FILTER AS-ENGINE OIL
PM1 REEMPLAZAR	ACEITE Y FILTRO MOTOR	1	CO3E9848	15W40 - 20 LTS.
PM1 TOMA MUESTRA APD	ACEITE MOTOR	1	4C4600 1698373	Analisis de Aceite
PM1 CORTAR Y ANALIZAR	FILTROS DE ACEITE			
PM1 INSPECCIONAR	TAPONES/FILTROS MAGNETICO			

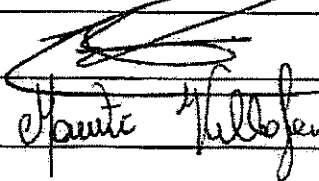
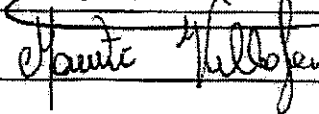
PKJ: 6658. * FILTROS DE AIRE MOTOR PARA CAMBIAR
 * FILTRO DE CABINA PARA CAMBIAR



INSPECCION VISUAL DE MAQUINA

NIVEL DE COMBUSTIBLE: 4/4 3/4 1/2 1/4 BAJO

H. Petersen **CAT**

VISUAL		EN OPERACION		VISUAL		EN OPERACION	
MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS	<input checked="" type="checkbox"/> COLOR DEL HUMO	<input checked="" type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES	TREN RODANTE	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES	<input type="checkbox"/> RODILLOS TRANCADOS O DAÑADOS
	<input checked="" type="checkbox"/> LIMPIAR MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES			<input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE		
TRANSMISION / CONVERTIDOR	<input checked="" type="checkbox"/> LIMPIAR RADIADOR	<input checked="" type="checkbox"/> VIBRACIONES	<input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA	CHASIS	<input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE	<input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE	<input type="checkbox"/> TENSION DE CADENAS
	<input checked="" type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE	<input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE			<input type="checkbox"/> ZAPATAS		
	<input checked="" type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE	<input type="checkbox"/> FUGAS DE REFRIGERANTE			<input type="checkbox"/> RUEDA MOTRIZ		
	<input checked="" type="checkbox"/> FUGAS DE COMBUSTIBLE	<input type="checkbox"/> FUGAS DE COMBUSTIBLE			<input type="checkbox"/> RUEDA GUIA		
	<input checked="" type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS	<input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS			<input type="checkbox"/> FISURAS EN BASTIDOR		
	<input checked="" type="checkbox"/> ROCE DE CABLES	<input type="checkbox"/> ROCE DE CABLES			<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS		
	<input checked="" type="checkbox"/> CONEXIONES / CABLES SUELTOS	<input checked="" type="checkbox"/> CONEXIONES / CABLES SUELTOS			<input checked="" type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE		
	<input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE	<input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE			<input checked="" type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS / CAÑOS		
	<input checked="" type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE	<input checked="" type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE			<input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE		
	<input checked="" type="checkbox"/> SOPORTES DE MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> SOPORTES DE MOTOR			<input type="checkbox"/> FISURAS		
MANDO FINAL / NEUMATICOS	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS	<input checked="" type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES	<input checked="" type="checkbox"/> ALARMA DE RETROCESO	CABINA	<input checked="" type="checkbox"/> PUERTA / TRABAS / CERRADURAS DE COMPARTIMIENTOS	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS	<input type="checkbox"/> FISURAS
	<input checked="" type="checkbox"/> LIMPIAR	<input checked="" type="checkbox"/> VIBRACIONES			<input type="checkbox"/> FISURAS		
	<input checked="" type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE	<input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA			<input checked="" type="checkbox"/> PUERTA / TRABAS / CERRADURAS		
	<input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE	<input type="checkbox"/> ALARMA DE RETROCESO			<input checked="" type="checkbox"/> VIDRIOS		
	<input checked="" type="checkbox"/> NEUMATICOS CON CORTES O DAÑADOS	<input checked="" type="checkbox"/> ALARMA DE RETROCESO			<input checked="" type="checkbox"/> LUCES		
DIRECCION / FRENSOS	<input checked="" type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE	<input checked="" type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES	<input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA	MONITOR	<input checked="" type="checkbox"/> LIMPIA PARABRISAS	<input checked="" type="checkbox"/> PANEL DE INSTRUMENTOS	<input checked="" type="checkbox"/> LLAVE DE CONTACTO
	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS	<input checked="" type="checkbox"/> VIBRACIONES			<input checked="" type="checkbox"/> AIRE ACONDICIONADO		
	<input checked="" type="checkbox"/> LIMPIAR	<input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA			<input checked="" type="checkbox"/> ASIENTO		
	<input checked="" type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE	<input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA			<input checked="" type="checkbox"/> CINTURON DE SEGURIDAD		
SISTEMA HIDRAULICO	<input checked="" type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE	<input checked="" type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES	<input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA	IMPLEMENTOS <small>Parámetros para trabajo solo para esta línea de serie</small>	<input checked="" type="checkbox"/> MANUAL DE OPERACION Y MANTENIMIENTO	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES
	<input checked="" type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS	<input checked="" type="checkbox"/> VIBRACIONES			<input type="checkbox"/> HOLGURA EN PERNS Y BUJES		
	<input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE	<input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA			<input checked="" type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE		
	<input checked="" type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE	<input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA			<input checked="" type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS / CAÑOS		
	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS EN CILINDROS	<input checked="" type="checkbox"/> VIBRACIONES			<input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE		
	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS EN TANQUE	<input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA			<input type="checkbox"/> FISURAS		
<input checked="" type="checkbox"/> LIMPIAR	<input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA	<input checked="" type="checkbox"/> HERRAMIENTA DE CORTE					
<p>INDICACION: Los campos marcados con X, indican que requiere atención (faltante o algún tipo de anomalía). Los campos en blanco, indica que fueron chequeados y no presentan novedad o no aplica para el modelo inspeccionado.</p>							
<p>OBSERVACIONES: FILTROS DE AIRE DE MOTOR Y CABINA PARA CAMBIAR.</p>							

Nombre de Cliente	MELTER	Firma de Cliente	
		Firma de Técnico	

		Administración de Contratos CSA Centro de Soporte al Producto		
W.O.:	SC001818	Modelo:	CAT M315	
Contrato:	SAG0000139	Serie:	K5E00344	
Tipo de PM:	PM1	Horometro:	2663	
Clientes:	MELITER SOCIEDAD ANONIMA	Técnico:	MARTIN J. LLANOS	
Administrador CSA:	Juan Muñoz	Fecha:	01-02-2017	

Repuestos y Actividades:

PM 1: REEMPLAZAR FILTRO PRIM. COMBUSTIBLE

Caterpillar 299-8229 1 FILTER-FUEL

PM 1: REEMPLAZAR SEPARADOR AGUA ELEMENTO

Caterpillar 30B-7298 1 FUEL FILTER

PKJ 665A

PM 1: REEMPLAZAR ACEITE Y FILTRO MOTOR

Caterpillar 7W-2326 1 FILTER A

Non-Cat C03E9902 1 15W40 - 4 LTS

PM 1: TOMA ANALISIS MUESTRA APD ACEITE MOTOR

Misc 4C4600 1 ANALISIS ACEITE
1698373

PM 1: LUBRICAR MAQUINA

Caterpillar CO4526006 2 CARTRIDGE-GREASE

PM 1: LUBRICAR EJE TRANSVERSAL RODAMIENTO DELANTERO

PM 1: REVISAR NIVEL ACEITE EJE TRANSVERSAL DELANTERO

PM 1: REVISAR NIVEL ACEITE EJE TRANSVERSAL TRASERO

PM 1: INSPECCIONAR CORREA(S)

PM 1: PROBAR FRENO DE SERVICIO

PM 1: REVISAR NIVEL ACEITE MANDO FINAL DELANTERO

PM 1: REVISAR NIVEL ACEITE MANDO FINAL TRASERO

PM 1: REVISAR NIVEL ACEITE TRANSMISION

PM 1: CHEQUEAR PERNO/TUERCA/ESPARR. RUEDA

PM 1: LUBRICAR MAQUINA

PM 1: INSPECCIONAR TAPONES/FILTROS MAGNETICO

INSPECCION VISUAL DE MAQUINA


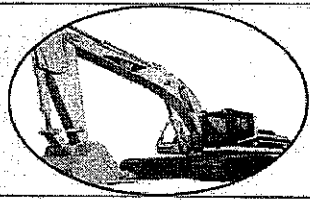
NIVEL DE COMBUSTIBLE: 4/4 3/4 1/2 1/4 BAJO

H. Petersen CAT

	VISUAL	EN OPERACION	VISUAL	EN OPERACION
MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIAR MOTOR <input type="checkbox"/> LIMPIAR RADIADOR <input checked="" type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input checked="" type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input checked="" type="checkbox"/> FUGAS DE REFRIGERANTE <input checked="" type="checkbox"/> FUGAS DE COMBUSTIBLE <input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input type="checkbox"/> ROCE DE CABLES <input checked="" type="checkbox"/> CONEXIONES / CABLES SUELTOS <input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERIAS SUELTA O FALTANTE <input checked="" type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE <input checked="" type="checkbox"/> SOPORTES DE MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> COLOR DEL HUMO <input checked="" type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input checked="" type="checkbox"/> VIBRACIONES <input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input type="checkbox"/> TENSION DE CADENAS <input type="checkbox"/> ZAPATAS <input type="checkbox"/> RUEDA MOTRIZ <input type="checkbox"/> RUEDA GUIA <input type="checkbox"/> FISURAS EN BASTIDOR	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> RODILLOS TRANCADOS O DAÑADOS
TRANSMISION / CONVERTIDOR	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> LIMPIAR TRANSMISION <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input type="checkbox"/> ROCE DE CABLES <input type="checkbox"/> CONEXIONES / CABLES SUELTOS <input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE <input type="checkbox"/> SOPORTES DE TRANSMISION	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> VIBRACIONES <input type="checkbox"/> TEMPERATURA <input type="checkbox"/> ALARMA DE RETROCESO	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input checked="" type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input checked="" type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS / CAÑOS <input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input checked="" type="checkbox"/> FISURAS <input checked="" type="checkbox"/> PUERTA / TRABAS / CERRADURAS DE COMPARTIMIENTOS	
MANDO FINAL / NEUMATICOS	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> LIMPIAR <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input checked="" type="checkbox"/> NEUMATICOS CON CORTES O DAÑADOS <input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input checked="" type="checkbox"/> VIBRACIONES <input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input checked="" type="checkbox"/> FISURAS <input checked="" type="checkbox"/> PUERTA / TRABAS / CERRADURAS <input checked="" type="checkbox"/> VIDRIOS <input checked="" type="checkbox"/> LUCES <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIA PARABRISAS <input checked="" type="checkbox"/> PANEL DE INSTRUMENTOS <input checked="" type="checkbox"/> LLAVE DE CONTACTO <input checked="" type="checkbox"/> AIRE ACONDICIONADO <input checked="" type="checkbox"/> ASIENTO <input checked="" type="checkbox"/> CINTURON DE SEGURIDAD <input checked="" type="checkbox"/> MANUAL DE OPERACION Y MANTENIMIENTO	
DIRECCION / FRENSOS	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> LIMPIAR <input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input checked="" type="checkbox"/> VIBRACIONES <input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA	<input checked="" type="checkbox"/> PRESENTA CODIGOS ACTIVOS Y/O ALARMAS	
SISTEMA HIDRAULICO	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS EN CILINDROS <input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS EN TANQUE <input type="checkbox"/> LIMPIAR <input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE	<input checked="" type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> VIBRACIONES <input type="checkbox"/> TEMPERATURA	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input checked="" type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input checked="" type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS / CAÑOS <input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input checked="" type="checkbox"/> FISURAS <input checked="" type="checkbox"/> HERRAMIENTA DE CORTE	<input checked="" type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input checked="" type="checkbox"/> HOLGURA EN PERNOS Y BUJES
			IMPLEMENTOS <small>Preservador, pinza, braca, bota, pala, pala, limpiador</small>	
INDICACION: Los campos marcados con X, indican que requiere atención (faltante o algún tipo de anomalía). Los campos en blanco, indica que fueron chequeados y no presentan novedad o no aplica para el modelo inspeccionado.				

OBSERVACIONES: CAMBIAR FLEJOS DE CABINA.

Nombre de Cliente	MEUTER	Firma de Cliente	W. J. Petersen
		Firma de Técnico	Roberto Vallejo

		Administración de Contratos CSA Centro de Soporte al Producto			
Fecha:		Técnico:	Maximiliano Belouta		
Contrato:	SA00000141	Modelo:	CAT 320DL		
Tipo de PM	PM3	Serie:	12130 - A8F02180		
Cliete:	MELITER SOCIEDAD ANONIMA	Horometro:	8655		
Administrador CSA	Andrés Kalaitzis	W.O.:	SC002165	02/03/2017	

Repuestos y Actividades:

PM1	LUBRICAR	MAQUINA	2	CO4526006	CARTRIDGE-GREASE
PM1	REEMPLAZAR	FILTRO COMBUSTIBLE	2	1R0751	Filter as-fuel
PM1	REEMPLAZAR	SEPARADOR AGUA	1	3261644	FILT SEP. AGUA
PM1	REEMPLAZAR	ACEITE Y FILTRO MOTOR	1	1R0739	FILTER AS - OIL
PM1	REEMPLAZAR	ACEITE Y FILTRO MOTOR	1	CO3E9848	15W40 - 20 LTS
			3	CO3E9902	15W40 - 4 LTS
PM1	TOMA- MUESTRA APD	ACEITE MOTOR	1	4C4600 1698373	SOS
PM1	TOMA- MUESTRA APD	MANDO FINAL	2	4C4600 1698373	SOS
PM1	CHEQUEAR	CORREA(S)			
PM1	LIMPIAR	CONDENSADOR REFRIGERANTE			
PM1	REVISAR NIVEL	ACEITE MANDO FINAL			
PM1	LUBRICAR	GIRO ENGRANAJE/RODAMIENTO			
PM1	REVISAR NIVEL	ACEITE MDO.GIRO TORNAMESA			
PM1	CORTAR Y ANALIZAR	FILTROS DE ACEITE			
PM1	INSPECCIONAR	TAPONES/FILTROS MAGNETICO			
2	TOMA- MUESTRA APD	REFRIGERANTE MOTOR	1	4C4600 1698373	SOS
PM2	TOMA- MUESTRA APD	SISTEMA HIDRAULICO	1	4C4600 1698373	SOS
PM2	TOMA- MUESTRA APD	ACEITE MDO.GIRO TORNAMESA	1	4C4600 1698373	SOS
PM2	LIMPIAR	RESPIRADERO CARTER	1	2941774	SEAL-O-RING
PM2	LIMPIAR	TAPA ESTANQUE COMBUSTIBLE	1	9X8600	SEAL-O-RING
PM2	REEMPLAZAR	FILTRO DE AIRE - PRIMARIO	1	1318822	FILTER AS
PM3	REEMPLAZAR	FILTRO DE AIRE - SECUNDARIO	1	1318821	FILTER AS
PM3	CHEQUEAR	BATERIA			
PM3	REAPRETAR	CAJA DE BATERIA			
PM3	LUBRICAR	PLUMA(BOOM)			
PM3	REVISAR HOLGURA	VALVULA ADMISION/ESCAPE	1	2941706	GASKET
PM3	REEMPLAZAR	FILTRO DRENAJE CAJA	1	0937521	ELEMENT
PM3	REEMPLAZAR	FILTRO HIDRAULICO - PILOTO	1	518670	FILTER AS
PM3	CAMBIAR ACEITE	ACEITE MDO.GIRO TORNAMESA	1	CO7X7858	SAE 50

INSPECCION VISUAL DE MAQUINA

NIVEL DE COMBUSTIBLE: 4/4 3/4 1/2 1/4 BAJO

H. Petersen CAT

	VISUAL	EN OPERACIÓN	VISUAL	EN OPERACIÓN	
MOTOR	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> LIMPIAR MOTOR <input type="checkbox"/> LIMPIAR RADIAADOR <input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> FUGAS DE REFRIGERANTE <input type="checkbox"/> FUGAS DE COMBUSTIBLE <input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input type="checkbox"/> ROCE DE CABLES <input type="checkbox"/> CONEXIONES / CABLES SUELTOS <input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE <input type="checkbox"/> SOPORTES DE MOTOR	<input type="checkbox"/> COLOR DEL HUMO <input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> VIBRACIONES <input type="checkbox"/> TEMPERATURA	TREN RODANTE	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input type="checkbox"/> TENSION DE CADENAS <input type="checkbox"/> ZAPATAS <input type="checkbox"/> RUEDA MOTRIZ <input type="checkbox"/> RUEDA GUIA <input type="checkbox"/> FISURAS EN BASTIDOR	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> RODILLOS TRANCADOS O DAÑADOS
	TRANSMISION / CONVERTIDOR	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> LIMPIAR TRANSMISION <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input type="checkbox"/> ROCE DE CABLES <input type="checkbox"/> CONEXIONES / CABLES SUELTOS <input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE <input type="checkbox"/> SOPORTES DE TRANSMISION		<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> VIBRACIONES <input type="checkbox"/> TEMPERATURA <input type="checkbox"/> ALARMA DE RETROCESO	CHASIS
MANDO FINAL / NEUMATICOS		<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> LIMPIAR <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input type="checkbox"/> NEUMATICOS CON CORTES O DAÑADOS <input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> VIBRACIONES <input type="checkbox"/> TEMPERATURA	CABINA	
	DIRECCION / FRENSOS	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> LIMPIAR <input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> VIBRACIONES <input type="checkbox"/> TEMPERATURA		MONITOR
SISTEMA HIDRAULICO		<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS EN CILINDROS <input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS EN TANQUE <input type="checkbox"/> LIMPIAR <input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> VIBRACIONES <input type="checkbox"/> TEMPERATURA	IMPLEMENTOS <small>(Pantógrafo, pluma, brazo, balde, pala, hoja, lites, otros)</small>	
	<p>INDICACIÓN: Los campos marcados con X, indican que requiere atención (faltante o algún tipo de anomalía). Los campos en blanco, indica que fueron chequeados y no presentan novedad o no aplica para el modelo inspeccionado.</p>				
OBSERVACIONES:					

Nombre de Cliente		Firma de Cliente	
		Firma de Técnico	<i>M. Rebata</i>

H. Petersen

11810

 Administración de Contratos CSA
 Centro de Soporte al Producto


1115

W.O.:	SC002167	Técnico:	MAXIMILIANO BELOUTA
Contrato:	SA00000153	Modelo:	CAT 924HZ
Tipo de PM:	PM2	Serie:	12810 - JRL00309
Cliente:	MELITER SOCIEDAD ANONIMA	Horómetro:	2070
Administrador CSA:	Andrés Kalaitzis	Fecha:	27/3/19

N1	SMCSJobDesc	SMCSCompDesc	PartNumber	PartDesc
PM1	LUBRICAR	MAQUINA	4526011	CARTRIDGE-GREASE
PM1	REEMPLAZAR	FILTRO PRIM. COMBUSTIBLE	3261643	FILTER AS-WATER SEP & FUE
PM1	REEMPLAZAR	FILTRO COMBUSTIBLE	2998229	FILTER-FUEL
PM1	REEMPLAZAR	ACEITE Y FILTRO MOTOR	2698325	FILTER AS
PM1	REEMPLAZAR	ACEITE Y FILTRO MOTOR	3E9848	ACEITE DE MOTOR 15W40
PM1	TOMA-ANALISIS MUESTRA APD	ACEITE MOTOR	920001	Analisis de Aceite
PM1	TOMA-ANALISIS MUESTRA APD	REFRIGERANTE MOTOR	920007	Analisis de Refrigerante
PM1	CORTAR Y ANALIZAR	FILTROS DE ACEITE		
PM1	INSPECCIONAR	TAPONES/FILTROS MAGNETICO		
PM1	INSPECCIONAR	CORREA(S)		
PM1	CHEQUEAR	ACUMULADOR FRENO		
PM1	PROBAR	FRENO DE SERVICIO		
PM1	LUBRICAR	EJE DE MANDO		
PM1	LUBRICAR	SOPORTE EJE MANDO		
PM1	CHEQUEAR	COLUMNA DIRECCION		
PM2	REEMPLAZAR	FILTRO DE AIRE	2567902	ENGINE AIR FILTER
PM2	TOMA-ANALISIS MUESTRA APD	DIFERENCIAL	920001	Analisis de Aceite
PM2	REEMPLAZAR	RESPIRADERO CARTER	2735711	FILTER FUMES DISPOSAL
PM2	REVISAR NIVEL ACEITE	DIFERENCIAL		
PM2	TOMA-ANALISIS MUESTRA APD	SISTEMA HIDRAULICO	920001	Analisis de Aceite
PM2	TOMA-ANALISIS MUESTRA APD	TRANSMISION	920001	Analisis de Aceite
PM2	REEMPLAZAR	FILTRO ACEITE TRANSMISION	3416643	FILTER

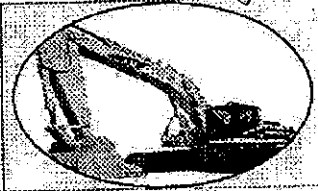
NIVEL DE COMBUSTIBLE: 4/4 3/4 1/2 1/4 BAJO



VISUAL		EN OPERACIÓN		VISUAL		EN OPERACIÓN	
MOTOR	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS	<input type="checkbox"/> COLOR DEL HUMO	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES	TREN RODANTE	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES	<input type="checkbox"/> RODILLOS TRANCADOS O DAÑADOS
	<input type="checkbox"/> LIMPIAR MOTOR				<input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE		
TRANSMISION / CONVERTIDOR	<input type="checkbox"/> LIMPIAR RADIADOR	<input type="checkbox"/> VIBRACIONES	<input type="checkbox"/> TEMPERATURA	CHASIS	<input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE	<input type="checkbox"/> PUERTA / TRABAS / CERRADURAS DE COMPARTIMIENTOS	<input type="checkbox"/> PUERTA / TRABAS / CERRADURAS DE COMPARTIMIENTOS
	<input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE				<input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE		
MANDO FINAL / NEUMATICOS	<input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE	<input type="checkbox"/> ALARMA DE RETROCESO	<input type="checkbox"/> TEMPERATURA	CABINA	<input type="checkbox"/> TENSION DE CADENAS	<input type="checkbox"/> VIDRIOS	<input type="checkbox"/> ASIENTO
	<input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS				<input type="checkbox"/> ZAPATAS		
DIRECCION / FRENOS	<input type="checkbox"/> ROCE DE CABLES	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES	<input type="checkbox"/> VIBRACIONES	MONITOR	<input type="checkbox"/> RUEDA MOTRIZ	<input type="checkbox"/> LUCES	<input type="checkbox"/> PRESENTA CODIGOS ACTIVOS Y/O ALARMAS
	<input type="checkbox"/> CONEXIONES / CABLES SUELTOS				<input type="checkbox"/> RUEDA GUIA		
SISTEMA HIDRAULICO	<input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE	<input type="checkbox"/> TEMPERATURA	<input type="checkbox"/> TEMPERATURA	IMPLEMENTOS <small>(Paralelogramo, pluma, brazos, baldo, pala, hoja, links, otros)</small>	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES	<input type="checkbox"/> HOLGURA EN PERNOS Y BUIES
	<input type="checkbox"/> SOPORTES DE MOTOR				<input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE		
IMPLEMENTOS		IMPLEMENTOS		IMPLEMENTOS		IMPLEMENTOS	
<p>INDICACION: Los campos marcados con X, indican que requiere atención (faltante o algún tipo de anomalía). Los campos en blanco, indica que fueron chequeados y no presentan novedad o no aplica para el modelo inspeccionado.</p>							
OBSERVACIONES:							

Nombre de Cliente		Firma de Cliente	
		Firma de Técnico	M. Belbuto

Key VII



H. Petersen GAT		Administración de Contratos CSA Centro de Soporte al Producto	
Fecha:	03-02-17	Técnico:	
Contrato:	SA00000142	Modelo:	416E
Tipo de PM	PM2	Serie:	MFG8583
Cliente:	MELITER SOCIEDAD ANONIMA	Horometro:	3394
Administrador CSA	Andrés Kalaitzis	W.O.:	SC001835

Repuestos y Actividades:

PM1 LUERICAR MAQUINA

CO4526006	2	CARTRIDGE-GREASE
-----------	---	------------------

PM1 REEMPLAZAR SEPARADOR AGUA FILTRO

361-9554	1	ELEMENT WATER SEPARATOR
----------	---	-------------------------

PM1 REEMPLAZAR FILTRO COMBUSTIBLE

156-1200	1	FILTER ELEMENT-FUEL
----------	---	---------------------

PM1 REEMPLAZAR ACEITE Y FILTRO MOTOR

7W-2326	1	FILTER A
3E9848	2	ACEITE MOTOR SAE 15W40 4L

PM1 CORTAR Y ANALIZAR FILTROS DE ACEITE

PM1 INSPECCIONAR TAPONES/FILTROS MAGNETICO

PM1 TOMA-ANALISIS MUESTRA APD ACEITE MOTOR

4C4600 1698373	1	ANALISIS ACEITE
-------------------	---	-----------------

PM1 LIMPIAR EJE PROPULSOR RESPIRADERO DELANTERO

PM1 LIMPIAR EJE PROPULSOR RESPIRADERO TRASERO

PM1 INSPECCIONAR CORREA(S)

PM1 REVISAR NIVEL ACEITE DIFERENCIAL DELANTERO

PM1 REVISAR NIVEL ACEITE DIFERENCIAL TRASERO

- PM1 INSPECCIONAR EXTENDABLE STICK PAD
- PM1 REVISAR NIVEL ACEITE MANDO FINAL DELANTERO
- PM1 REVISAR NIVEL ACEITE MANDO FINAL TRASERO
- PM1 INSPECCIONAR ESTABILIZADOR RETROEXCAVA PAD

PM2 TOMA-ANALISIS MUESTRA APD SIST. REFRIGERACION MOTOR NIVEL UNO

4C4600 1698373	1	ANALISIS REFRIGERANTE
-------------------	---	-----------------------

PM2 TOMA-ANALISIS MUESTRA APD ACEITE TRANSMISION

4C4600 1698373	1	ANALISIS ACEITE
-------------------	---	-----------------

PM2 TOMA-ANALISIS MUESTRA APD DIFERENCIAL OIL DELANTERO

4C4600 1698373	1	ANALISIS ACEITE
-------------------	---	-----------------

PM2 TOMA-ANALISIS MUESTRA APD DIFERENCIAL OIL TRASERO

4C4600 1698373	1	ANALISIS ACEITE
-------------------	---	-----------------

PM2 TOMA-ANALISIS MUESTRA APD MANDO FINAL TRASERO

4C4600 1698373	2	ANALISIS ACEITE
-------------------	---	-----------------

PM2 TOMA-ANALISIS MUESTRA APD MANDO FINAL DELANTERO

4C4600 1698373	2	ANALISIS ACEITE
-------------------	---	-----------------

PM2 REEMPLAZAR TANQUE HIDRAULICO FILTRO

9R-9925	1	FILTER
---------	---	--------

PM2 TOMA-ANALISIS MUESTRA APD SISTEMA HIDRAULICO

4C4600 1698373	1	ANALISIS ACEITE
-------------------	---	-----------------

PM2 REEMPLAZAR FILTRO ACEITE TRANSMISION

447-6968	1	FILTER
----------	---	--------

PM2 LUBRICAR EJE DE MANDO RODAMIENTO

PM2 LUBRICAR CONTROL CONSOLE LOCK/LATCH

PM2 REEMPLAZAR FILTRO HIDRAULICO

352-1163	1	HOUSING-HYDRAULIC OIL FIL
2M-9780	1	Seal-o-ring
6S-3002	2	SEAL-O-RING

PM2 REEMPLAZAR FILTRO DE AIRE PRIMARIO

293-4053	1	AIR FILTER PRIMARY
----------	---	--------------------

INSPECCION VISUAL DE MAQUINA

NIVEL DE COMBUSTIBLE: 4/4 3/4 1/2 1/4 BAJO

H. Petersen **CAT**


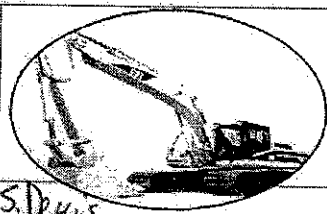
VISUAL		EN OPERACIÓN		VISUAL		EN OPERACIÓN	
MOTOR	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS	<input type="checkbox"/> COLOR DEL HUMO	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES	TREN RODANTE	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES	<input type="checkbox"/> RODILLOS TRANCADOS O DAÑADOS
	<input type="checkbox"/> LIMPIAR MOTOR	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES			<input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE		
TRANSMISION / CONVERTIDOR	<input type="checkbox"/> LIMPIAR RADIADOR	<input type="checkbox"/> VIBRACIONES	<input type="checkbox"/> TEMPERATURA	CHASIS	<input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS	<input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE
	<input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE	<input type="checkbox"/> TEMPERATURA			<input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS / CAÑOS		
	<input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE	<input type="checkbox"/> ALARMA DE RETROCESO			<input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE		
	<input type="checkbox"/> FUGAS DE REFRIGERANTE				<input type="checkbox"/> FISURAS		
	<input type="checkbox"/> FUGAS DE COMBUSTIBLE				<input type="checkbox"/> PUERTA / TRABAS / CERRADURAS DE COMPARTIMIENTOS		
	<input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS				<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS		
	<input type="checkbox"/> ROCE DE CABLES				<input type="checkbox"/> FISURAS		
	<input type="checkbox"/> CONEXIONES / CABLES SUELTOS				<input type="checkbox"/> PUERTA / TRABAS / CERRADURAS		
	<input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE				<input checked="" type="checkbox"/> VIDRIOS		
	<input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE				<input checked="" type="checkbox"/> LUCES		
MANDO FINAL / NEUMATICOS	<input type="checkbox"/> SOPORTES DE MOTOR		CABINA	<input checked="" type="checkbox"/> LIMPIA PARABRISAS	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES	<input type="checkbox"/> HOLGURA EN PERNOS Y BUJES
	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES		<input type="checkbox"/> PANEL DE INSTRUMENTOS	<input type="checkbox"/> FISURAS		
	<input type="checkbox"/> LIMPIAR	<input type="checkbox"/> VIBRACIONES		<input type="checkbox"/> LLAVE DE CONTACTO	<input type="checkbox"/> PUERTA / TRABAS / CERRADURAS		
	<input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE	<input type="checkbox"/> TEMPERATURA		<input type="checkbox"/> AIRE ACONDICIONADO	<input type="checkbox"/> FISURAS		
DIRECCION / FRENOS	<input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE		MONITOR	<input type="checkbox"/> ASIENTO	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES	<input type="checkbox"/> HERRAMIENTA DE CORTE
	<input type="checkbox"/> NEUMATICOS CON CORTES O DAÑADOS			<input type="checkbox"/> CINTRURON DE SEGURIDAD	<input type="checkbox"/> PANEL DE INSTRUMENTOS		
	<input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE			<input type="checkbox"/> MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	<input type="checkbox"/> LLAVE DE CONTACTO		
SISTEMA HIDRAULICO	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES	IMPLEMENTOS <small>Pinzas, alfileres, brazos, balizas, cables, links, etc.</small>	<input type="checkbox"/> PRESENTA CODIGOS ACTIVOS Y/O ALARMAS	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES	<input type="checkbox"/> HERRAMIENTA DE CORTE
	<input type="checkbox"/> LIMPIAR	<input type="checkbox"/> VIBRACIONES		<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS EN CILINDROS	<input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE		
	<input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE	<input type="checkbox"/> TEMPERATURA		<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS EN TANQUE	<input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS / CAÑOS		
	<input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE			<input type="checkbox"/> LIMPIAR	<input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE		
	<input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS			<input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE	<input type="checkbox"/> FISURAS		

INDICACIÓN: Los campos marcados con X, indican que requiere atención (faltante o algún tipo de anomalía). Los campos en blanco, indica que fueron chequeados y no presentan novedad o no aplica para el modelo inspeccionado.

OBSERVACIONES: PARABRISAS ASTILLADO, VIDRIO LATERAL INF. DEB. ROTO, NO FUERON CORRECTAMENTE SEÑALADOS EN LA FOTO LAS BALIZAS (VER PESTILLOS PROX. MANT.) / AL PARABRISAS DELANTERO NO FUNCIONA (FALTA EL SIFILE),

Nombre de Cliente	RENZO CARRASO	Firma de Cliente	<i>Renzo Carraso</i>
	LEANDRO CAMBON	Firma de Técnico	<i>Leandro Cambon</i>

Calero.

H. Petersen 	Administración de Contratos CSA Centro de Soporte al Producto		
	Fecha: 28/04/17	Técnico: S. Dew	
Contrato: SA00000145	Tipo de PM: PM1	Serie: 8WN00942	Horometro: 10374 hrs
Cliente: MELITER SOCIEDAD ANONIMA	Administrador CSA: Juan Muñoz	W.O.: SC002483	

Repuestos y Actividades:

N1	SMCSJobDesc	SMCSCompDesc	Qty	Part Number	PartDesc
PM1	LUBRICAR	MAQUINA	1	CO4526006	CARTRIDGE-GREASE
PM1	REEMPLAZAR	FILTRO PRIM. COMBUSTIBLE	1	1174089	ELEMENT
PM1	REEMPLAZAR	FILTRO PRIM. COMBUSTIBLE	1	1288614	SEAL KIT-BOWL
PM1	REEMPLAZAR	FILT.SECUNDARIO COMBUST.	1	1R0753	FILTER
PM1	REEMPLAZAR	FILT.SECUNDARIO COMBUST.	1	1R0751	FILTER-FUEL 2MIC
PM1	REEMPLAZAR	ACEITE Y FILTRO MOTOR	1	1R1807	FILTER AS-ENGINE OIL
PM1	REEMPLAZAR	ACEITE Y FILTRO MOTOR	1	CO3E9848	15W40 - 20 LTS
PM1	INSPECCIONAR	TAPONES/FILTROS MAGNETICO			
PM1	LUBRICAR	LIFT CYLINDER TRUNNION			
PM1	PROBAR	FRENO ESTACIONAMIENTO			
PM1	PROBAR	FRENO DE SERVICIO			
PM1	REVISAR NIVEL ACEITE	EJE(WHEEL SPINDLE)			
PM1	LUBRICAR	CENTERSHIFT CYLINDER			
PM1	REVISAR NIVEL ACEITE	TRANSMISION			
PM1	REVISAR NIVEL ACEITE	TANDEM/SINGLE DRIVE CHAIN			
PM1	REVISAR NIVEL ACEITE	BATERIA			
PM1	INSPECCIONAR	CORREA(S)			
PM1	TOMA-ANALISIS MUESTRA	ACEITE MOTOR	1	4C4600 1698373	Analisis de Aceite
PM1	CLEAN & INSPECT	MALLA			
PM1	INSPECCIONAR	COMB.BBA.TRANSFEREN			
PM1	CEBAR	INDICADOR FILTRO DE AIRE			
PM1		SISTEMA DE COMBUSTIBLE			

INSPECCION VISUAL DE MAQUINA

NIVEL DE COMBUSTIBLE: 4/4 3/4 1/2 1/4 BAJO

H. Petersen



	VISUAL	EN OPERACIÓN	VISUAL	EN OPERACIÓN	
MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIAR MOTOR <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIAR RADIADOR <input checked="" type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input checked="" type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input checked="" type="checkbox"/> FUGAS DE REFRIGERANTE <input checked="" type="checkbox"/> FUGAS DE COMBUSTIBLE <input checked="" type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input checked="" type="checkbox"/> ROCE DE CABLES <input checked="" type="checkbox"/> CONEXIONES / CABLES SUELTOS <input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERÍA SUELTA O FALTANTE <input checked="" type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE <input checked="" type="checkbox"/> SOPORTES DE MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> COLOR DEL HUMO <input checked="" type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input checked="" type="checkbox"/> VIBRACIONES <input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA	TREN RODANTE	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input checked="" type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input checked="" type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERÍA SUELTA O FALTANTE <input checked="" type="checkbox"/> TENSION DE CADENAS <input checked="" type="checkbox"/> ZAPATAS <input checked="" type="checkbox"/> RUEDA MOTRIZ <input checked="" type="checkbox"/> RUEDA GUIA <input checked="" type="checkbox"/> FISURAS EN BASTIDOR	<input checked="" type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input checked="" type="checkbox"/> RODILLOS TRANCADOS O DAÑADOS
TRANSMISIÓN - CONVERTIDOR	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIAR TRANSMISIÓN <input checked="" type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input checked="" type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input checked="" type="checkbox"/> ROCE DE CABLES <input checked="" type="checkbox"/> CONEXIONES / CABLES SUELTOS <input checked="" type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE <input checked="" type="checkbox"/> SOPORTES DE TRANSMISIÓN	<input checked="" type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input checked="" type="checkbox"/> VIBRACIONES <input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA <input checked="" type="checkbox"/> ALARMA DE RÉTROCESO	CHASIS	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input checked="" type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input checked="" type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS / CAÑOS <input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERÍA SUELTA O FALTANTE <input checked="" type="checkbox"/> FISURAS <input checked="" type="checkbox"/> PUERTA / TRABAS / CERRADURAS DE COMPARTIMENTOS	
MANDO FINAL / NEUMÁTICOS	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIAR <input checked="" type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERÍA SUELTA O FALTANTE <input checked="" type="checkbox"/> NEUMÁTICOS CON CORTES O DAÑADOS <input checked="" type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE	<input checked="" type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input checked="" type="checkbox"/> VIBRACIONES <input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA	CABINA	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input checked="" type="checkbox"/> FISURAS <input checked="" type="checkbox"/> PUERTA / TRABAS / CERRADURAS <input checked="" type="checkbox"/> VIDRIOS <input checked="" type="checkbox"/> LUCES <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIA PARABRISAS <input checked="" type="checkbox"/> PANEL DE INSTRUMENTOS <input checked="" type="checkbox"/> LLAVE DE CONTACTO <input checked="" type="checkbox"/> AIRE ACONDICIONADO <input checked="" type="checkbox"/> ASIENTO <input checked="" type="checkbox"/> CINTRURÓN DE SEGURIDAD <input checked="" type="checkbox"/> MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	
DIR. / FRENO	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIAR <input checked="" type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input checked="" type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input checked="" type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERÍA SUELTA O FALTANTE <input checked="" type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE	<input checked="" type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input checked="" type="checkbox"/> VIBRACIONES <input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA	MONITOR	<input checked="" type="checkbox"/> PRESENTA CODIGOS ACTIVOS Y/O ALARMAS	
SISTEMA HIDRAULICO	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS EN CILINDROS <input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS EN TANQUE <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIAR <input checked="" type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input checked="" type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input checked="" type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERÍA SUELTA O FALTANTE <input checked="" type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE	<input checked="" type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input checked="" type="checkbox"/> VIBRACIONES <input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA	IMPLEMENTOS <small>(pantógrafo, punta, brazo, balde, pala, hoja, links, otros)</small>	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input checked="" type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input checked="" type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS / CAÑOS <input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERÍA SUELTA O FALTANTE <input checked="" type="checkbox"/> FISURAS <input checked="" type="checkbox"/> HERRAMIENTA DE CORTE	<input checked="" type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input checked="" type="checkbox"/> HOLGURA EN PERNS Y BUJES

INDICACIÓN: Los campos marcados con X, indican que requiere atención (faltante o algún tipo de anomalía). Los campos en blanco, indica que fueron chequeados y no presentan novedad o no aplica para el modelo inspeccionado.

OBSERVACIONES:

Nombre de Cliente	Melitel S.A	Firma de Cliente	
		Firma de Técnico	

letero

H. Petersen 		Administración de Contratos CSA Centro de Soporte al Producto		
W.O.:	SC002484	Modelo:	CAT CS433E	
Contrato:	SA00000150	Serie:	BTT00455	
Tipo de PM	PM1	Horometro:	3600 hrs	
Cliente:	MELITER SOCIEDAD ANONIMA	Técnico:	S. Demis	
Administrador CSA	Juan Muñoz	Fecha:	28/04/17	

Repuestos y Actividades:

N1	SMCSJobDesc	QTY	PartNumber	PartDesc
PM1	LUBRICAR MAQUINA	2	CO4526011	CARTRIDGE-GREASE
PM1	REEMPLAZAR SEPARADOR AGUA ELEMENTO	1	1R-1804	FILTER ELEMENT AS-FUEL FILTER
PM1	REEMPLAZAR ACEITE Y FILTRO MOTOR	1	7W-2326	FILTER OIL
PM1	REEMPLAZAR ACEITE Y FILTRO MOTOR	1	CO3E9848	15W40 - 4 LTS
PM1	CORTAR Y ANALIZAR FILTROS DE ACEITE			
PM1	INSPECCIONAR TAPONES/FILTROS MAGNETICO			
PM1	REVISAR NIVEL ACEITE AXLE HOUSING ASSEMBLY TRASERO(RA)			
PM1	INSPECCIONAR CORREA(S)			
PM1	TOMA-ANALISIS MUESTRA APD ACEITE MOTOR	1	4C4600 1698373	Analisis de Aceite SOS
PM1	REVISAR NIVEL ACEITE MANDO FINAL AXLE			
PM1	REVISAR NIVEL ACEITE MANDO FINAL DRUM			
PM1	INSPECCIONAR DRUM ISOLATION MTG PAD			
PM1	INSPECCION Y MANTENCION TANQUE COMBUSTIBLE TAPA(S)	1	9X-8600	SEAL-O-RING
PM1	LIMPIAR TANQUE COMBUSTIBLE COLADOR			
PM1	REVISAR NIVEL ACEITE SOPORTE TAMBOR(VIBR)			

INSPECCION VISUAL DE MAQUINA

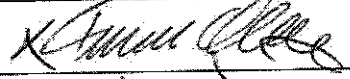

NIVEL DE COMBUSTIBLE: 4/4 3/4 1/2 1/4 BAJO



H. Petersen 

VISUAL		EN OPERACIÓN		
MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIAR MOTOR <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIAR RADIADOR <input checked="" type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input checked="" type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input checked="" type="checkbox"/> FUGAS DE REFRIGERANTE <input checked="" type="checkbox"/> FUGAS DE COMBUSTIBLE <input checked="" type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input checked="" type="checkbox"/> ROCE DE CABLES <input checked="" type="checkbox"/> CONEXIONES / CABLES SUELTOS <input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input checked="" type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE <input checked="" type="checkbox"/> SOPORTES DE MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> COLOR DEL HUMO <input checked="" type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input checked="" type="checkbox"/> VIBRACIONES <input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA	 TREN RODANTE <input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input type="checkbox"/> TENSION DE CADENAS <input type="checkbox"/> ZAPATAS <input type="checkbox"/> RUEDA MOTRIZ <input type="checkbox"/> RUEDA GUIA <input type="checkbox"/> FISURAS EN BASTIDOR 	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> RODILLOS TRANCADOS O DAÑADOS
	 TRANSMISIÓN / CONVERTIDOR <input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> LIMPIAR TRANSMISIÓN <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input type="checkbox"/> ROCE DE CABLES <input type="checkbox"/> CONEXIONES / CABLES SUELTOS <input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE <input type="checkbox"/> SOPORTES DE TRANSMISIÓN 	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> VIBRACIONES <input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA <input type="checkbox"/> ALARMA DE RETROCESO	CHASIS <input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input checked="" type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input checked="" type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS / CAÑOS <input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input checked="" type="checkbox"/> FISURAS <input checked="" type="checkbox"/> PUERTA / TRABAS / CERRADURAS DE COMPARTIMIENTOS	
MANDO FINAL / NEUMÁTICOS <input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIAR <input checked="" type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input checked="" type="checkbox"/> NEUMÁTICOS CON CORTES O DAÑADOS <input checked="" type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE	<input checked="" type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input checked="" type="checkbox"/> VIBRACIONES <input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA	CABINA <input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input checked="" type="checkbox"/> FISURAS <input checked="" type="checkbox"/> PUERTA / TRABAS / CERRADURAS <input checked="" type="checkbox"/> VIDRIOS <input checked="" type="checkbox"/> LUCES <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIA PARABRISAS <input checked="" type="checkbox"/> PANEL DE INSTRUMENTOS <input checked="" type="checkbox"/> LLAVE DE CONTACTO <input checked="" type="checkbox"/> AIRE ACONDICIONADO <input checked="" type="checkbox"/> ASIENTO <input checked="" type="checkbox"/> CINTRURON DE SEGURIDAD <input checked="" type="checkbox"/> MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO		
DIRECCIÓN / FRENSOS <input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIAR <input checked="" type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input checked="" type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input checked="" type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input checked="" type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> VIBRACIONES <input type="checkbox"/> TEMPERATURA	 MONITOR <input type="checkbox"/> PRESENTA CODIGOS ACTIVOS Y/O ALARMAS 		
SISTEMA HIDRAULICO <input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS EN CILINDROS <input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS EN TANQUE <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIAR <input checked="" type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input checked="" type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input checked="" type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input checked="" type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE	<input checked="" type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input checked="" type="checkbox"/> VIBRACIONES <input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA	 IMPLEMENTOS <input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS / CAÑOS <input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input type="checkbox"/> FISURAS <input type="checkbox"/> HERRAMIENTA DE CORTE 	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> HOLGURA EN PERNOS Y BUJES	

INDICACIÓN: Los campos marcados con X, indican que requiere atención (faltante o algún tipo de anomalía). Los campos en blanco, indica que fueron chequeados y no presentan novedad o no aplica para el modelo inspeccionado.

OBSERVACIONES: Presenta fuga de combustible por uno de los rackeidos de salida de la bomba a los inyectorales

Nombre de Cliente	Meliter SA	Firma de Cliente	
		Firma de Técnico	

H. Petersen 		Administración de Contratos CSA Centro de Soporte al Producto			
W.O.:	SC002312	Modelo:	C9		
Contrato:	SA00000174	Serie:	MBD07345		
Tipo de PM	PM4	Horometro:	3484 (30012440)		
Cliente:	MELITER SOCIEDAD ANONIMA	Técnico:	7061-8896		
Administrador CSA	Juan Muñoz	Fecha:	21/04/2017		

Repuestos y Actividades:

N°	SMCSJobDesc	PartNumber	Quantity
PM1	INSPECCIONAR AFTERCOOLER EXTERIOR		
PM1	REVISAR NIVEL BATERIA		
PM1	INSPECCIONAR CORREA(S)		
PM1	LIMPIAR RESPIRADERO CARTER	9F4446	1
PM1	REEMPLAZAR ACEITE Y FILTRO MOTOR	1R1808	1
PM1	REEMPLAZAR ACEITE Y FILTRO MOTOR	CO3E9848	1
PM1	REEMPLAZAR ACEITE Y FILTRO MOTOR	CO3E9902	3
PM1	REEMPLAZAR FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO	1335673	1
PM1	REEMPLAZAR FILTRO PRIM. COMBUSTIBLE	1r0751	1
PM1	DRENAR TANQUE COMBUSTIBLE MOISTURE & SEDIMENT		
PM1	INSPECCIONAR HOSES & LINES		
PM1	INSPECCIONAR RADIADOR EXTERIOR		
PM1	PROBAR ROTATING RECT (DIODE)		
PM1	LUBRICAR MOTOR	CO4526011	1
PM1	LUBRICAR FAN DRIVE RODAMIENTO	1327167	
PM1	CAMBIAR FILTRO DE AIRE PRIMARIO		
PM1	INSPECCIONAR TAPONES/FILTROS MAGNETICO		
TOMA-ANALISIS MUESTRA APD REFRIGERANTE MOTOR NIVEL			
PM2	UNO		1
PM2	TOMA-ANALISIS MUESTRA APD ACEITE MOTOR		1
PM3	CAMBIAR FILTRO DE AIRE SEC	6I2510	
PM3	CHEQUEAR DISPOS.PROTEC ALARMAS/IND		
PM3	CALIBRAR VALVULAS	2854106	
PM4	INSPECCIONAR ELECTRIC POWER GENERATOR VIBRACIONES		
PM4	INSPECCIONAR ESTATOR		
PM4	PROBAR EXCITER FIELD INSULATION		

INSPECCION VISUAL DE MAQUINA

NIVEL DE COMBUSTIBLE: 4/4 3/4 1/2 1/4 BAJO

H. Petersen 

	VISUAL	EN OPERACIÓN	VISUAL	EN OPERACIÓN	
MOTOR	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> LIMPIAR MOTOR <input type="checkbox"/> LIMPIAR RADIADOR <input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> FUGAS DE REFRIGERANTE <input type="checkbox"/> FUGAS DE COMBUSTIBLE <input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input type="checkbox"/> ROCE DE CABLES <input type="checkbox"/> CONEXIONES / CABLES SUELTOS <input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE <input type="checkbox"/> SOPORTES DE MOTOR	<input type="checkbox"/> COLOR DEL HUMO <input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> VIBRACIONES <input type="checkbox"/> TEMPERATURA	TREN RODANTE	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input type="checkbox"/> TENSION DE CADENAS <input type="checkbox"/> ZAPATAS <input type="checkbox"/> RUEDA MOTRIZ <input type="checkbox"/> RUEDA GUIA <input type="checkbox"/> FISURAS EN BASTIDOR	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> RODILLOS TRANCADOS O DAÑADOS
TRANSMISION / CONVERTIDOR	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> LIMPIAR TRANSMISION <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input type="checkbox"/> ROCE DE CABLES <input type="checkbox"/> CONEXIONES / CABLES SUELTOS <input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE <input type="checkbox"/> SOPORTES DE TRANSMISION	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> VIBRACIONES <input type="checkbox"/> TEMPERATURA <input type="checkbox"/> ALARMA DE RETROCESO	CHASIS	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS / CAÑOS <input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input type="checkbox"/> FISURAS <input type="checkbox"/> PUERTA / TRABAS / CERRADURAS DE COMPARTIMENTOS	
MANDO FINAL / NEUMATICOS	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> LIMPIAR <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input type="checkbox"/> NEUMATICOS CON CORTES O DAÑADOS <input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> VIBRACIONES <input type="checkbox"/> TEMPERATURA	CABINA	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> FISURAS <input type="checkbox"/> PUERTA / TRABAS / CERRADURAS <input type="checkbox"/> VIDRIOS <input type="checkbox"/> LUCES <input type="checkbox"/> LIMPIA PARABRISAS <input type="checkbox"/> PANEL DE INSTRUMENTOS <input type="checkbox"/> LLAVE DE CONTACTO <input type="checkbox"/> AIRE ACONDICIONADO <input type="checkbox"/> ASIENTO <input type="checkbox"/> CINTRURON DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/> MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	
DIRECCION / FRENS	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> LIMPIAR <input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> VIBRACIONES <input type="checkbox"/> TEMPERATURA	MONITOR	<input type="checkbox"/> PRESENTA CODIGOS ACTIVOS Y/O ALARMAS	
SISTEMA HIDRAULICO	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS EN CILINDROS <input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS EN TANQUE <input type="checkbox"/> LIMPIAR <input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> VIBRACIONES <input type="checkbox"/> TEMPERATURA	IMPLEMENTOS <small>(pantógrafo, pluma, brazo, balda, pala, hoja, links, etc)</small>	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS / CAÑOS <input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input type="checkbox"/> FISURAS <input type="checkbox"/> HERRAMIENTA DE CORTE	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> HOLGURA EN PERNOS Y BUJES
<p>INDICACIÓN: Los campos marcados con X, indican que requiere atención (faltante o algún tipo de anomalía). Los campos en blanco, indica que fueron chequeados y no presentan novedad o no aplica para el modelo inspeccionado.</p>					
<p>OBSERVACIONES: <i>Recaplar de cosas de alternador falta de combustible (326.4692) en motor</i></p>					

Nombre de cliente	* <i>Horacio Perez</i>	Firma de cliente	* <i>Horacio Perez</i>
		Firma de técnico	<i>[Signature]</i>

B. M. K. 20

H. Petersen



Administración de Contratos CSA
Centro de Soporte al Producto



W.O.:	SC002311	Modelo:	C9
Contrato:	SA00000173	Serie:	CLJ07300
Tipo de PM	PM4	Horometro:	5479 (CMT 12445)
Cliente:	MELITER SOCIEDAD ANONIMA	Técnico:	5306-7061
Administrador CSA	Juan Muñoz	Fecha:	21/09/2017

Repuestos y Actividades:

N°	SMCSJobDesc	PartNumber	Quantity
PM1	INSPECCIONAR AFTERCOOLER EXTERIOR		
PM1	REVISAR NIVEL BATERIA		
PM1	INSPECCIONAR CORREA(S)		
PM1	LIMPIAR RESPIRADERO CARTER	9F4446	1
PM1	REEMPLAZAR ACEITE Y FILTRO MOTOR	1R1808	1
PM1	REEMPLAZAR ACEITE Y FILTRO MOTOR	CO3E9848	1
PM1	REEMPLAZAR ACEITE Y FILTRO MOTOR	CO3E9902	3
PM1	REEMPLAZAR FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO	1335673	1
PM1	REEMPLAZAR FILTRO PRIM. COMBUSTIBLE	1r0751	1
PM1	DRENAR TANQUE COMBUSTIBLE MOISTURE & SEDIMENT		
PM1	INSPECCIONAR HOSES & LINES		
PM1	INSPECCIONAR RADIADOR EXTERIOR		
PM1	PROBAR ROTATING RECT (DIODE)		
PM1	LUBRICAR MOTOR	CO4526011	1
PM1	LUBRICAR FAN DRIVE RODAMIENTO		
PM1	CAMBIAR FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1327167	
PM1	INSPECCIONAR TAPONES/FILTROS MAGNETICO		
PM2	TOMA-ANALISIS MUESTRA APD REFRIGERANTE MOTOR NIVEL UNO		1
PM2	TOMA-ANALISIS MUESTRA APD ACEITE MOTOR		1
PM3	CAMBIAR FILTRO DE AIRE SEC	6I2510	
PM3	CHEQUEAR DISPOS.PROTEC ALARMAS/IND		
PM3	CALIBRAR VALVULAS	2854106	
PM4	INSPECCIONAR ELECTRIC POWER GENERATOR VIBRACIONES		
PM4	INSPECCIONAR ESTATOR		
PM4	PROBAR EXCITER FIELD INSULATION		

INSPECCION VISUAL DE MAQUINA

NIVEL DE COMBUSTIBLE: 4/4 3/4 1/2 1/4 BAJO

H. Petersen CAT

VISUAL	EN OPERACIÓN	VISUAL	EN OPERACIÓN
MOTOR <input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> LIMPIAR MOTOR <input type="checkbox"/> LIMPIAR RADIADOR <input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> FUGAS DE REFRIGERANTE <input type="checkbox"/> FUGAS DE COMBUSTIBLE <input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input type="checkbox"/> ROCE DE CABLES <input type="checkbox"/> CONEXIONES / CABLES SUELTOS <input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE <input type="checkbox"/> SOPORTES DE MOTOR	EN OPERACIÓN <input type="checkbox"/> COLOR DEL HUMO <input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> VIBRACIONES <input type="checkbox"/> TEMPERATURA	TREN RODANTE <input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input type="checkbox"/> TENSION DE CADENAS <input type="checkbox"/> ZAPATAS <input type="checkbox"/> RUEDA MOTRIZ <input type="checkbox"/> RUEDA GUIA <input type="checkbox"/> FISURAS EN BASTIDOR	EN OPERACIÓN <input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> RODILLOS TRANCADOS O DAÑADOS
TRANSMISION / CONVERTIDOR <input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> LIMPIAR TRANSMISION <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input type="checkbox"/> ROCE DE CABLES <input type="checkbox"/> CONEXIONES / CABLES SUELTOS <input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE <input type="checkbox"/> SOPORTES DE TRANSMISION	EN OPERACIÓN <input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> VIBRACIONES <input type="checkbox"/> TEMPERATURA <input type="checkbox"/> ALARMA DE RETROCESO	CHASIS <input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS / CAÑOS <input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input type="checkbox"/> FISURAS <input type="checkbox"/> PUERTA / TRABAS / CERRADURAS DE COMPARTIMIENTOS	
MANDO FINAL / NEUMATICOS <input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> LIMPIAR <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input type="checkbox"/> NEUMATICOS CON CORTES O DAÑADOS <input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE	EN OPERACIÓN <input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> VIBRACIONES <input type="checkbox"/> TEMPERATURA	CABINA <input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> FISURAS <input type="checkbox"/> PUERTA / TRABAS / CERRADURAS <input type="checkbox"/> VIDRIOS <input type="checkbox"/> LUCES <input type="checkbox"/> LIMPIA PARABRISAS <input type="checkbox"/> PANEL DE INSTRUMENTOS <input type="checkbox"/> LLAVE DE CONTACTO <input type="checkbox"/> AIRE ACONDICIONADO <input type="checkbox"/> ASIENTO <input type="checkbox"/> CINTRURON DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/> MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	
DIRECCION / FRENO <input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> LIMPIAR <input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE	EN OPERACIÓN <input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> VIBRACIONES <input type="checkbox"/> TEMPERATURA	MONITOR <input type="checkbox"/> PRESENTA CODIGOS ACTIVOS Y/O ALARMAS	
SISTEMA HIDRAULICO <input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS EN CILINDROS <input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS EN TANQUE <input type="checkbox"/> LIMPIAR <input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE	EN OPERACIÓN <input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> VIBRACIONES <input type="checkbox"/> TEMPERATURA	IMPLEMENTOS <small>(Herramienta, pluma, braco, balde, pala, inga, links, otros)</small> <input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS / CAÑOS <input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input type="checkbox"/> FISURAS <input type="checkbox"/> HERRAMIENTA DE CORTE	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> HOLGURA EN PERNOS Y BUJES



INDICACIÓN: Los campos marcados con X, indican que requiere atención (faltante o algún tipo de anomalía). Los campos en blanco, indica que fueron chequeados y no presentan novedad o no aplica para el modelo inspeccionado.

OBSERVACIONES: *Pérdida de aceite desde su junta central de válvulas remplazada desde su máquina por aceite de marca Agip y de lubricantes y filtros tal como el 19264693, con aceite.*

Nombre de Cliente: *Juan Carlos Lopez*

Firma de Cliente: *Juan Carlos Lopez*
 Firma de Técnico: *[Firma]*

Ute 20

H. Petersen 	Administración de Contratos CSA Centro de Soporte al Producto		
W.O.:	SC002420	Modelo:	330
Contrato:	-	Serie:	SZK10078 (INT 12135)
Tipo de PM	PM1 Inicial	Horometro:	3218
Cliente:	MELITER SOCIEDAD ANONIMA	Técnico:	5954
Administrador CSA	Juan Muñoz	Fecha:	21/04/2017

Repuestos y Actividades:

- Reemplazar filtro de aceite 322-3155
- Reemplazar filtro de Gas-Oil 360-8960
- Reemplazar filtro trampa de agua 438-5386
- Reemplazar filtro hidráulico 093-7521
- Reemplazar filtro hidráulico de retorno 179-9806
- Reemplazar filtro hidráulico piloto 5I-8670
- Cambiar aceite de motor 3E9948
- Cambiar aceite de mando finales 7X7855
- Cambiar aceite del giro 7x7855
- Inspeccionar – revisar correas
- Limpiar condensador del refrigerante
- Lubricar equipo 452-6011

INSPECCION VISUAL DE MAQUINA

NIVEL DE COMBUSTIBLE: 4/4 3/4 1/2 1/4 BAJO

H. Petersen

	VISUAL	EN OPERACIÓN	VISUAL	EN OPERACIÓN	
MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIAR MOTOR <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIAR RADIADOR <input checked="" type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input checked="" type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input checked="" type="checkbox"/> FUGAS DE REFRIGERANTE <input checked="" type="checkbox"/> FUGAS DE COMBUSTIBLE <input checked="" type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input checked="" type="checkbox"/> ROCE DE CABLES <input checked="" type="checkbox"/> CONEXIONES / CABLES SUELTOS <input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input checked="" type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE <input type="checkbox"/> SOPORTES DE MOTOR	<input checked="" type="checkbox"/> COLOR DEL HUMO <input checked="" type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input checked="" type="checkbox"/> VIBRACIONES <input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA	TREN RODANTE	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input checked="" type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input checked="" type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input checked="" type="checkbox"/> TENSION DE CADENAS <input checked="" type="checkbox"/> ZAPATAS <input checked="" type="checkbox"/> RUEDA MOTRIZ <input checked="" type="checkbox"/> RUEDA GUIA <input checked="" type="checkbox"/> FISURAS EN BASTIDOR	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> RODILLOS TRANCADOS O DAÑADOS
TRANSMISION / CONVERTIDOR	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> LIMPIAR TRANSMISION <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input type="checkbox"/> ROCE DE CABLES <input type="checkbox"/> CONEXIONES / CABLES SUELTOS <input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE <input type="checkbox"/> SOPORTES DE TRANSMISION	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> VIBRACIONES <input type="checkbox"/> TEMPERATURA <input type="checkbox"/> ALARMA DE RETROCESO	CHASIS	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input checked="" type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input checked="" type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS / CAÑOS <input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input checked="" type="checkbox"/> FISURAS <input checked="" type="checkbox"/> PUERTA / TRABAS / CERRADURAS DE COMPARTIMIENTOS	
MANDO FINAL / NEUMATICOS	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> LIMPIAR <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input type="checkbox"/> NEUMATICOS CON CORTES O DAÑADOS <input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> VIBRACIONES <input type="checkbox"/> TEMPERATURA	CABINA	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input checked="" type="checkbox"/> FISURAS <input checked="" type="checkbox"/> PUERTA / TRABAS / CERRADURAS <input checked="" type="checkbox"/> VIDRIOS <input checked="" type="checkbox"/> LUCES <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIA PARABRISAS <input checked="" type="checkbox"/> PANEL DE INSTRUMENTOS <input checked="" type="checkbox"/> LLAVE DE CONTACTO <input checked="" type="checkbox"/> AIRE ACONDICIONADO <input checked="" type="checkbox"/> ASIENTO <input checked="" type="checkbox"/> CINTRURON DE SEGURIDAD <input type="checkbox"/> MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	
DIRECCION / FRENOS	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input type="checkbox"/> LIMPIAR <input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> VIBRACIONES <input type="checkbox"/> TEMPERATURA	MONITOR	<input checked="" type="checkbox"/> PRESENTA CODIGOS ACTIVOS Y/O ALARMAS	
SISTEMA HIDRAULICO	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS EN CILINDROS <input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS EN TANQUE <input checked="" type="checkbox"/> LIMPIAR <input checked="" type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input checked="" type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE <input checked="" type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS <input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input checked="" type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE	<input checked="" type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input checked="" type="checkbox"/> VIBRACIONES <input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA	IMPLEMENTOS <small>(Pantógrafo, pluma, trazo, baldes, pala, paja, litros, otros)</small>	<input checked="" type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS <input checked="" type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE <input checked="" type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS / CAÑOS <input checked="" type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE <input checked="" type="checkbox"/> FISURAS <input checked="" type="checkbox"/> HERRAMIENTA DE CORTE	<input checked="" type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input checked="" type="checkbox"/> HOLGURA EN PERNOS Y BUJES
<p>INDICACIÓN: Los campos marcados con X, indican que requiere atención (faltante o algún tipo de anomalía). Los campos en blanco, indica que fueron chequeados y no presentan novedad o no aplica para el modelo inspeccionado.</p>					
<p>OBSERVACIONES:</p>					

Nombre de Cliente	<i>Washington</i>	Firma de Cliente	<i>Sanguinetti</i>
		Nombre de Empresa	<i>Monitor Serv</i>

luk Lo.

H. Petersen



INFORME DE SERVICIO

Código Distribuidor	R100	Orden Trabajo	SC002070	Nombre Del Cliente	MELITER
Fecha	2017-03-28	Identificación Empleado	7591	Ubicación Del Equipo	Taller H. Petersen
Modelo Caterpillar	140 M	Número Serie Caterpillar	B9D03908	Instrucciones:	
Horas	3832.6				

Numero de pieza	Designación de la pieza	Cant.	Cod. Desc.	Numero de grupo	Designación del grupo	Maquina parada	Comentarios

Queja del Cliente:
 Efectuar reparaciones marcadas en AT1 y mantenimiento PM4

Causa de la falla:

Proceso de reparación:
 Se efectúa reemplazo de líneas hidráulicas de los cilindros desplazamiento de hoja, inclinación de hoja, desplazamiento lateral del círculo
 Reemplazo de líneas de cilindros de dirección, cellos y T de conexión a los cilindros
 Reemplazo de materiales de desgaste del círculo y cuchilla, ajuste de holguras del componente
 Se efectúa mantenimiento PM4 con reemplazo de filtros de aire, filtros y trampa de agua del sistema de combustible, filtro hidráulico, filtro de transmisión, respiradero de motor, correas de accesorio, todos los fluidos, regulación de válvulas

FIRMA DEL TECNICO



OBRA Lascano C58

RC2

		Abr-17										
FECHA	INSUMO	VIAJES	(KG) TRANSPORT.	PROCEDENCIA	DESTINO	DISTANCIA	CHOFER	EMPRESA	MATRÍCULA	CAZAMBA	REMITO	GUÍA DINAMIGÉ
20/4/2017	RC2	1	24040	ANCAP	Ruta 15 - Lascano		Pino	ERGONT	OTP2645		185257/ 185258	
25/4/2017	RC2	1	23200	ANCAP	Ruta 15 - Lascano		Gustavo	ERGONT	ATP 3285		185373	
28/4/2017	RC2	1	18560	ANCAP	Ruta 15 - Lascano		Gustavo	ERGONT	ATP 3285		185933	



OBRA Lascano C58 - OBRADOR

Cantera Minas

Mar-17

VIAJES DIARIOS	FECHA	INSUMO	VIAJES (M3) TRANSPORT.	PESO NETO (KG)	PROCEDENCIA	DESTINO	DISTANCIA	CHOFER	EMPRESA	TRACTOR	CAVAMBA	REMITO	OBSERVACIONES	GUÍA DINAMIGE
	20/3/2017	Piedra 14- 20mm	1	20000	Ruta 8. KM 149, 1/2- Minas	R 15 - Lascano - Obrador		Serrón	Mondey S.A	MTP 2854	MTP 4220 (Remolque)	7598	SIN LAVAR	
	20/3/2017	Piedra 14- 20mm	1	20000	Ruta 8. KM 149, 1/2- Minas	R 15 - Lascano- Obrador		N. Castro	Mondey S.A	B530056	B18270	7601	SIN LAVAR	
	20/3/2017	Piedra 14- 20mm	1	20000	Ruta 8. KM 149, 1/2- Minas	R 15 - Lascano - Obrador		Serrón	Mondey S.A	MTP 2854	MTP 4220 (Remolque)	7600	SIN LAVAR	
	28/3/2017	Piedra 14- 20mm	1	24230	Ruta 8. KM 149, 1/2- Minas	R 15 - Lascano - Obrador		A. Rosso	Belmar LTDA	MTP 1949	ATA 2633	7613	LIMPIA	
	28/3/2017	Piedra 14- 20mm	1	28.080	Ruta 8. KM 149, 1/2- Minas	R 15 - Lascano - Obrador		A. Rosso	Belmar LTDA	MTP 1949	ATA 2633	7615	LIMPIA	
	29/3/2017	Piedra 14- 20mm	1	23550	Ruta 8. KM 149, 1/2- Minas	R 15 - Lascano - Obrador		N. Castro	Mondey S.A	B530056	B18270	7619	LIMPIA	
acumulado 135860														



PLANILLA CONTROL DE COMBUSTIBLE FEBRERO 2017
OBRA LASCANO C58

9339

FECHA	EQUIPO	CODIGO	EMPRESA	GAS OIL	MARCA	ACITE H	ACETEM	AGUA	GRASA	REMITO	n° O.C	LITROS	SUMINISTRO EN:	SUMINISTRO DE:	HORAS EQ.	KM. EQ.	OBSERVACIONES
17/02/17	315 (45) D8 (15)	12115 12008		200 300											2,663		sin medidor
17/02/17	Camiones ca18155				70,131												
17/02/17	Caterpillar 315 D8	12115 12008		186 320			4								2,674 14,047 14,047		motor
17/02/17	Caterpillar 315	12115		30											2,669		Fueron 2 veces por no tener
17/02/17	Caterpillar D8	12008		470											14,069		gasol
17/02/17	Caterpillar 315	12115		100											2,660		sin medidor litros
17/02/17	Motorveladora 120K	12220		200											3,731		
17/02/17	120K	12220		300													
17/02/17	D8	12008		300													
17/02/17	D8	12008		300													
17/02/17	CAT 315	12115		125			5								3,637		
17/02/17	CAT315	12115		125			5								14,069		
17/02/17	D8	12008		100											2,700		
17/02/17	D8	12008		100			3										
17/02/17	Caterpillar 315 Bull Dossier	12115 12008		200 400							32463	800	Cantera MARIMAR 33		2,708 24,080		sin medidor de litros
17/02/17	Motorveladora 120K	12220		100													
17/02/17	Camión Ford - Cargo	15615		100											3,751		
17/02/17	Bull Dossier Retro 315	12008 12115		500 150							32464	800	Cantera MARIMAR 33			12,964	
17/02/17	Motorveladora 135 K	12212		50													
17/02/17	Bull Dossier Motorveladora	12008 12212		237 205											14,052 2,718		Salido en Terriba
17/02/17	Retro 315	12115		106											10,166		
17/02/17	Motorveladora 120 K	12220		240													
17/02/17	Bull Dossier Camión Frotón	12008 15425		242 123													
17/02/17	Camión Retro 315	15402		66													
17/02/17	Retro 315	12115		116													
17/02/17	Motorveladora	12212		67													
17/02/17	Bull Dossier Camión Frotón	12008 15425		242 123													
17/02/17	Camión Retro 315	15402		66													
17/02/17	Retro 315	12115		116													
17/02/17	Motorveladora	12212		67													
17/02/17	Cat 315 Cat D8	12115 12008		84 116													
17/02/17											32472	800	Cantera MARIMAR 33				Entrada 800/ Total Inicial 850



OBRA Lascano C58

PORTLAND (RUTA 15)

Mar-17												
FECHA	INSUMO	SUP (ESPARCIDA) (m2)	CANTIDAD ESPARCIDA (kg2)	PROGRESIVA (INICIO)	PROGRESIVA (FIN)	DISTANCIA	CHOFER	EMPRESA	TRACTOR	CAZAMBA	REMITO	GUÍA DINAMIGE
3/4/2017	PORTLAND	1735	22447	142 K 750	143 K 350		Donatti	Meliter				
4/4/2017	PORTLAND	2231	35112	142 K 750	143 K 350		Donatti	Meliter				
5/4/2017	PORTLAND	14009	143887	142 K 100	142 K 750		Donatti	Meliter				
6/4/2017	PORTLAND	1696	29785	142 K 175 (-)	142 K 725		Donatti	Meliter				
17/4/2017	PORTLAND	1614	30235	142K175	141K500		Donatti	Meliter				
18/4/2017	PORTLAND	1846	30401	141K500	140 K 750		Donatti	Meliter				
19/4/2017	PORTLAND	1496	30512	141 K 515	142 K 100		Donatti	Meliter				
21/4/2017	PORTLAND	1755	30208	140 K 820 (+)	141 K 515		Donatti	Meliter				
22/4/2017	PORTLAND	1864	29933	139 K 950 (-)	140 K 729		Donatti	Meliter				
24/4/2017	PORTLAND	1838	30293	140 K 070 (+)	140 K 820		Donatti	Meliter				
25/4/2017	PORTLAND	2262	29934	139 K 035 (-)	139 K 960		Donatti	Meliter				
26/4/2017	PORTLAND	1974	28217	138 K 755 (-)	139 K 035		Donatti	Meliter				
26/4/2017	PORTLAND	1974	28217	139 K 530 (+)	140 K 079		Donatti	Meliter				
27/4/2017	PORTLAND	1892	27585	139 K 530 (+)	138 K 755		Donatti	Meliter				
28/4/2017	PORTLAND	2156	31366	137 K 817 (-)	138 K 707		Donatti	Meliter				



OBRA Lascano C58

TOSCA - Cantera Hernandez

Mar-17

FECHA	INSUMIVO	VIAJES	(M3) TRANSPORT.	PROCEDENCIA	DESTINO	DISTANCIA	CHOFER	EMPRESA	TRACTOR	CAZAMBA	REMITO	GUÍA DINAMIGE	Observaciones
1/3/2017	TOSCA	5	100	P. Hernández	Ruta 15-144,995	17,300	Pesca	Meliter S.A	LHA6757				
1/3/2017	TOSCA	5	100	P. Hernández	Ruta 15-144,995	17,300	T. Garcia	Urucargo	NTP3532				
1/3/2017	TOSCA	5	100	P. Hernández	Ruta 15-144,995	17,300	R. Camias	Padumont	NTP3966				
2/3/2017	TOSCA	7	140	P. Hernández	Ruta 15-144,600	16,9	T. Garcia	Urucargo	NTP3532				
2/3/2017	TOSCA	6	120	P. Hernández	Ruta 15-144,600	16,9	R. Camias	Padumont	NTP3966				
2/3/2017	TOSCA	6	120	P. Hernández	Ruta 15-144,6	16,9	Pesca	Meliter S.A	LHA 6757				(lobrador) (20M3)
2/3/2017	TOSCA	6	120	P. Hernández	Ruta 15-144,600	16,9	M. López	Padumont	KTP 1853				
3/3/2017	TOSCA	4	80	P. Hernández	Ruta 15-144,387	16,687	T. Garcia	Urucargo	NTP3532				
3/3/2017	TOSCA	4	80	P. Hernández	Ruta 15-144,387	16,687	Pesca	Meliter S.A	LHA6757				
3/3/2017	TOSCA	4	80	P. Hernández	Ruta 15-144,387	16,687	R. Camias	Padumont	NTP3966				
3/3/2017	TOSCA	4	80	P. Hernández	Ruta 15-144,387	16,687	M. López	Padumont	KTP1853				
3/3/2017	TOSCA	3	60	P. Hernández	Ruta 15-144,387	16,687	M. Chavez	Padumont	KTP1851				
6/3/2017	TOSCA	6	120	P. Hernández	Ruta 15-144,225	16,525	M. López	Padumont	KTP 1853				
6/3/2017	TOSCA	6	120	P. Hernández	Ruta 15-144,225	16,525	R. Camias	Padumont	NTP3966				
6/3/2017	TOSCA	4	80	P. Hernández	Ruta 15-144,225	16,525	T. Garcia	Urucargo	NTP 3532				
6/3/2017	TOSCA	3	60	P. Hernández	Ruta 15-144,225	16,525	Pesca	Meliter S.A	LHA6757				
6/3/2017	TOSCA	1	10	P. Hernández	Ruta 15-144,225	16,525	Ramos	Meliter S.A	LHA 7132				
6/3/2017	TOSCA	6	120	P. Hernández	Ruta 15-144,225	16,525	M. Chavez	Padumont	KTP1851				
7/3/2017	TOSCA	7	140	P. Hernández	Ruta 15-144,025	16,325	T. Garcia	Urucargo	NTP 3532				
7/3/2017	TOSCA	6	120	P. Hernández	Ruta 15-144,025	16,325	Pesca	Meliter S.A	LHA6757				
7/3/2017	TOSCA	5	100	P. Hernández	Ruta 15-144,025	16,325	M. Chavez	Padumont	KTP 1851				
7/3/2017	TOSCA	4	80	P. Hernández	Ruta 15-144,025	16,325	M. López	Padumont	KTP 1853				
7/3/2017	TOSCA	6	120	P. Hernández	Ruta 15-144,025	16,325	Ramos	Meliter S.A	LHA 7132				
7/3/2017	TOSCA	5	100	P. Hernández	Ruta 15-144,025	16,325	R. Camias	Padumont	NTP3966				
8/3/2017	TOSCA	4	80	P. Hernández	Ruta 15-143,837	16,137	Pesca	Meliter S.A	LHA6757				
8/3/2017	TOSCA	4	80	P. Hernández	Ruta 15-143,837	16,137	T. Garcia	Urucargo	NTP 3532				
8/3/2017	TOSCA	3	60	P. Hernández	Ruta 15-143,837	16,137	R. Camias	Padumont	NTP 3966				
8/3/2017	TOSCA	3	60	P. Hernández	Ruta 15-143,837	16,137	M. López	Padumont	KTP 1853				
13/3/2017	TOSCA	4	80	Intendencia	Ruta 15-143,715	13,515	M. Chavez	Padumont	KTP 1851				
13/3/2017	TOSCA	5	100	Intendencia	Ruta 15-143,715	13,515	Pesca	Meliter S.A	LHA 6757				
13/3/2017	TOSCA	8	80	Intendencia	Ruta 15-143,715	13,515	T. Garcia	Urucargo	NTP3532				
13/3/2017	TOSCA	5	50	Intendencia	Ruta 15-143,715	13,515	DelosSantos	Meliter S.A	LAB 2641				
14/3/2017	TOSCA	7	140	Intendencia	Ruta 15-143,587	13,387	Ramos	Meliter S.A	LHA 7132				
14/3/2017	TOSCA	7	140	Intendencia	Ruta 15-143,587	13,387	T. Garcia	Urucargo	NTP 3532				
14/3/2017	TOSCA	7	70	Intendencia	Ruta 15-143,587	13,387	Pesca	Meliter S.A	LHA 6757				
14/3/2017	TOSCA	1	10	Intendencia	Ruta 15-143,587	13,387	Ramos	Meliter S.A	LHA 7132				
14/3/2017	TOSCA	5	50	Intendencia	Ruta 15-143,587	13,387	DelosSantos	Meliter S.A	LAB 2641				
15/3/2017	TOSCA	5	100	Intendencia	Ruta 15-143,587	13,387	DelosSantos	Meliter S.A	LAB 2641				
15/3/2017	TOSCA	6	120	Intendencia	Ruta 15-143,2	13	Pesca	Meliter S.A	LHA 6757				
16/3/2017	TOSCA	7	140	Intendencia	Ruta 15-143,2	13	T. Garcia	Urucargo	NTP 3532				
16/3/2017	TOSCA	6	120	Intendencia	Ruta 15-142,7	12,5	T. Garcia	Urucargo	NTP 3532				
16/3/2017	TOSCA	6	120	Intendencia	Ruta 15-142,7	12,5	Pesca	Meliter S.A	LHA 6757				