



Sr. Director de Obra
Dirección Nacional de Vialidad
Ing. Jesús Lema
Presente:

Ref.: Obra "Licitación 23/2014 – M59: Mantenimiento de
tramos de Rutas 54, 55, 105 y 96 – Regional VII"
Trimestre noviembre-diciembre 2016 – enero 2017

Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Por la presente elevamos a Ud. *ITGA* elaborado para la obra de referencia, correspondiente a los meses de noviembre, diciembre de 2016 y enero de 2017.

Sin otro particular, saluda a Ud. atentamente.

Arq.: María De León
MELITER S.A.

ING. JESUS LEMA
GERENTE DE LA REGIONAL 7
D.N.V. - M.T.O.P.

Tel. 2601 0980 – dirección: Av. Italia 6795 – Montevideo
E-mail: meliter@meliter.com.uy.
SitioWeb: www.meliter.com.uy



INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL

**PERÍODO: Noviembre – Diciembre 2016 –
Enero 2017**

**Contrato H y G. (M.T.O.P. – D.N.V.)
Licitación Pública 23/2014**



HERNANDEZ Y GONZALEZ

03/03/17



INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL.

Empresa MELITER S.A.

Período: Noviembre - Diciembre 2016 y Enero 2017

ALCANCE DEL INFORME

El informe de gestión ambiental abarca las actividades que nos corresponden como subcontrato con la empresa Hernández y González (M.T.O.P.), Licitación Pública 23/2014 y contempla las Obras dentro del perímetro de la obra. Se contemplan las actividades preliminares bajo el mismo contrato.

El mismo corresponde al trimestre Noviembre - Diciembre 2016 y Enero 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-C02-03), Versión 01, de fecha 22/09/2015.

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

- Regularización de faja, conformación de banquina y calce de pavimentos (Ruta 105)
- Construcción de juntas de silicona (Ruta 55)
- Tapado de pozos (Ruta 54, 55 y 105)
- Tratamiento bituminoso doble (Ruta 54 y 105)
- Mantenimiento y reparación de general de puentes (Ruta 54 y 55)
- Corte de pasto (Ruta 54 y 55)
- Conformación de base con material granular (Ruta 54)
- Colocación de defensa metálica (Ruta 55)

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.

HERNANDEZ Y GONZALEZ

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 llevados al vertedero municipal por parte de personal de la empresa.

Los residuos retirados en faja son del mismo tipo, dado que son arrojados por vehículos que transitan por el lugar, y se procede de la misma manera.

Se adjuntan remitos de entrega de residuos

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 será ubicada 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.

Se adjuntan remitos de disposición final realizada

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.

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.

Se adjunta remito.

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.

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 de menor entidad son depositadas

BERNANDEZ Y GONZALEZ

en la Junta Local y las de mayor tamaño son llevadas y depositadas en el obrador de vialidad.

MANEJO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

En obrador se realizan mantenimientos preventivo, correctivo y programado, 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 descrito, será documentada 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

En el obrador se opera el manejo de combustible (almacenamiento o trasvase a tanques de herramientas pequeñas), de forma aislada y puntual.

El combustible utilizado por el parque de maquinarias y equipos viales, provendrá del suministro mediante un camión cisterna operado por la concesionaria ANCAP.

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, serán 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 con tiempo de permanencia en obra mayor a la jornada laboral promedio. En la mayoría de las actividades se procederá a realizar acarreo programados a los efectos de minimizar la presencia de acopios.



MANTENIMIENTOS DE VEHÍCULOS Y EQUIPOS

BERNANDEZ Y GONZALEZ



Año	Item	CODIGO	DETALLE	mat	FECHA	ULT MANT	HECHO POR	PROXIMO	RESP MANT	UBICACIÓN	Nombre Operador
2017	13	12210	Motoniveladora CAT 120K serie SZN		2/12/2016	3.310	H.Petersen	3.643	H.PETERSEN	MANT REG VII	Miguel Araujo
2017	14	12212	Motoniveladora CAT 135H		2/12/2016	9.936	FINNING	10.269	H.PETERSEN	MANT REG VII	Carlos Velazquez
2017	43	14070	Nissan Pick Up	MAF5319	20/12/2016	92.610	Caraballo	102.610	MELITER	MANT REG VII	Daniel Collazo
2017	45	14090	Jac Voltadora	SCE 8857	10/12/2016	29.650	Zelmar (Dolores)	39.650	MELITER	MANT REG VII	Daniel Collazo
2017	51	15402	FREIGHTLINER	LAB2641	3/12/2016	125.875	LIBERTAD	137.875	MELITER	MANT REG VII	Juan de los Santos
2017	52	15403	FOTON 210	OAC3426	7/11/2016	82.763	MELITER	92.763	MELITER	MANT REG VII	Mario Bentancour
2017	53	15404	FOTON 210	OAC3780	22/11/2016	71.800	Dominguez	83.800	MELITER	MANT REG VII	Daniel Rosania
2017	56	15410	FOTON 270	LHA7129	7/11/2016	61.804	Meliter	73.804	MELITER	MANT REG VII	Catalino Lopez
2017	57	15415	FOTON 270	LHA7130	12/11/2016	62.210	Caraballo	74.210	MELITER	MANT REG VII	Mario Salvagno
2017	61	15435	FOTON 210	OAC8373	12/11/2016	47.180	Caraballo	59.180	MELITER	MANT REG VII	Wilson
2017	67	15535	FOTON 310	OAC6958	9/12/2016	76.622	Foton	88.622	MELITER	MANT REG VII	Jose Gonzalez

BERNANDEZ v BERNANDEZ

H. Petersen



Administración de Contratos CSA
Centro de Soporte al Producto



Fecha:	02/07/14	Técnico:	MATA MENDOZA
Contrato:	SA00000145	Modelo:	135H
Tipo de PM	PM2	Serie:	8WN00942
Cliente:	MELITER SOCIEDAD ANONIMA	Horometro:	9936 Hs
Administrador CSA	Andrés Kalaitzis	W.O.:	SC001276

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			
PM2	LIMPIAR	REJILLA LLENADO COMBUSTIB			
PM2	LIMPIAR	TAPA ESTANQUE COMBUSTIBLE	1	9X2205	KIT-CAP FILTER
PM2	LIMPIAR	TAPA ESTANQUE COMBUSTIBLE	1	9X8600	SEAL-O-RING
PM2	TOMA-ANALISIS MUESTRA	TRANSMISION	1	4C4600 1698373	Analisis de Aceite
PM2	TOMA-ANALISIS MUESTRA	SISTEMA HIDRAULICO	1	4C4600 1698373	Analisis de Aceite

MANTENIMIENTO PREVENTIVO - H PETERSEN


BERNANDEZ Y GONZALEZ

PM2 TOMA-ANALISIS MUESTRA	TANDEM/SINGLE DRIVE CHAIN	2	4C4600 1698373	Analisis de Aceite
PM2 TOMA-ANALISIS MUESTRA	REFRIGERANTE MOTOR	1	4C4600 1698373	Analisis de Refrigerante
PM2 LIMPIAR	RESPIRADERO CARTER	1	8H2046	SEAL-O-RING
PM2 LIMPIAR	FILTRO			
PM2 LUBRICAR	MAGNET.TRANSMISION			
PM2 REEMPLAZAR	ARTICULATION PIVOT PIN			
PM2 LUBRICAR	FILTRO ACEITE TRANSMISION	1	1R0773	FILTER ELEMENT AS-OIL
PM2 REEMPLAZAR	MANDO DE BOMBAS (PTO)			
PM2 REEMPLAZAR	FILTRO DE AIRE	1	6I2499	AIR FILTER PRIMARY
PM2 REEMPLAZAR	FILTRO HIDRAULICO	1	1R0774	FILTER ELEMENT AS-OIL
PM2 REEMPLAZAR	FILTRO HIDRAULICO	1	3F1547	SEAL-O-RING
PM2 REEMPLAZAR	FILTRO HIDRAULICO	1	3G0361	GASKET
PM2 REEMPLAZAR	FILTRO HIDRAULICO	1	7D1195	SEAL-O-RING
PM2 REEMPLAZAR	FILTRO HIDRAULICO	1	9H6454	GASKET

HERRANDEZ Y GONZALEZ

INSPECCION VISUAL DE MAQUINA

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

H. Petersen 

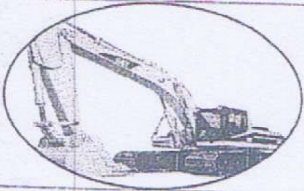
VISUAL		EN OPERACIÓN		VISUAL		EN OPERACIÓN	
MOTOR	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS	<input type="checkbox"/> COLOR DEL HUMO	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> VIBRACIONES <input type="checkbox"/> TEMPERATURA	TREN RODANTE	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> RODILLOS TRANCADOS O DAÑADOS	
	<input type="checkbox"/> LIMPIAR MOTOR	<input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE			<input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE		
TRANSMISION / CONVERTIDOR	<input type="checkbox"/> LIMPIAR RADIADOR	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> VIBRACIONES <input type="checkbox"/> TEMPERATURA	CHASIS	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> RODILLOS TRANCADOS O DAÑADOS		
	<input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE			<input type="checkbox"/> PUNTOS DE ENGRASE			
MANDO FINAL / NEUMATICOS	<input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE	<input type="checkbox"/> ALARMA DE RETROCESO	CABINA	<input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS / CAÑOS	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> HOLGURA EN PERNOS Y BUJES		
	<input type="checkbox"/> ROCE DE MANGUERAS			<input type="checkbox"/> TORNILLERIA SUELTA O FALTANTE			
DIRECCION / FRENSOS	<input type="checkbox"/> ROCE DE CABLES	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> VIBRACIONES <input type="checkbox"/> TEMPERATURA	MONITOR	<input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE	<input type="checkbox"/> PRESENTA CODIGOS ACTIVOS Y/O ALARMAS		
	<input type="checkbox"/> CONEXIONES / CABLES SUELTOS			<input type="checkbox"/> PUERTA / TRABAS / CERRADURAS DE COMPARTIMENTOS			
SISTEMA HIDRAULICO	<input type="checkbox"/> NIVEL DE ACEITE	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> VIBRACIONES <input type="checkbox"/> TEMPERATURA	IMPLEMENTOS <small>(planchas, guías, brazos, baldes, palas, etc., mm. l.)</small>	<input type="checkbox"/> DAÑOS EXTERNOS	<input type="checkbox"/> RUIDOS ANORMALES <input type="checkbox"/> HOLGURA EN PERNOS Y BUJES		
	<input type="checkbox"/> SOPORTES DE MOTOR			<input type="checkbox"/> FUGAS DE ACEITE		<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			

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: *X* Se recomienda reemplazar refrigerante ya que el M. SMO se encuentra en nivel bajo.

Nombre de Cliente	MELTER SA	Firma de Cliente	
	<i>[Firma]</i>	Firma de Técnico	<i>[Firma]</i>

Res

H. Petersen 	Administración de Contratos CSA Centro de Soporte al Producto		
	Fecha: 2/12/16	Técnico:	
Contrato: SA00000144	Modelo: 120K	Serie: SZN01886	
Tipo de PM: PM2	Horometro: 3370 Hrs	W.O.: SC001275	
Cliente: MELITER SOCIEDAD ANONIMA	Administrador CSA: Andrés Kalaitzis		

Repuestos y Actividades:

- pm1 LUBRICAR MAQUINA
CO4526006 2 CARTRIDGE-GREASE
- pm1 REEMPLAZAR FILTRO PRIM. COMBUSTIBLE PRIMARIO
326-1644 1 FILTER AS-SEP
- pm1 REEMPLAZAR FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO
1R-0762 1 Filter as-fuel
- pm1 REEMPLAZAR ACEITE Y FILTRO MOTOR
1R-1807 1 FILTER AS-ENGINE OIL
CO3E9848 1 ACEITE MOTOR 15W40 - 20 LTS
- pm1 CORTAR Y ANALIZAR FILTROS DE ACEITE
- pm1 INSPECCIONAR TAPONES/FILTROS MAGNETICO
- pm2 REEMPLAZAR FILTRO DE AIRE PRIMARIO
245-6375 1 AIR FILTER
- pm1 TOMA-ANALISIS MUESTRA APD ACEITE MOTOR
4C4600
1698373 1 ANALISIS ACEITE
- pm2 TOMA-ANALISIS MUESTRA APD REFRIGERANTE MOTOR
4C4600
1698373 1 ANALISIS REFRIGERANTE
- pm2 TOMA-ANALISIS MUESTRA APD ACEITE HIDRAULICO
4C4600
1698373 1 ANALISIS ACEITE
- pm2 TOMA-ANALISIS MUESTRA APD TANDEM DRIVE OIL
4C4600
1698373 2 ANALISIS ACEITE
- pm2 TOMA-ANALISIS MUESTRA APD TRANSMISION
4C4600
1698373 1 ANALISIS ACEITE
- pm2 PROBAR FRENO DE SERVICIO
- pm2 CEBAR FUEL SYSTEM
- pm2 INSPECCIONAR INDICADOR FILTRO DE AIRE

HERRANDEZ Y GONZALEZ

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
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 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 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, balde, pala, hoja, liras, 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:

Nombre de Cliente	MELITER S.A	Firma de Cliente	Hernandez y Gonzalez
		Firma de Técnico	<i>[Firma]</i>



[HOME](#)
[EMPRESAS](#)
[FLOTAS](#)
[CONSULTAS](#)
[AJUALES](#)
[DATOS ÚTILES](#)
[CONTROLDES](#)
[NOVEDADES](#)
[PLANTAS](#)
[CONTACTO](#)

Detalle de inspección

Empresa	MELIPPE S.A.	RUC 214671920017
Estacion	LHA 7131 COLOMIA DNT 176147	Carga CAMION FOTON B31253SMFJB-S4

Orden	Cantidad	Medida
1	2	295/80R22.5
2	4	295/80R22.5
3	4	295/80R22.5

Resumen de Inspección

Fecha de Inspección	Ene 20 2016 Planta Fija [línea 1] Inspección completa	Resultado Observado	
	CAT: 504872 10:20AM Oblea: 220374	Validez	Ene 19 2017

Formulario de reclamos

Empresa _____
 RUT _____
 E-mail de contacto _____
 Descripción _____

Click aquí antes de enviar

Enviar

Orden	Descripción	Eje	Valor	Resultado
1-601A	Alineación mayor que el límite. Eje 1	1	+01.5MKM	Aprobado
1032-501A	Desequilibrio freno servicio eje 1	1	19%	Aprobado
1038-501G	Eficacia freno servicio eje 1	1	68%	Aprobado
1132-501B	Desequilibrio freno servicio eje 2	2	12%	Aprobado
1138-501H	Eficacia freno servicio eje 2	2	63%	Aprobado
1232-501C	Desequilibrio freno servicio eje 3	3	18%	Aprobado
1238-501I	Eficacia freno servicio eje 3	3	60%	Aprobado
1905-501M	Eficacia global freno de servicio		64%	Aprobado
1945-503A	Eficacia global freno de estacionamiento		21%	Aprobado
3720-104A	Guardabarros: defectuosa/no existe	3		Observado
3764-206B	Paragolpes: defectos sujecion/ dist. mal	3		Observado
3783-207G	Voladizo trasero mayor a 70 cm.			Observado

cerrar

HERNANDEZ Y GONZALEZ



[HOME](#)
[SERVICIOS](#)
[NOTAS](#)
[CONSULTAS](#)
[ANALISIS](#)
[DATOS UTILES](#)
[CONTROLES](#)
[NOVEDADES](#)
[PLANTAS](#)
[CONTACTO](#)

Detalle de inspección

Empresa	MELITER S.A.	RUC 214671920017
Planta	LHA6076 COLONIA DNT 171330	Carga TRACTOR FOTON BJ4253SMFJB-S4

Linea	Inspección	Medida
1	2	295/80R22.5
2	4	295/80R22.5
3	4	295/80R22.5

Observaciones de inspección

Fecha de inspección Ene 12 2017
 Planta Fija [línea 3]
 Reinspección **Resultado** Observado
 CAT: 547309 04:56PM **Validez**
 Oblea: 238197 Ene 12 2018

Linea	Descripción	Pun	Ponder	Resultado
1232-501C	Desequilibrio freno servicio eje 3	3	14%	Aprobado
1238-501I	Eficacia freno servicio eje 3	3	62%	Aprobado
1905-501M	Eficacia global freno de servicio		62%	Aprobado
3316-702C	Eje tras/brazos suj.: fijacion mal	2		Observado
3704-101B	Inexistencia de matricula	3		Observado

[cerrar](#)

Formulario de reclamos

Empresa
 RUT
 E-mail de contacto
 Descripción

[Click aquí antes de enviar](#)

HERNANDEZ Y GONZALEZ



[HOME](#)
[SERVICIOS](#)
[FUDAS](#)
[CONSULTAS](#)
[SERVICIOS](#)
[DATOS VEHICULOS](#)
[CONTROLES](#)
[NOMENCLADURAS](#)
[PLANTAS](#)
[CONTACTO](#)

Detalle de inspección

Empresa	MELITER S.A.	RUC 214671920017
Planta	OAC6501 FLORIDA DNT 183784	Carga SEMI-REMOLQUE RANDON

Inspección	Cantidad	Medida
1	4	295/80R22.5
2	4	295/80R22.5
3	4	295/80R22.5

Fecha de inspección	Ene 12 2017 Planta Fija [línea 3] Inspección completa	Resultado Observado
	CAT: 547288 03:44PM	Validez Ene 12 2018

	Descripción	Eje	Valor	Resultado
1032-501A	Desequilibrio freno servicio eje 1	1	04%	Aprobado
1038-501G	Eficacia freno servicio eje 1	1	58%	Aprobado
1132-501B	Desequilibrio freno servicio eje 2	2	17%	Aprobado
1138-501H	Eficacia freno servicio eje 2	2	54%	Aprobado
1232-501C	Desequilibrio freno servicio eje 3	3	30%	Observado
1238-501I	Eficacia freno servicio eje 3	3	40%	Aprobado
1905-501M	Eficacia global freno de servicio		49%	Aprobado

Formulario de reclamos

BERNANDEZ Y GONZALEZ



[HOME](#)
[SUCURSAS](#)
[FLORIDA](#)
[CONDICIONAR](#)
[SERVICIOS](#)
[SERVICIOS ADICIONALES](#)
[SERVICIOS DE MANTENIMIENTO](#)
[SERVICIOS DE REPARACION](#)
[SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA](#)
[CONTACTO](#)

Detalle de inspección

RELITSA S.A.	RUC 214671920017
UAC-1721 FLORIDA DNT 182792	Carga CAMION FOTON BJI133VJPGG1

Fecha de inspección	Set 13 2016 Planta Fija (línea 5) Reinspección	Resultado	Observado
	CAT: 533004 01:52PM Oblea: 232079	Validez	Set 7 2017

Identificación	Descripción	Eje	Valor	Resultado
1-601A	Alineación mayor que el límite. Eje 1	1	-04.5MKM	Aprobado
1032-501A	Desequilibrio freno servicio eje 1	1	26%	Aprobado
1038-501G	Eficacia freno servicio eje 1	1	47%	Aprobado
1132-501B	Desequilibrio freno servicio eje 2	2	05%	Aprobado
1138-501H	Eficacia freno servicio eje 2	2	58%	Aprobado
1232-501C	Desequilibrio freno servicio eje 3	3	32%	Observado
1238-501I	Eficacia freno servicio eje 3	3	62%	Aprobado
1905-501M	Eficacia global freno de servicio		54%	Aprobado
1945-503A	Eficacia global freno de estacionamiento		12%	Observado
3408-704B	Neumaticos desperf. cortes deform. eros.	3		Observado
3602-401A	Lucas galibo/ident./demarc. mal ubic.	3		Observado
3676-408B	Lucas matricula posterior no existe			Observado

[Cerrar](#)

Formulario de reclamos

Empresa _____

RUT _____

E-mail de contacto _____

Descripción _____

Click aquí antes de enviar

BERNANDEZ Y GONZALEZ



[Inicio](#)
[Consultas](#)
[Nuestros Servicios](#)
[Nuestros Clientes](#)
[Nuestros Productos](#)
[Nuestros Servicios](#)
[Nuestros Servicios](#)
[Nuestros Servicios](#)
[Nuestros Servicios](#)

Detalle de inspección

HELTER S.A.	RUC 214671920017
OAC3730 FLORIDA DNT 178887	Carga CAMION FOTON BJ1133VJPGG-1

Linea	Eje	Resultado
1	2	295/80R22.5
2	4	295/80R22.5
3	4	275/80R22.5

[Inicio](#)
[Consultas](#)
[Nuestros Servicios](#)
[Nuestros Clientes](#)
[Nuestros Productos](#)
[Nuestros Servicios](#)
[Nuestros Servicios](#)
[Nuestros Servicios](#)

Fecha de inspección	Ene 12 2017 Planta Fija (línea 1) Inspección completa	Resultado Observado
	CAT: 547229 11:54AM Oblea: 238161	Validez Ene 12 2016

Código	Descripción	Eje	Valor	Resultado
1-601A	Alineación mayor que el limite. Eje 1	1	-05.5MKM	Aprobado
1032-501A	Desequilibrio freno servicio eje 1	1	26%	Aprobado
1036-501G	Eficacia freno servicio eje 1	1	56%	Aprobado
1132-501B	Desequilibrio freno servicio eje 2	2	05%	Aprobado
1136-501H	Eficacia freno servicio eje 2	2	67%	Aprobado
1232-501C	Desequilibrio freno servicio eje 3	3	27%	Observado
1236-501I	Eficacia freno servicio eje 3	3	66%	Aprobado
1905-501M	Eficacia global freno de servicio		62%	Aprobado
1945-503A	Eficacia global freno de estacionamiento		11%	Observado
3232-605C	Punteros/Rotulas/Articulac.: holguras	1		Observado
3604-401B	Luces gallo/ld./demarc. color inadec	3		Observado
3720-104A	Guardabarros: defectuoso/no existe	3	Izq	Observado
3746-203C	Parabrisas defectuoso/rotos/inex.			Observado
3764-206B	Paragolpes: defectos sujecion/ dist. mal	3		Observado

[Cerrar](#)

[Inicio](#)
[Consultas](#)
[Nuestros Servicios](#)
[Nuestros Clientes](#)
[Nuestros Productos](#)
[Nuestros Servicios](#)
[Nuestros Servicios](#)
[Nuestros Servicios](#)

Formulario de reclamos

Empresa

RUT

E-mail de contacto

Descripción

[Click aquí antes de enviar](#)

HERNANDEZ Y GONZALEZ



REMITOS Y CONSUMOS VARIOS



HERNANDEZ Y GONZALEZ

