

**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



Nº 4555

**INFORMACIÓN**

EQUIPO		TÉCNICO			CLIENTE	
FECHA: 11/2/19		UNIDAD: 29-31			RECIBIDO POR:	
# DE ORDEN: 24014531		NOMBRE: Luis - GERARDO			NOMBRE:	
ACTIVO: 30-408		TIPO DE MP: (A) (B) (C) (D)			CEDULA:	
HORAS ó KM: 14754		HORA INICIO: 5:00		TIEMPO TOTAL		TRASLADO
UBICACIÓN: CPN		HORA FINAL: 6:30	1:30		KM INICIO:	KM FINAL:

**MANTENIMIENTO**

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES								
Aceite de motor	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls: 7								Tipo aceite: 15W-40
Filtro(s) aceite de motor	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: P7188								Filtro centrífugo #:
Filtro(s) de combustible	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: L8701F								
Nivel de Refrigerante	(si) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls:								Filtro agua/coolant #:
Separador / trampa de Agua	(si) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #: LFF5849								
Engrase	(si) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:	Cambio de Alemites:							
Batería - Terminales	(si) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:								
Líquido de batería	(si) (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Código:								
Herramienta de corte	(si) (no) (rev)	A	revisión y medir	Fecha:								
Presión de llantas	(si) (no) (rev)	A	ajustar	Motivo:	1-	2-	3-	4-	5-	6-		
Estado del taco de la llanta	(si) (no) (rev)	A	reportar									
Códigos de llantas y medición de estrías	(si) (no) (rev)	A	reportar código reportar estría reportar código reportar estría	12 13 14 15	3 4 5 6	7 8 9 10					11	
Filtro de transmisión y caja	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:								
filtro sistema hidráulico	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:								
Aceite de diferenciales	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:								Tipo aceite:
Aceite de mandos	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:								Tipo aceite:
Aceite de transmisión y caja	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:								Tipo aceite:
Aceite hidráulico	(si) (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gls:								Tipo aceite:
Muestra de aceite de motor	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:								
Tapón de radiador	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión									
Faja de alternador y A/C	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión									
Filtro de A/C	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:							Filtro #:
Filtro de aire primario	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:	11/2/19						Filtro #: CA5368
Filtro de aire secundario	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:	11/2/19						Filtro #: PA4701

**REPORTE DE AVERÍAS**

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

## Reporte de Mantenimiento



Nº 4559

## INFORMACIÓN

EQUIPO	TÉCNICO				CLIENTE
FECHA: 11/2/19	UNIDAD: 29-31				RECIBIDO POR:
# DE ORDEN: 24014529	NOMBRE: LUIS - GERARDO				NOMBRE:
ACTIVO: 32-64	TIPO DE MP: (A) (B) (C) (D)				CÉDULA:
HORAS ó KM 9920	HORA INICIO: 1:30		TIEMPO TOTAL		TRASLADO
UBICACIÓN: CPN	HORA FINAL: 3:00	1:30		KM INICIO:	KM FINAL:

## MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES							
Aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls: 9	Tipo aceite: 15W-40						
Filtro(s) aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: B99	Filtro centrifugo #:						
Filtro(s) de combustible	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: 13F 7587	Filtro agua/coolant #:						
Nivel de Refrigerante	(sí) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls:	Filtro agua/coolant #:						
Separador / trampa de Agua	(sí) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #: LFF 8020							
Engrase	(sí) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:	Cambio de Alemites:						
Batería - Terminales	(sí) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:							
Líquido de batería	(sí) (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Código:							
Herramienta de corte	(sí) (no) (rev)	A	revisión y medir	Fecha:							
Presión de llantas	(sí) (no) (rev)	A	ajustar	Cantidad Gls:	Motivo:						
Estado del taco de la llanta	(sí) (no) (rev)	A	reportar	1-	2-	3-	4-	5-	6-		
Códigos de llantas y medición de estrías	(sí) (no) (rev)	A	reportar código reportar estria reportar código reportar estria	12	13	3	4	7	8	9	11
Filtro de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	1	2	14	5	6	10		
Filtro sistema hidráulico	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	15							
Aceite de diferenciales	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:						
Aceite de mandos	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:						
Aceite de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:						
Aceite hidráulico	(sí) (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:						
Muestra de aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:							
Tapón de radiador	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Faja de alternador y A/C	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Filtro de A/C	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:			Filtro #:			
Filtro de aire primario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:			Filtro #:			LAF 3551
Filtro de aire secundario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:			Filtro #:			

## Reporte de Averías

# DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

# REPORTE DE MANTENIMIENTO



No. 4558

## INFORMACIÓN

EQUIPO	TÉCNICO	CLIENTE
FECHA: <u>11/2/19</u>	UNIDAD: <u>38-22</u>	RECIBIDO POR:
# DE ORDEN: <u>24014554</u>	NOMBRE: <u>LUIS - GERARDO</u>	NOMBRE:
ACTIVO: <u>38-22</u>	TIPO DE MP: (A) <input checked="" type="checkbox"/> (B) <input type="checkbox"/> (C) <input type="checkbox"/> (D) <input type="checkbox"/>	CEDULA:
HORAS ó KM <u>9839</u>	HORA INICIO: <u>12:00</u>	TIEMPO TOTAL
UBICACIÓN: <u>CPN</u>	HORA FINAL: <u>1:30</u>	KM INICIO: <u></u> KM FINAL: <u></u>

## MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES							
Aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls: <i>7</i>	Tipo aceite: <i>15W -40</i>						
Filtro(s) aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: <i>B7030</i>	Filtro centrífugo #:						
Filtro(s) de combustible	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: <i>FP603</i>							
Nivel de Refrigerante	(sí) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls:	Filtro agua/coolant #: <i>LFW - 4071</i>						
Separador / trampa de Agua	(sí) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #:							
Engrase	(sí) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:	Cambio de Alemites:						
Batería - Terminales	(sí) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:							
Líquido de batería	(sí) (no) (rev)			Código:							
Herramienta de corte	(sí) (no) (rev)			Fecha:							
Presión de llantas	(sí) (no) (rev)	A	ajustar	Motivo:							
Estado del taco de la llanta	(sí) (no) (rev)	A	reportar								
Códigos de llantas y medición de estrías	(sí) (no) (rev)	A	reportar código		12		3		7		
Filtro de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)		reportar estría		13		4		8		
Filtro sistema hidráulico	(sí) (no) (rev)		reportar código		14		5		9		
Aceite de diferenciales	(sí) (no) (rev)		reportar estría		15		6		10		11
1	2										
Aceite de mandos	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s):							
Aceite de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #: <i>LP6005 - P106-HD</i>							
Aceite hidráulico	(sí) (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:						
Muestra de aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:							
Tapón de radiador	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Faja de alternador y A/C	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Filtro de A/C	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:						Filtro #: <i>RS4636</i>
Filtro de aire primario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:	<i>11/2/19</i>					Filtro #: <i>RS4636</i>
Filtro de aire secundario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:						Filtro #: <i>RS4636</i>

## REPORTE DE AVERÍAS

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

## Reporte de Mantenimiento



Nº 4563

## INFORMACIÓN

EQUIPO	TÉCNICO			CLIENTE
FECHA: 8-2-19	UNIDAD: 29-31			RECIBIDO POR:
# DE ORDEN: 24014479	NOMBRE: Edward M. Alex O			NOMBRE:
ACTIVO: 10-157	TIPO DE MP: (A) <input checked="" type="checkbox"/> (B) <input type="checkbox"/> (C) <input type="checkbox"/> (D) <input type="checkbox"/>			CÉDULA:
HORAS ó KM 13437	HORA INICIO: 2:00		TIEMPO TOTAL	TRASLADO
UBICACIÓN: C.D. N	HORA FINAL: 3:00			KM INICIO: 13437 KM FINAL: 13687

## MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES								
Aceite de motor	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls: 8								Tipo aceite: 15W40
Filtro(s) aceite de motor	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: LFP 2222								Filtro centrifugo #:
Filtro(s) de combustible	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: LFF587F								
Nivel de Refrigerante	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls:								Filtro agua/coolant #:
Separador / trampa de Agua	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #: BF 9807-0								
Engrase	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:								Cambio de Alemites:
Batería - Terminales	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:								
Líquido de batería	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Cantidad Gls:								Motivo:
Herramienta de corte	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	revisión y medir	1-	2-	3-	4-	5-	6-			
Presión de llantas	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	ajustar	Motivo:								
Estado del taco de la llanta	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	reportar									
Códigos de llantas y medición de estrías	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	reportar código reportar estría reportar código reportar estría	12	13	3	4	7	8	9	11	
Filtro de transmisión y caja	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:								
Filtro sistema hidráulico	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #: LP 6005								
Aceite de diferenciales	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:								Tipo aceite:
Aceite de mandos	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:								Tipo aceite:
Aceite de transmisión y caja	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:								Tipo aceite:
Aceite hidráulico	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gls:								Tipo aceite:
Muestra de aceite de motor	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:								
Tapón de radiador	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión									
Faja de alternador y A/C	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión									
Filtro de A/C	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)		Fecha de instalación:						Filtro #:
Filtro de aire primario	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)		Fecha de instalación:						Filtro #:
Filtro de aire secundario	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)		Fecha de instalación: 8-2-19						Filtro #: RS 3744

## Reporte de Averías

Filtros de Presión de Aire  
PA 5700  
PA 5316

# DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

# REPORTE DE MANTENIMIENTO



Nº 4551

## INFORMACIÓN

EQUIPO	TÉCNICO	CLIENTE
FECHA: 9.2.19	UNIDAD: 29-31	RECIBIDO POR:
# DE ORDEN: 24014268	NOMBRE: <i>Wesley - Elias Duriez</i>	NOMBRE:
ACTIVO: 28-55	TIPO DE MP: (A) (B) (C) (D)	CEDULA:
HORAS 6 KM 150 DI.	HORA INICIO:	TIEMPO TOTAL
UBICACIÓN: C.P.N.	HORA FINAL:	KM INICIO: KM FINAL:

## MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES					
Aceite de motor	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls: <i>2 1/4</i>	Tipo aceite: <i>15W40</i>				
Filtro(s) aceite de motor	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: <i>BT 216</i>	Filtro centrifugo #: <i></i>				
Filtro(s) de combustible	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: <i>BF 7925</i>					
Nivel de Refrigerante	(si) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls: <i></i>	Filtro agua/coolant #: <i></i>				
Separador / trampa de Agua	(si) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #: <i></i>					
Engrase	(si) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo: <i></i>	Cambio de Alemites: <i></i>				
Batería - Terminales	(si) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca: <i></i>					
Líquido de batería	(si) (no) (rev)			Código: <i></i>					
Herramienta de corte	(si) (no) (rev)			Fecha: <i></i>					
Presión de llantas	(si) (no) (rev)			revisión - rellenar	Cantidad Gls: <i></i>	Motivo: <i></i>			
Estado del taco de la llanta	(si) (no) (rev)	A	ajustar	1-	2-	3-	4-	5-	6-
Códigos de llantas y medición de estrías	(si) (no) (rev)	A	reportar código	12	3	7			
Filtro de transmisión y caja	(si) (no) (rev)		reportar estría	13	4	8			
Filtro sistema hidráulico	(si) (no) (rev)		reportar código	14	5	9			
Aceite de diferenciales	(si) (no) (rev)		reportar estría	15	6	10	11		
Aceite de mandos	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #: <i></i>					
Aceite de transmisión y caja	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #: <i></i>					
Aceite hidráulico	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls: <i></i>	Tipo aceite: <i></i>				
Muestra de aceite de motor	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Cantidad Gls: <i></i>	Tipo aceite: <i></i>				
Tapón de radiador	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión	Motivo: <i></i>					
Faja de alternador y A/C	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión						
Filtro de A/C	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación: <i></i>				Filtro #: <i></i>
Filtro de aire primario	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación: <i>9-2-19</i>				Filtro #: <i>267-6398</i>
Filtro de aire secundario	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación: <i></i>				Filtro #: <i></i>

## REPORTE DE AVERÍAS

**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



Nº 12324

**INFORMACIÓN**

EQUIPO		TÉCNICO		CLIENTE	
FECHA:	13/12/19	UNIDAD:	BOHÍA	RECIBIDO POR:	
# DE ORDEN:	24014578	NOMBRE:	Luis - GEDDO	NOMBRE:	
ACTIVO:	29 - 31	TIPO DE MP:	(A) (B) (C) (D)	CÉDULA:	
HORAS ó KM	13130	HORA INICIO:		TIEMPO TOTAL	TRASLADO
UBICACIÓN:	CPN	HORA FINAL:		KM INICIO:	KM FINAL:

**MANTENIMIENTO**

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES						
Aceite de motor	(✓) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls:	7					Tipo aceite: 15W -40
Filtro(s) aceite de motor	(✓) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	137030					Filtro centrifugo #:
Filtro(s) de combustible	(✓) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	LFF 3349					
Nivel de Refrigerante	(si) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls:						Filtro agua/coolant #:
Separador / trampa de Agua	(✓) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #:	BF1329-0					
Engrase	(✓) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:						Cambio de Alemites:
Batería - Terminales	(si) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:						
Líquido de batería	(si) (no) (rev)			Código:						
Herramienta de corte	(si) (no) (rev)			Fecha:						
Presión de llantas	(si) (no) (rev)			Cantidad Gls:						Motivo:
Estado del taco de la llanta	(si) (no) (rev)	A	ajustar		1-	2-	3-	4-	5-	6-
Códigos de llantas y medición de estrías	(si) (no) (rev)	A	reportar código reportar estría reportar código reportar estría	Motivo:						
Filtro de transmisión y caja	(si) (no) (rev)	B.C.D.		reportar código	12	3	7			
Filtro sistema hidráulico	(si) (no) (rev)	B.C.D.		reportar estría	13	4	8			
Aceite de diferenciales	(✓) (no) (rev)	B.C.D.		reportar código	14	5	9			
Aceite de mandos	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	reportar estría	15	6	10			11
Aceite de transmisión y caja	(✓) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:						
Aceite hidráulico	(si) (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gls:	5					Tipo aceite: 85W -140
Muestra de aceite de motor	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Cantidad Gls:	3					Tipo aceite:
Tapón de radiador	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión	Cantidad Gls:						
Faja de alternador y A/C	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión	Cantidad Gls:						
Filtro de A/C	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)						Fecha de instalación:
Filtro de aire primario	(✓) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)						Filtro #:
Filtro de aire secundario	(✓) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)						Filtro #:

**REPORTE DE AVERÍAS**

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

## Reporte de Mantenimiento



Nº 12322

## INFORMACIÓN

EQUIPO	TÉCNICO				CLIENTE
FECHA: 13/12/19	UNIDAD: 3A11.1				RECIBIDO POR:
# DE ORDEN: 24014551	NOMBRE: LUIS - GERARDO				NOMBRE:
ACTIVO: 11-187	TIPO DE MP: (A) (B) (C) (D)				CÉDULA:
HORAS ó KM 3369	HORA INICIO: 8:00		TIEMPO TOTAL		TRASLADO
UBICACIÓN: CPN	HORA FINAL: 9:30	1:30		KM INICIO:	KM FINAL:

## MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES							
Aceite de motor	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls: 2 1/2						Tipo aceite: 15W - 40	
Filtro(s) aceite de motor	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: BF237						Filtro centrifugo #:	
Filtro(s) de combustible	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: BF7675 - D							
Nivel de Refrigerante	(si) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls:						Filtro agua/coolant #:	
Separador / trampa de Agua	(si) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #: BF 460 39 - D							
Engrase	(si) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:	Cambio de Alemites:						
Batería - Terminales	(si) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:							
Líquido de batería	(si) (no) (rev)			Código:							
Herramienta de corte	(si) (no) (rev)			Fecha:							
Presión de llantas	(si) (no) (rev)			Cantidad Gls:						Motivo:	
Estado del taco de la llanta	(si) (no) (rev)	A	ajustar	Motivo:							
Códigos de llantas y medición de estrías	(si) (no) (rev)	A	reportar código reportar estría reportar código reportar estría	1-	2-	3-	4-	5-	6-		
Filtro de transmisión y caja	(si) (no) (rev)			12	13	3	4	7	8	11	
filtro sistema hidráulico	(si) (no) (rev)			1	2	5	6	9	10		
Aceite de diferenciales	(si) (no) (rev)			14	15						
Aceite de mandos	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:						Tipo aceite:	
Aceite de transmisión y caja	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:						Tipo aceite:	
Aceite hidráulico	(si) (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gls:						Tipo aceite:	
Muestra de aceite de motor	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:							
Tapón de radiador	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Faja de alternador y A/C	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revision								
Filtro de A/C	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:				Filtro #:		
Filtro de aire primario	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:				Filtro #:		
Filtro de aire secundario	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:				Filtro #:		

## Reporte de Averías

**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



Nº 12325

**INFORMACIÓN**

EQUIPO		TÉCNICO		CLIENTE	
FECHA:	13/2/19	UNIDAD:	BAHIA	RECIBIDO POR:	
# DE ORDEN:	24014670	NOMBRE:	LUIS - GERARDO	NOMBRE:	
ACTIVO:	30-755	TIPO DE MP:	(X) (B) (C) (D)	CÉDULA:	
HORAS ó KM	26630	HORA INICIO:	1:00	TIEMPO TOTAL	TRASLADO
UBICACIÓN:	CPN	HORA FINAL:	2:80	1:30	KM INICIO: KM FINAL:

**MANTENIMIENTO**

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES						
Aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls:	10					Tipo aceite: 15W-40
Filtro(s) aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	B76 (2)	Filtro centrífugo #:	B7685			
Filtro(s) de combustible	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	LFP 8059					
Nivel de Refrigerante	(sí) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls:						Filtro agua/coolant #:
Separador / trampa de Agua	(sí) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #:	BF 1366-0					
Engrase	(sí) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:						Cambio de Alemites:
Batería - Terminales	(sí) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:						
Líquido de batería	(sí) (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Código:						
Herramienta de corte	(sí) (no) (rev)	A	revisión y medir	Fecha:						
Presión de llantas	(sí) (no) (rev)	A	ajustar	Cantidad Gls:						Motivo:
Estado del taco de la llanta	(sí) (no) (rev)	A	reportar	1-	2-	3-	4-	5-	6-	
Códigos de llantas y medición de estriás	(sí) (no) (rev)	A	reportar código reportar estriá reportar código reportar estriá	12	13	4	5	7	8	9 11
Filtro de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D	cambiar	1	14	6	10			
Filtro sistema hidráulico	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	13		5				
Aceite de diferenciales	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	15		9				
Aceite de mandos	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar							
Aceite de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar							
Aceite hidráulico	(sí) (no) (rev)	D	cambiar							
Muestra de aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear							
Tapón de radiador	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión							
Faja de alternador y A/C	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión							
Filtro de A/C	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)		Fecha de instalación:				Filtro #:
Filtro de aire primario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)		Fecha de instalación:	13/2/19			Filtro #:
Filtro de aire secundario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)		Fecha de instalación:				Filtro #:

**REPORTE DE AVERÍAS**


**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



Nº 4565

**INFORMACIÓN**

EQUIPO		TÉCNICO			CLIENTE	
FECHA: 13-2-19	UNIDAD: 29-31				RECIBIDO POR:	
# DE ORDEN: 24014539	NOMBRE: Luisa / Alvaro / E.M.				NOMBRE:	
ACTIVO: 11-162	TIPO DE MP: (A) (B) (C) (D)				CÉDULA:	
HORAS ó KM 3920	HORA INICIO: 6:00pm		TIEMPO TOTAL			TRASLADO
UBICACIÓN: C.P.N	HORA FINAL: 7:30pm				KM INICIO: 3520	KM FINAL: 4170

**MANTENIMIENTO**

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES									
Aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gl's: 2.5						Tipo aceite: 15W40			
Filtro(s) aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: B237						Filtro centrifugo #:			
Filtro(s) de combustible	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: BF 7675-D									
Nivel de Refrigerante	(sí) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gl's:						Filtro agua/coolant #:			
Separador / trampa de Agua	(sí) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #: BF 460 39-D									
Engrase	(sí) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:	Cambio de Alemites:								
Batería - Terminales	(sí) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:									
Líquido de batería	(sí) (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Código:									
Herramienta de corte	(sí) (no) (rev)	A	revisión y medir	Fecha:									
Presión de llantas	(sí) (no) (rev)	A	ajustar	Motivo:									
Estado del taco de la llanta	(sí) (no) (rev)	A	reportar										
Códigos de llantas y medición de estrías	(sí) (no) (rev)	A	reportar código reportar estría reportar código reportar estría	12	13	4	5	6	7	8	9	10	11
Filtro de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #: CAT 471-7003									
filtro sistema hidráulico	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #: CAT 362-1163									
Aceite de diferenciales	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gl's: 3.5								Tipo aceite: TMX SP	
Aceite de mandos	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gl's: 1.5								Tipo aceite: TMX SP	
Aceite de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gl's: 3								Tipo aceite: 940 30	
Aceite hidráulico	(sí) (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gl's: 11								Tipo aceite: 10W	
Muestra de aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:									
Tapón de radiador	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión										
Faja de alternador y A/C	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión										
Filtro de A/C	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:			Filtro #:					
Filtro de aire primario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:			Filtro #:					
Filtro de aire secundario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:			Filtro #:					

**REPORTE DE AVERÍAS**

**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



Nº 12323

**INFORMACIÓN**

EQUIPO		TÉCNICO			CLIENTE	
FECHA:	13/2/19	UNIDAD:	BAHIA			RECIBIDO POR:
# DE ORDEN:	24014011	NOMBRE:	Luis - GERARDO			NOMBRE:
ACTIVO:	30 - 767	TIPO DE MP:	(X) (B)	(C) (D)	CÉDULA:	
HORAS ó KM:	24655	HORA INICIO:	10:00	TIEMPO TOTAL	TRASLADO	
UBICACIÓN:	CPN	HORA FINAL:	11:30		KM INICIO:	KM FINAL:

**MANTENIMIENTO**

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES						
Aceite de motor	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gl's:	10	Tipo aceite:	15W-40			
Filtro(s) aceite de motor	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	B76 (2)	Filtro centrífugo #:	B7685			
Filtro(s) de combustible	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	LFP 8059					
Nivel de Refrigerante	(si) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gl's:		Filtro agua/coolant #:				
Separador / trampa de Agua	(si) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #:	BF 1366-0					
Engrase	(si) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:		Cambio de Alemites:				
Batería - Terminales	(si) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:						
Líquido de batería	(si) (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Cantidad Gl's:		Motivo:				
Herramienta de corte	(si) (no) (rev)	A	revisión y medir	1-	2-	3-	4-	5-	6-	
Presión de llantas	(si) (no) (rev)	A	ajustar	Motivo:						
Estado del taco de la llanta	(si) (no) (rev)	A	reportar							
Códigos de llantas y medición de estrías	(si) (no) (rev)	A	reportar código reportar estría reportar código reportar estría	12	13	3	4	7	8	11
Filtro de transmisión y caja	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	1	2	14	5	9	10	
Filtro sistema hidráulico	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:						
Aceite de diferenciales	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gl's:		Tipo aceite:				
Aceite de mandos	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gl's:		Tipo aceite:				
Aceite de transmisión y caja	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gl's:		Tipo aceite:				
Aceite hidráulico	(si) (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gl's:		Tipo aceite:				
Muestra de aceite de motor	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:						
Tapón de radiador	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión							
Faja de alternador y A/C	(si) (no) (rev)	A B.C.D.	revisión							
Filtro de A/C	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)		Fecha de instalación:				Filtro #:
Filtro de aire primario	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)		Fecha de instalación:	13/2/19			Filtro #:
Filtro de aire secundario	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)		Fecha de instalación:				Filtro #:

**REPORTE DE AVERÍAS**

6F03

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



Nº 13017.

## INFORMACION

EQUIPO	TÉCNICO	CLIENTE	
FECHA: 14/3/19	UNIDAD: 29-31	RECIBIDO POR:	
Nº DE ORDEN: 31014974	NOMBRE: L. AGUILAR, ALIC. UCESA	NOMBRE:	
ACTIVO: 10-157	TIPO DE M.P: <input checked="" type="checkbox"/> BI <input type="checkbox"/> IC <input type="checkbox"/> ID	CEDEULA:	
HORAS KM: 13.674	HORA INICIO: 6:00	TIEMPO TOTAL:	TRASLADO:
UBICACIÓN: CUEVA DE LA HORTE	HORA FINAL: 7:30	KM INICIO:	KM FINAL:

## MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	ACCION 1	PLAN	ACCION 2	DESENGAÑOS Y RECOMENDACIONES						
Acero de motor	<input checked="" type="checkbox"/> (no) <input type="checkbox"/> (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls:	8 1/2	Tipo aceite:	15W-40			
Filtro(s) aceite de motor	<input checked="" type="checkbox"/> (no) <input type="checkbox"/> (rev)	A	cambiar y reportar	Filtros Gls:	B 236	Filtro centrifugo:				
Filtro(s) de combustible	<input checked="" type="checkbox"/> (no) <input type="checkbox"/> (rev)	A	cambiar y reportar	Filtros Gls:	LF 5874					
Nivel de Refrigerante	<input type="checkbox"/> (si) <input type="checkbox"/> (no) <input type="checkbox"/> (rev)	A	revisar y cambiar	Cantidad Gls:		Filtro agua/coolant:				
Separador / trampa de Agua	<input checked="" type="checkbox"/> (no) <input type="checkbox"/> (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro:	BF 2992					
Enganche	<input checked="" type="checkbox"/> (no) <input type="checkbox"/> (rev)	A	ejecutar	Motivo:		Cambio de Almacen:				
Batería - Terminales	<input type="checkbox"/> (si) <input type="checkbox"/> (no) <input type="checkbox"/> (rev)		inspección - reportar	Marca:						
Líquido de batería	<input type="checkbox"/> (si) <input type="checkbox"/> (no) <input type="checkbox"/> (rev)	A	revisión - rellenar	Cantidad Gls:		Motivo:				
Herramienta de corte	<input type="checkbox"/> (si) <input type="checkbox"/> (no) <input type="checkbox"/> (rev)	A	revisión y medir	%:	3-	3-	6-	5-	6-	
Presión de llantas	<input type="checkbox"/> (si) <input type="checkbox"/> (no) <input type="checkbox"/> (rev)	A	ajustar	Motivo:						
Estado del saco de la llaga	<input type="checkbox"/> (si) <input type="checkbox"/> (no) <input type="checkbox"/> (rev)	A	reportar							
Códigos de llantas y medición de estíntas	<input type="checkbox"/> (si) <input type="checkbox"/> (no) <input type="checkbox"/> (rev)	A	reportar código		12	3	7			
			reportar estinta		1	4	8			
			reparar código		2	5	9			
			reportar estinta		14	6	10			
Filtro de transmisión y caja	<input type="checkbox"/> (si) <input checked="" type="checkbox"/> (no) <input type="checkbox"/> (rev)	B,C,D	cambiar	Filtros Gls:						
Filtro sistema hidráulico	<input type="checkbox"/> (si) <input checked="" type="checkbox"/> (no) <input type="checkbox"/> (rev)	B,C,D	cambiar	Filtros Gls:						
Acero de diferencial tras.	<input type="checkbox"/> (si) <input checked="" type="checkbox"/> (no) <input type="checkbox"/> (rev)	B,C,D	cambiar	Cantidad Gls:		Tipo aceite:				
Acero de embrague	<input type="checkbox"/> (si) <input checked="" type="checkbox"/> (no) <input type="checkbox"/> (rev)	B,C,D	cambiar	Cantidad Gls:		Tipo aceite:				
Acero de transmisión de y caja	<input type="checkbox"/> (si) <input checked="" type="checkbox"/> (no) <input type="checkbox"/> (rev)	B,C,D	cambiar	Cantidad Gls:		Tipo aceite:				
Acero hidráulico	<input type="checkbox"/> (si) <input checked="" type="checkbox"/> (no) <input type="checkbox"/> (rev)	D	cambiar	Cantidad Gls:		Tipo aceite:				
Muestra de aceite de motor	<input type="checkbox"/> (si) <input checked="" type="checkbox"/> (no) <input type="checkbox"/> (rev)	A,B,C,D	muestrear	Cantidad Gls:		Tipo aceite:				
Tapeón de radiador	<input type="checkbox"/> (si) <input checked="" type="checkbox"/> (no) <input type="checkbox"/> (rev)	A,B,C,D	revisar	Motivo:						
Tapa de alternador y A/C	<input type="checkbox"/> (si) <input checked="" type="checkbox"/> (no) <input type="checkbox"/> (rev)	A,B,C,D	revisar							
Filtro de A/C	<input type="checkbox"/> (si) <input checked="" type="checkbox"/> (no) <input type="checkbox"/> (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)		Fecha de instalación:				Filtro Gls:
Filtro de aire primario	<input checked="" type="checkbox"/> (si) <input type="checkbox"/> (no) <input type="checkbox"/> (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)		Fecha de instalación:	14/3/19			Filtro Gls:
Filtro de aire secundario	<input type="checkbox"/> (si) <input checked="" type="checkbox"/> (no) <input type="checkbox"/> (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)		Fecha de instalación:				Filtro Gls:

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**

The MEGO logo is a red oval containing the word "MEGO" in white, bold, sans-serif letters.

Nº 13015 -

## INFORMACIÓN

FECH-11/3/19	UNID-29-31	TÉCNICO	FECHADO POR:										
NRO-ORDEN 24014624	TIPO-REF-1-A60, ADE, ALEX VEGA	NOMBRE:	FECHA:										
PLATO-11-107	TIPO-DEM-1 (1) (C) (D)	CEJULA:											
LOCACION 5232	TIPO-NIC-1000	TRASLADO											
LOCACION Calle 107 40270	TIPO-UL-2:30	INICIO:	FIN										
MANTENIMIENTO													
DESCRIPCION	ACCIONES	TIPO	VALOR/2	OBSERVACIONES Y FICHA DE INVENTARIO									
Alerta de rotura	1000 hrs	A	combar y reportar	Contenido:	2 1/2	Objeto:	15W 40						
Filtros/salida de motor	1000 hrs	A	combar y reportar	Estado:	B+ 232	Referencia:							
Filtros de combustible	1000 hrs	A	combar y reportar	Referencia:	BF 7675 0								
Manómetro hidráulico	00 hrs (res)	A	revisión y cambiar	Contenido:	Gas	Alarma:							
Separador compresor/gas	00 hrs (res)	B	verificar y cambiar	Referencia:	BF 7746-0								
Ongas	00 hrs (res)	A	revisar	Notas:		Contenido:	Acetona						
Batería-remaches	00 hrs (res)		Impresión: revisar	Marca:									
Unidad de lavado	00 hrs (res)	A	revisión y cambiar	Contenido:		Motivo:							
Elementos de cierre	00 hrs (res)	A	revisión y cambiar	1	2	3	4	5	6	7	8		
Presioncelulares	00 hrs (res)	A	ajustar	Notas:									
Estado definitivo de la linea	00 hrs (res)	A	reportar										
Código de barras y impresión de estatus	00 hrs (res)	A	reportar código reportar estatus verificar código reportar estatus	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Alarma de transmisor y cable	00 hrs (res)	B,C,D	cancelar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Filtros aceite hidráulico	00 hrs (res)	B,C,D	cancelar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Alerta de detectores	00 hrs (res)	B,C,D	cancelar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Alerta de numeros	00 hrs (res)	B,C,D	cancelar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Alerta de sensor óxido y capa	00 hrs (res)	B,C,D	cancelar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Alerta de calidad	00 hrs (res)	B	cancelar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Muestra de aceite de motor	00 hrs (res)	ABC,D	cancelar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Tapa de motor/cor	00 hrs (res)	ABC,D	revisar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Res de alarma y AIC	00 hrs (res)	ABC,D	revisar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Filtros de AIC	00 hrs (res)	CSR	impresión o cambio	Contenido (bolsa)		Fecha de instalación:							
Filtros aceite primaria	00 hrs (res)	CSR	impresión o cambio	Contenido (bolsa)		Fecha de instalación:	11/3/19						
Filtros de aceite secundaria	00 hrs (res)	CSR	impresión o cambio	Contenido (bolsa)		Fecha de instalación:							
Reporte de averías													

EL EQUIPO DEL  
**PROGRESO**

**IIASA** **CAT**

TELÉFONO 275-8000  
FAX 201-275-8000

10-14-3

CATERPILLAR - INFORME DE SERVICIO

Liquidación No.

WProfessional No.

Código de Cliente:	Orden de Trabajo No.	Número del Cliente			
1050	1762-16	Mexico			
Fecha - mes/año	Entregado	Ubicación del Cojero			
1/21/97	Hélio Antônio	Conde, Rio. Minas			
Modelo Caterpillar	Número de Serie Caterpillar	Origen Reparación en el Cliente:			
95T XL	GCT02699	Hélio			
Número del Medidor de Servicio	Kilómetros				
14813	10000				
N.º de la pieza que causó la falla	Código de Descripción	N.º del Ensayo que Demuestra la Pieza	A Cuanto da la falla Por pieza (M\$US)	Centavos Adicionales Por metro de 20 (Cuadros)	
-196	7102	Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> 10000			
		Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>			
		Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>			
Descripción de los factos que mejor describen mejor la causa de la falla y muestra de la serie, tipo y código de descripción		A. Rotura, Bloqueo, Desgaste B- Paseo, Punto, Desgaste C- Fugas e Fritaciones D- Malfuncionamiento en Fábrica		E- O- Dropped In Function F- Falla Durante el Transporte G- Reparación General H- Rotación de la Rueda	I- Aparato de Seg. Hidráulico J- Es Oficial Trabajador en la pieza K- Accidente a Automóvil

RE-244801 (Rev 2 April 96)

✓ Dado en el año

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997

1997





EL EQUIPO DEL  
**PROGRESO**

**IIASA** **CAT**

TELÉFONO: 275-9600  
FAX: (507) 275-9010

W/Provisional No. **02-89**

CATERPILLAR - INFORME DE SERVICIO

Código del Distribuidor <b>PO50</b>	Orden de Trabajo No. <b>1761802</b>	Nombre del Cliente <b>Constructora Moco SA.</b>		
Fecha mes/año <b>11/8/2017</b>	Empleado <b>Fernando Hench</b>	Ubicación del Equipo: <b>Carretera Panamericana</b>		
Medida Caterpillar <b>140K</b>	Número de Serie Caterpillar <b>1PA041741</b>	Daño Reportado por el Cliente: <b>Mantencionado</b>		
Registro del Motor de Servicio <b>3239.2</b>	Kilómetros			
No. de la pieza que causó la falla	Código de Descripción	No. del Grupo que Contiene la Pieza	A Causa de la Falla Pueden Ocurrir la Siguiente	Comentarios Adicionales (Usar menos de 20 Espacios)
<b>496</b>	<b>7501</b>	<b>SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/></b>	<b>PREM</b>	
		<b>SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/></b>		
		<b>SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/></b>		
Decida cada de las letras que representa el problema mayor que se describió en la falla y escriba dicha letra bajo "Descripción"		A- Nro. Rejado, Doblado B- Rayado, Picado, Desgastado C- Fugas o Filtraciones D- Montaje o Proceso en Fábrica		E- El Grupo No. Precio F- La Pieza Durante el Transporte G- Reparación General, Recondicionamiento H- Alquilar de Ser Necesario I- Es Oficio Trabajar en la pieza J- Accidente o Abuso

NOTA: 12/2014

¿Qué encontró mal?

Trabajo Electrodo para Corregir el Daño:

*Correjo de Agujero y Trabajo de Reparación de la Fuga de Aceite de Motor  
Correjo de Fugas de Diesel (empieza de la fuga de aceite de Motor  
Correjo de Fugas de Motor de Tractor de la Fuga de Aceite de Motor  
Correjo de Fugas de Motor de Tractor de la Fuga de Aceite de Motor  
Fuga de Aceite de Motor de Tractor de la Fuga de Aceite de Motor*

*Equipo Operativo*

HORAS DE:		LLEGADA CONGRESO TRABAJO	TERMINO SALIDA TRABAJO	T Normal	T Extra	TOTAL Horas
SEGMENTO		<b>01</b>	<b>5:00 6:00</b>			
		<b>02</b>	<b>6:00 8:00</b>			
		<b>01</b>	<b>8:00 10:00</b>			

*Yuri Henrique*  
NOMBRE DEL CLIENTE

NOTA: Favor revisar las horas trabajadas por el mecánico en el casillero a su izquierda, antes de firmar.

Se tomó prueba de aceite?	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
De cuál consumo?	

*Fernando Hench*  
FIRMA DEL CLIENTE  
FERNANDO HENCH  
FECHA: 3/1/17

NOTA PARA EL CLIENTE

El Servicio Mecánico se tomará en cuenta  
desde que sale del Taller hasta su regreso.  
Las horas de sobretiempo deben haber  
sido autorizadas por el cliente.  
Retenga la copia amarilla.

Original: Hoja para Cliente  
Copia Amarilla: Caja  
Copia Rosada: Archivo Talleres  
Copia Color: Crédito y Cobros  
Copia Naranja:

**IIASA****IIASA PANAMA, S.A. Panamá S.A.**

Salto 2, Vía Panamericana

IIASA PANAMA, S.A.

RUC: 121-261-33279

Modelo Paseo  
Paseo  
Calle 50 Panamericana, Panamá  
Parque Industrial  
Calle 50 Panamericana  
Teléfono: (507) 229 0000  
Fax: (507) 229 6000

Nombre El Roble Aguilares  
Calle 42  
Oficina 100  
El Roble, Panamá  
Teléfono: (507) 726 7120  
Fax: (507) 726 6101

Sabine David  
Calle 42  
Oficina 100  
El Roble, Panamá  
Teléfono: (507) 726 7120  
Fax: (507) 726 6101

Agencia Amelín  
Bolívar 100  
Barranquilla, Colombia  
C.C. P.H. Panamá, S.A.  
Teléfono: (507) 517 9423

Agencia Albrook  
Paseo 20  
Calle 50  
Panamá  
Teléfono: (507) 229 9229

Agencia Compania  
Paseo 20  
Calle 50  
Panamá  
Teléfono: (507) 229 9229

Agencia Colina  
Calle 50  
Colina, Panamá  
Teléfono: (507) 229 9229

IIASA PANAMA, S.A.

Salto 2, Vía Panamericana

IIASA PANAMA, S.A.

RUC: 121-261-33279

DV: 06

NÚMERO DE EQUIPO FISICAL: AM1A00552600

SOLICITUD #: 13

RETURNO #: CL OK31110352000024114

FECHA: 7-4-04 ~ 2019 HORAS: 13:46

C.I.N.T. MECC, SA -- CONTRATO: CSA

RUC: 44947-167-667 DV: 56

Ref. Sist.: SF010092911

eDir.: DALDOA ANCON CALLE TABERNILLAS EDIFICIO 282 TARIGLAV, BARRIO CONSTRUCTORES

eCantidades Precio U. Código Descripción Subtotal

ORDEN NO FECH. DOC. CLIENTE STORE DIV UEN

3161002 07/01/19 0023667 01 G P13

ORDEN DE COMPRA

PERIÓDICO PC LG MC

OC 4503091525 2 10 11 17

MAQUILA MODELO

No. SERIE

No. EQUIPO

AA 340K OJPA004174

HORÓMETRO PLACA IDEH ENVIIADO POR

37239-G PI2617

.000 x 559.84

TARIFA Fija PM1

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

.00

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

## Reporte de Mantenimiento



Nº

9570

## INFORMACIÓN

DETALLE	TÉCNICO	CLIENTE
FECHA: 18/6/19	UNIDAD: BAHIA	RECOGIDO POR:
Nº DE ORDEN: 24014107	NOMBRE: LUIS - GERARDO	NOMBRE:
ACTIVO: 30-422	TIPO DE MP: (A) (B) (C) (D)	CEDULA:
HORAS a KM: 13959	HORA INICIO: 21:30	TIEMPO TOTAL:
UBICACIÓN: CPN	HORA FINAL: 3:30	KM INICIO: 1:00
		KM FINAL:

## MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	ACCION 1	PLAN	ACCION 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES								
Acabito de motor	pef (no) (rev)	A	combinar y reparar	Cantidad Gs:	7	Tipo aceite:	15W-40					
Filtros(1) aceite de motor	pef (no) (rev)	A	combinar y reparar	Filtros(1):	LPA8741	Filtro centrifugo A:						
Filtros(1) de combustible	pef (no) (rev)	A	combinar y reparar	Filtros(1):	L8701F	Filtro igualdad A:						
Nivel de Refrigerante	(si) (no) (rev)	A	revisar / cambiar	Cantidad Gs:								
Separador / trampa de Agua	pef (no) (rev)	B	combinar y reparar	Filtros(1):	LFF5849							
Engrase	pef (no) (rev)	A	ajustar	Motivo:		Cambio de Aceites:						
Estado de - Inicio/paro	pef (no) (rev)	A	ajustar - repetir	Marca:								
Limpieza de batería	pef (no) (rev)	A	revisión - revisar	Código:								
Herramienta de corte	pef (no) (rev)	A	revisar y reparar	1-	2-	3-	4-	5-	6-			
Presión de llantas	pef (no) (rev)	A	ajustar	Motivo:								
Estado del toco de llanta	(si) (no) (rev)	A	repetir									
Códigos de llantas y medición de cables	(si) (no) (rev)	A	reportar código		12	13	14	15	16	7	8	9
			reportar solo									
			repetir código									
			reportar solo									
Filtro de transmisión y caja	(si) (no) (rev)	B.C.D.	combinar	Filtros(1):								
Filtro sistema hidráulico	(si) (no) (rev)	B.C.D.	combinar	Filtros(1):								
Acabito de diferencial	(si) (no) (rev)	B.C.D.	combinar	Cantidad Gs:		Tipo aceite:						
Acabito de manetas	(si) (no) (rev)	B.C.D.	combinar	Cantidad Gs:		Tipo aceite:						
Acabito de transmisión + caja	(si) (no) (rev)	B.C.D.	combinar	Cantidad Gs:		Tipo aceite:						
Acabito hidráulico	(si) (no) (rev)	D	combinar	Cantidad Gs:		Tipo aceite:						
Muestra de aceite de motor	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisar	Motivo:								
Tapon de radiador	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión									
Piso de aterrizaje y AV	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisar									
Filtro de A/C	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	combi(1) (pef(1))		Fecha Instalación:						
Filtro de aire primario	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	combi(1) (pef(1))		Fecha Instalación:	18/6/19					
Filtro de aire secundario	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	combi(1) (pef(1))		Fecha Instalación:						

## Reporte de Averías

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



Nº - 1963-

## INFORMACIÓN

FECHA	EDICIÓN	TÉCNICO	CLIENTE
FECHA: 10-5-2014	UNIDAD: 29-31	RECOBRO POR:	
# DE ORDEN: 10-159	NOMBRE: Eduardo MT Alex V.	NOMBRE:	
ACTRIZ: 21013916	TIPO DE MA: K (S) (C) (D)	CÉDULA:	
HORAS 6 RM: 12.154	HORAS INICIO: 09:15 AM	TIEMPO TOTAL:	TRASLADO
UBICACIÓN: Calle 41	HORA FINAL: 10:15 AM		

#### MANAGEMENT

DETALLE DE OBRA	DETALLE DE OBRA	DETALLE DE OBRA	DETALLE DE OBRA	DETALLE DE OBRA	DETALLE DE OBRA	DETALLE DE OBRA	DETALLE DE OBRA	DETALLE DE OBRA	DETALLE DE OBRA
Acero de motor	06 José José	A	combinar y separar	Cantidad Gls:	8-5	Tipo acero:	15W450		
Filtros aceite de motor	06 José José	A	combinar y separar	Filtros:	LFO 2222	Tipo combustible:			
Filtros de combustible	06 José José	A	combinar y separar	Filtros:	LFO 5874				
Revol. del refrigerante	06 José José	A	revision y combinar	Cantidad Gls:		Tipo agua/coolant:			
Separador / limpia de Agua	06 José José	B	combinar y marcar	Interc:	BF 1354				
Enganche	06 José José	A	ajustar	Marcas:					
				Código:					
				Fecha:					
Batería - Bivoltaje	06 José José	A	desmontar y reportar	Liquididad:					
Urgencia de batería	06 José José	A	revision - rellenar	Unidad:					
Reemplazo de radio	06 José José	A	revisar y rellenar	1	2	3	+	-	0
Presión de llantas	06 José José	A	ajustar	Motivo:					
Reemplazo aceite o fluido	06 José José	A	reponer						
				reportar código:	12	3	7		
Código de llaves y reporte de otras	06 José José	A	reportar código	1	13	4	8		
			reportar estím:	2	14	5	9		
			reportar código	3	15	6	10		
			reportar estím:						
Filtro de transmisión y capa	06 José José	B.C.D.	combinar	Introduc:					
Filtro sistema hidráulico	06 José José	B.C.D.	combinar	Introduc:					
Acero de diferenciales	06 José José	B.C.D.	combinar	Cantidad Gls:		Tipo acero:			
Acero de ruedas	06 José José	B.C.D.	combinar	Cantidad Gls:		Tipo acero:			
Acero de transmisión y capa	06 José José	B.C.D.	combinar	Cantidad Gls:		Tipo acero:			
Acero hidráulico	06 José José	B	combinar	Cantidad Gls:		Tipo acero:			
Máscara de aceite de motor	06 José José	ABC.D.	reinstalar	Motivo:					
Tapón de radiador	06 José José	ABC.D.	reinstalar						
Faja de aluminio y RUE	06 José José	ABC.D.	reinstalar						
Filtro de A/C	06 José José	C.S.N	limpieza o cambio	Unidad(s) (pedir):		Fecha de instalación:		Ritm:	
Filtro de aceite hidráulico	06 José José	C.S.N	limpieza o cambio	(comenzar) (pedir):		Fecha de instalación:	10-1-19	Ritm:	
Filtro de aceite hidráulico	06 José José	C.S.N	limpieza o cambio	(comenzar) (pedir):		Fecha de instalación:		Ritm:	
Filtro de aceite hidráulico	06 José José	C.S.N	limpieza o cambio	(comenzar) (pedir):		Fecha de instalación:		Ritm:	

REPORTS DE AVERIAS

**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



Nº 12285

6F03

**INFORMACIÓN**

EQUIPO		TÉCNICO		CLIENTE	
FECHA: 31-1-19	UNIDAD: 29-31			RECIBIDO POR:	
# DE ORDEN: 24014324	NOMBRE: Eduardo M/ Alex V			NOMBRE:	
ACTIVO: 11-107	TIPO DE MP: (A) <input checked="" type="checkbox"/> (B) <input type="checkbox"/> (C) <input type="checkbox"/> (D) <input type="checkbox"/>			CÉDULA:	
HORAS ó KM 4998	HORA INICIO: 9:00 AM		TIEMPO TOTAL		TRASLADO
UBICACIÓN: C.P. N	HORA FINAL: 10:00 AM			KM INICIO:	KM FINAL:

**MANTENIMIENTO**

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES					
Aceite de motor	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls: 2-5	Tipo aceite: 15W80				
Filtro(s) aceite de motor	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: BT 237	Filtro centrifugo #:				
Filtro(s) de combustible	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: BF 76 75-0					
Nivel de Refrigerante	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls:	Filtro agua/coolant #:				
Separador / trampa de Agua	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #: BF 77 86-0					
Engrase	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:	Cambio de Alemites:				
Batería - Terminales	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:					
Líquido de batería	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Código:					
Herramienta de corte	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	revisión y medir	Fecha:					
Presión de llantas	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	ajustar	Cantidad Gls:	Motivo:				
Estado del taco de la llanta	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	reportar	1- 2- 3- 4- 5- 6-					
Códigos de llantas y medición de estriás	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	reportar código reportar estria reportar código reportar estria	12 13 14 15	3 4 5 6	7 8 9 10	11		
Filtro de transmisión y caja	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s):					
filtro sistema hidráulico	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s):					
Aceite de diferenciales	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:				
Aceite de mandos	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:				
Aceite de transmisión y caja	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:				
Aceite hidráulico	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:				
Muestra de aceite de motor	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:					
Tapón de radiador	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión						
Faja de alternador y A/C	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A.B.C.D.	revision						
Filtro de A/C	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:				Filtro #:
Filtro de aire primario	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:	31-1-19			Filtro #: CA 4996
Filtro de aire secundario	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:	31-1-19			Filtro #: PA 4997

**REPORTE DE AVERÍAS**

**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



Nº 12306

**INFORMACIÓN**

EQUIPO		TÉCNICO			CLIENTE	
FECHA:	6/2/19	UNIDAD:	BAJA		RECIBIDO POR:	
# DE ORDEN:	24013978	NOMBRE:	LUIS - GERARDO		NOMBRE:	
ACTIVO:	30-749	TIPO DE MP:	(A) (B) (C) (D)		CEDULA:	
HORAS ó KM	23541	HORA INICIO:	10:00	TIEMPO TOTAL		TRASLADO
UBICACIÓN:	CPN	HORA FINAL:	11:30	1:30	KM INICIO:	KM FINAL:

**MANTENIMIENTO**

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES							
Aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gl's:	10	Tipo aceite:	15W-40				
Filtro(s) aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	B76 (2)	Filtro centrifugo #:	B7685				
Filtro(s) de combustible	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	LFP 8059						
Nivel de Refrigerante	(sí) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gl's:		Filtro agua/coolant #:	LFW 5141				
Separador / trampa de Agua	(sí) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #:	BF 1366-0						
Engrase	(sí) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:	Cambio de Alemites:						
Batería - Terminales	(sí) (no) (rev)		limpieza - reportar	Marca:							
Líquido de batería	(sí) (no) (rev)	A	revisión - llenar	Código:							
Herramienta de corte	(sí) (no) (rev)	A	revisión y medir	Fecha:							
Presión de llantas	(sí) (no) (rev)	A	ajustar	Cantidad Gl's:		Motivo:					
Estado del taco de la llanta	(sí) (no) (rev)	A	reportar	1-	2-	3-	4-	5-	6-		
Códigos de llantas y medición de estribos	(sí) (no) (rev)	A	reportar código reportar estria reportar código reportar estria	Motivo:	12	13	3	7	11		
Filtro de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:	1	4	8				
filtro sistema hidráulico	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:	2	5	9				
Aceite de diferenciales	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gl's:	14	6	10				
Aceite de mandos	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gl's:	15						
Aceite de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gl's:							
Aceite hidráulico	(sí) (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gl's:							
Muestra de aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:							
Tapón de radiador	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Faja de alternador y A/C	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Filtro de A/C	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:				Filtro #:		
Filtro de aire primario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:				Filtro #:	RS 4966	
Filtro de aire secundario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:				Filtro #:		

**REPORTE DE AVERÍAS**

# DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

# REPORTE DE MANTENIMIENTO



No

9572

## INFORMACIÓN

EQUIPO		TÉCNICO				CLIENTE	
FECHA: 19/11/19	UNIDAD: BAHIA					RECIBIDO POR:	
# DE ORDEN: 24014105	NOMBRE: LUIS - GORDO					NOMBRE:	
ACTIVO: 30-S23	TIPO DE MP: (A) (B) (C) (D)					CÉDULA:	
HORAS ó KM 10356	HORA INICIO: 6:00	TIEMPO TOTAL				TRASLADO	
UBICACIÓN: CPN	HORA FINAL: 7:30	1:30				KM INICIO:	KM FINAL:
<b>MANTENIMIENTO</b>							
DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES			
Aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls: 12	Tipo aceite: 15W-40		
Filtro(s) aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y marcar	Filtro(s) #: BD 7154	Filtro centrifugo #:		
Filtro(s) de combustible	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y marcar	Filtro(s) #: BF 1277 - SPS			
Nivel de Refrigerante	(sí) (no) (rev)	A	revisión / cambiar	Cantidad Gls:	Filtro agua/coolant #:		
Separador / trampa de Agua	(sí) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #: LFW 2126			
Engrase	(sí) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:	Cambio de Alemites:		
Batería - terminales	(sí) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:			
				Código:			
				Fecha:			
Líquido de batería	(sí) (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Cantidad Gls:	Motivo:		
Herramienta de corte	(sí) (no) (rev)	A	revisión y medir	1-	2-	3-	4-
Presión de llantas	(sí) (no) (rev)	A	ajustar	Motivo:			
Estado del taco de la llanta	(sí) (no) (rev)	A	reportar				
Códigos de llantas y medición de estriás	(sí) (no) (rev)	A	reportar código reportar estriá reportar código reportar estriá	12 13 14 15	3 4 5 6	7 8 9 10	11
Filtro de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:			
Filtro sistema hidráulico	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:			
Aceite de diferenciales	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:		
Aceite de mandos	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:		
Aceite de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:		
Aceite hidráulico	(sí) (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:		
Muestra de aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:			
Tapón de radiador	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión				
Faja de alternador y A/C	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión				
Filtro de A/C	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha instalación: 19/11/19	Filtro #:	
Filtro de aire primario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha instalación: 19/11/19	Filtro #: CA 5500	
Filtro de aire secundario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha instalación:	Filtro #:	
<b>REPORTE DE AVERÍAS</b>							
<p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p>							

**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**

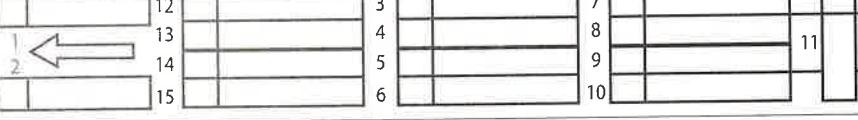


**Nº 12318**

**INFORMACIÓN**

EQUIPO	TÉCNICO				CLIENTE
FECHA: 9/2/19	UNIDAD: <i>Bahia</i>				RECIBIDO POR:
# DE ORDEN: 24014473	NOMBRE: <i>Daniel / Samuel</i>				NOMBRE:
ACTIVO: 30-523	TIPO DE MP: (A) <input checked="" type="checkbox"/> (B) <input type="checkbox"/> (C) <input type="checkbox"/> (D) <input type="checkbox"/>				CÉDULA:
HORAS ó KM 10587 Hrs	HORA INICIO: 4:00 pm		TIEMPO TOTAL		TRASLADO
UBICACIÓN: C.P.N.	HORA FINAL: 5:30 pm			KM INICIO:	KM FINAL:

**MANTENIMIENTO**

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES							
Aceite de motor	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls: <i>12 1/2 gal</i>	Tipo aceite: <i>15W40</i>						
Filtro(s) aceite de motor	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: <i>BD7154(1)</i>	Filtro centrifugo #: <i>BD7154(1)</i>						
Filtro(s) de combustible	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: <i>BT1277(1)</i>							
Nivel de Refrigerante	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls:	Filtro agua/coolant #: <i>LTW2126(1)</i>						
Separador / trampa de Agua	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #:							
Engrase	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:	Cambio de Alemites:						
Batería - Terminales	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:							
Líquido de batería	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Código:							
Herramienta de corte	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	revisión y medir	Fecha:							
Presión de llantas	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	ajustar	Cantidad Gls:	Motivo:						
Estado del taco de la llanta	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	reportar	1-	2-	3-	4-	5-	6-		
Códigos de llantas y medición de estrías	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	reportar código reportar estría reportar código reportar estría		12	13	3	7	8	11	
Filtro de transmisión y caja	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:							
filtro sistema hidráulico	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:							
Aceite de diferenciales	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:						
Aceite de mandos	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:						
Aceite de transmisión y caja	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:						
Aceite hidráulico	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:						
Muestra de aceite de motor	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:							
Tapón de radiador	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Faja de alternador y A/C	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Filtro de A/C	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:					Filtro #:	
Filtro de aire primario	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:	<i>9/2/19</i>				Filtro #: <i>CA5500</i>	
Filtro de aire secundario	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:					Filtro #:	

**REPORTE DE AVERÍAS**


**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



Nº 12303

**INFORMACIÓN**

EQUIPO		TÉCNICO			CLIENTE	
FECHA:	5/2/19	UNIDAD:	BAHIA		RECIBIDO POR:	
# DE ORDEN:	24013947	NOMBRE:	Luis - Gérgido		NOMBRE:	
ACTIVO:	30-761	TIPO DE MP:	(A) (B) (C) (D)		CÉDULA:	
HORAS ó KM	24365	HORA INICIO:	5:00	TIEMPO TOTAL		TRASLADO
UBICACIÓN:	CPN	HORA FINAL:	6:30	1:30	KM INICIO:	KM FINAL:

**MANTENIMIENTO**

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES							
Aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gl's:	10					Tipo aceite: 15W-40	
Filtro(s) aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	B76 (2)					Filtro centrifugo #: B7685	
Filtro(s) de combustible	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	LF 8059						
Nivel de Refrigerante	(sí) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gl's:						Filtro agua/coolant #:	
Separador / trampa de Agua	(sí) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #:							
Engrase	(sí) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:	Cambio de Alemites:						
Batería - Terminales	(sí) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:							
Líquido de batería	(sí) (no) (rev)	A	revisión - llenar	Código:							
Herramienta de corte	(sí) (no) (rev)	A	revisión y medir	Fecha:							
Presión de llantas	(sí) (no) (rev)	A	ajustar	Cantidad Gl's:						Motivo:	
Estado del taco de la llanta	(sí) (no) (rev)	A	reportar	1-	2-	3-	4-	5-	6-		
Códigos de llantas y medición de estriás	(sí) (no) (rev)	A	reportar código reportar estriá reportar código reportar estriá	12	13	4	5	7	8	11	
Filtro de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	1	2	14	15	6	9		
filtro sistema hidráulico	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:							
Aceite de diferenciales	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gl's:						Tipo aceite:	
Aceite de mandos	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gl's:						Tipo aceite:	
Aceite de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gl's:						Tipo aceite:	
Aceite hidráulico	(sí) (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gl's:						Tipo aceite:	
Muestra de aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:							
Tapón de radiador	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Faja de alternador y A/C	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Filtro de A/C	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:				Filtro #:		
Filtro de aire primario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:				Filtro #:		
Filtro de aire secundario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:				Filtro #:		

**REPORTE DE AVERÍAS**

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

## Reporte de Mantenimiento



Nº 12304

## INFORMACIÓN

EQUIPO	TÉCNICO	CLIENTE
FECHA: 6/2/19	UNIDAD: BAHIA	RECIBIDO POR:
# DE ORDEN: 24013975	NOMBRE: Luis - GERARDO	NOMBRE:
ACTIVO: 30-413	TIPO DE MP: (A) (B) (C) (D)	CÉDULA:
HORAS ó KM 21841	HORA INICIO: 5:00	TIEMPO TOTAL
UBICACIÓN: CPN	HORA FINAL: 6:30	1:30
		KM INICIO: KM FINAL:

## MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	ACIÓN 1	PLAN	ACIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES						
Aceite de motor	(✓) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gl's: 14	Tipo aceite: 15W-40					
Filtro(s) aceite de motor	(✓) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: B76 (E)	Filtro centrifugo #: BC 7242					
Filtro(s) de combustible	(✓) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: BF 7773						
Nivel de Refrigerante	(si) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gl's:	Filtro agua/coolant #:					
Separador / trampa de Agua	(✓) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #: BF 7656						
Engrase	(✓) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:	Cambio de Alemites:					
Batería - Terminales	(si) (no) (rev)		✓	limpieza - reportar	Marca:					
Líquido de batería	(si) (no) (rev)	A		revisión - llenar	Código:					
Herramienta de corte	(si) (no) (rev)	A		revisión y medir	Fecha:					
Presión de llantas	(si) (no) (rev)	A		ajustar	Cantidad Gl's:	Motivo:				
Estado del taco de la llanta	(si) (no) (rev)	A		reportar	1-	2-	3-	4-	5-	6-
Códigos de llantas y medición de estriás	(si) (no) (rev)	A		reportar código reportar estriá reportar código reportar estriá	12	13	3	4	7	8
Filtro de transmisión y caja	(si) (no) (rev)	B.C.D.		cambiar	14	15	5	6	9	10
Filtro sistema hidráulico	(si) (no) (rev)	B.C.D.		cambiar						11
Aceite de diferenciales	(si) (no) (rev)	B.C.D.		cambiar						
Aceite de mandos	(si) (no) (rev)	B.C.D.		cambiar						
Aceite de transmisión y caja	(si) (no) (rev)	B.C.D.		cambiar						
Aceite hidráulico	(si) (no) (rev)	D		cambiar						
Muestra de aceite de motor	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.		muestrear	Motivo:					
Tapón de radiador	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.		revisión						
Faja de alternador y A/C	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.		revisión						
Filtro de A/C	(si) (no) (rev)	CSN		limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:				Filtro #:
Filtro de aire primario	(si) (no) (rev)	CSN		limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:	6/2/19			Filtro #: RS 4634
Filtro de aire secundario	(si) (no) (rev)	CSN		limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:				Filtro #:

## Reporte de Averías

**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



Nº 12305

**INFORMACIÓN**

EQUIPO		TÉCNICO			CLIENTE	
FECHA:	6/2/19	UNIDAD:	BAHIA		RECIBIDO POR:	
# DE ORDEN:	24013979	NOMBRE:	Luis - GERARDO		NOMBRE:	
ACTIVO:	30-756	TIPO DE MP:	(A) <input checked="" type="checkbox"/> (B) <input type="checkbox"/> (C) <input type="checkbox"/> (D) <input type="checkbox"/>		CEDULA:	
HORAS ó KM	27530	HORA INICIO:	7:00	TIEMPO TOTAL		TRASLADO
UBICACIÓN:	CPN	HORA FINAL:	8:30	1:30	KM INICIO:	KM FINAL:

**MANTENIMIENTO**

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES							
Aceite de motor	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gl's:	10	Tipo aceite:	15W-40				
Filtro(s) aceite de motor	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	B76 (2)	Filtro centrifugo #:	B7409				
Filtro(s) de combustible	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	BF 46034	Filtro agua/coolant #:	BW-5141				
Nivel de Refrigerante	(si) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gl's:							
Separador / trampa de Agua	(si) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #:	BF 1366-0						
Engrase	(si) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:	Cambio de Alemites:						
Batería - Terminales	(si) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:							
Líquido de batería	(si) (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Código:							
Herramienta de corte	(si) (no) (rev)	A	revision y medir	Fecha:							
Presión de llantas	(si) (no) (rev)	A	ajustar	Cantidad Gl's:		Motivo:					
Estado del taco de la llanta	(si) (no) (rev)	A	reportar	1-	2-	3-	4-	5-	6-		
Códigos de llantas y medición de estribas	(si) (no) (rev)	A	reportar código reportar estria reportar código reportar estria	12	13	3	4	7	8	9	11
Filtro de transmisión y caja	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	1	2	14	5	6	10		
filtro sistema hidráulico	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:							
Aceite de diferenciales	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gl's:		Tipo aceite:					
Aceite de mandos	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gl's:		Tipo aceite:					
Aceite de transmisión y caja	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gl's:		Tipo aceite:					
Aceite hidráulico	(si) (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gl's:		Tipo aceite:					
Muestra de aceite de motor	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:							
Tapón de radiador	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Faja de alternador y A/C	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Filtro de A/C	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:	6/2/19	Filtro #:	PA3414-11007388			
Filtro de aire primario	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:	6/2/19	Filtro #:	RS 4966			
Filtro de aire secundario	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:		Filtro #:				

**REPORTE DE AVERÍAS**

**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



Nº 12307

**INFORMACIÓN**

EQUIPO	TÉCNICO				CLIENTE
FECHA: 6/2/19	UNIDAD: BAHIA				RECIBIDO POR:
# DE ORDEN: 24014431	NOMBRE: LUIS - GERARDO				NOMBRE:
ACTIVO: 30-306	TIPO DE MP: (A) (B) (C) (D)				CÉDULA:
HORAS ó KM 14791	HORA INICIO: 12:00		TIEMPO TOTAL		TRASLADO
UBICACIÓN: CPN	HORA FINAL: 1:30		1:30	KM INICIO:	KM FINAL:

**MANTENIMIENTO**

DESCRIPCIÓN	ACCION 1	PLAN	ACCION 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES							
Aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls: 12						Tipo aceite: 15W-40	
Filtro(s) aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: B99						Filtro centrifugo #:	
Filtro(s) de combustible	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: BF 7587							
Nivel de Refrigerante	(sí) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls:						Filtro agua/coolant #:	
Separador / trampa de Agua	(sí) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #: LFF 8020							
Engrase	(sí) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:	Cambio de Alemites:						
Batería - Terminales	(sí) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:							
Líquido de batería	(sí) (no) (rev)	A	revisión- rellenar	Código:							
Herramienta de corte	(sí) (no) (rev)	A	revisión y medir	Fecha:							
Presión de llantas	(sí) (no) (rev)	A	ajustar	Cantidad Gls:						Motivo:	
Estado del taco de la llanta	(sí) (no) (rev)	A	reportar	1- 2- 3- 4- 5- 6-							
Códigos de llantas y medirón de estriás	(sí) (no) (rev)	A	reportar código reportar estriá reportar código reportar estriá	12 13 14 15	3 4 5 6	7 8 9 10	11				
Filtro de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D	cambiar	Filtro(s) #:							
filtro sistema hidráulico	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:							
Aceite de diferenciales	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:						Tipo aceite:	
Aceite de mandos	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:						Tipo aceite:	
Aceite de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:						Tipo aceite:	
Aceite hidráulico	(sí) (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gls:						Tipo aceite:	
Muestra de aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:							
Tapón de radiador	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Faja de alternador y A/C	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Filtro de A/C	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:					Filtro #:	
Filtro de aire primario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:					Filtro #:	
Filtro de aire secundario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:					Filtro #:	

**REPORTE DE AVERÍAS**

**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



Nº 12308

**INFORMACIÓN**

EQUIPO		TÉCNICO			CLIENTE	
FECHA: <i>6/2/19</i>	UNIDAD: <i>B041A</i>				RECIBIDO POR:	
# DE ORDEN: <i>24013973</i>	NOMBRE: <i>LUIS - GERRADO</i>				NOMBRE:	
ACTIVO: <i>30-772</i>	TIPO DE MP: (A) <input checked="" type="checkbox"/> (C) <input type="checkbox"/> (D) <input type="checkbox"/>				CÉDULA:	
HORAS 6 KM <i>25576</i>	HORA INICIO: <i>2:00</i>		TIEMPO TOTAL			TRASLADO
UBICACIÓN: <i>CPN</i>	HORA FINAL: <i>3:30</i>		<i>1:30</i>		KM INICIO:	KM FINAL:

**MANTENIMIENTO**

DESCRIPCIÓN	ACCION 1	PLAN	ACCION 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES							
Aceite de motor	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls: <i>10</i>						Tipo aceite: <i>15W - 40</i>	
Filtro(s) aceite de motor	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: <i>B 76 (2)</i>						Filtro centrifugo #:	
Filtro(s) de combustible	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: <i>BF 7685</i>							
Nivel de Refrigerante	(si) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls:						Filtro agua/coolant #:	
Separador / trampa de Agua	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #: <i>LF 8059</i>							
Engrase	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:	Cambio de Alemites:						
Batería - Terminales	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:							
Líquido de batería	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Código:							
Herramienta de corte	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	revisión y medir	Fecha:							
Presión de llantas	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	ajustar	Cantidad Gls:						Motivo:	
Estado del taco de la llanta	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	reportar	1-	2-	3-	4-	5-	6-		
Códigos de llantas y medición de estriás	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	reportar código reportar estria reportar código reportar estria	12	13	3	4	7	8	11	
Filtro de transmisión y caja	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	13	14	5	6	9	10		
Filtro sistema hidráulico	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	14	15						
Aceite de diferenciales	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	15							
Aceite de mandos	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	B.C.D.	cambiar								
Aceite de transmisión y caja	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	B.C.D.	cambiar								
Aceite hidráulico	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	D	cambiar								
Muestra de aceite de motor	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear								
Tapón de radiador	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Faja de alternador y A/C	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Filtro de A/C	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:				Filtro #:		
Filtro de aire primario	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:				Filtro #:		
Filtro de aire secundario	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:				Filtro #:		

**REPORTE DE AVERÍAS**

**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



**Nº 12298**

**INFORMACIÓN**

EQUIPO		TÉCNICO		CLIENTE	
FECHA: <i>7-2-19</i>	UNIDAD: <i>25-31</i>			RECIBIDO POR:	
# DE ORDEN: <i>24014442</i>	NOMBRE: <i>Eduardo M/ Nor V. / Luis A</i>			NOMBRE:	
ACTIVO: <i>30-470</i>	TIPO DE MP: (A) <i>✓</i> (C) (D)			CÉDULA:	
HORAS ó KM <i>13578</i>	HORA INICIO: <i>8:00AM</i>		TIEMPO TOTAL		TRASLADO
UBICACIÓN: <i>C.P.N</i>	HORA FINAL: <i>9:00AM</i>			KM INICIO: <i>13578</i>	KM FINAL: <i>13828</i>

**MANTENIMIENTO**

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES							
Aceite de motor	<i>(✓)</i> (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls: <i>11</i>	Tipo aceite: <i>15W60</i>						
Filtro(s) aceite de motor	<i>(✓)</i> (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: <i>D7230</i>	Filtro centrifugo #: <i>PF 7761</i>						
Filtro(s) de combustible	<i>(✓)</i> (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: <i>PF 7761</i>							
Nivel de Refrigerante	<i>(si)</i> (no) <i>(✓)</i>	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls:	Filtro agua/coolant #: <i>B5134</i>						
Separador / trampa de Agua	<i>(✓)</i> (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #: <i>LFF 5849</i>							
Engrase	<i>(✓)</i> (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:	Cambio de Alemites:						
Batería - Terminales	<i>(si)</i> (no) (rev)	A	<i>Limpieza</i> reportar	Marca:							
Líquido de batería	<i>(si)</i> (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Código:							
Herramienta de corte	<i>(si)</i> (no) <i>(✓)</i>	A	revisión y medir	Fecha:							
Presión de llantas	<i>(si)</i> (no) (rev)	A	ajustar	Cantidad Gls:	Motivo:						
Estado del taco de la llanta	<i>(si)</i> (no) (rev)	A	reportar	1-	2-	3-	4-	5-	6-		
Códigos de llantas y medición de estribas	<i>(si)</i> (no) (rev)	A	reportar código reportar estria reportar código reportar estria	12	13	3	4	7	8	9	11
Filtro de transmisión y caja	<i>(si)</i> <i>(✓)</i> (rev)	B.C.D.	cambiar	13	14	5	6	10			
Filtro sistema hidráulico	<i>(si)</i> <i>(✓)</i> (rev)	B.C.D.	cambiar	14	15	6	7	8	9	10	
Aceite de diferenciales	<i>(si)</i> (no) <i>(✓)</i>	B.C.D.	cambiar	15							
Aceite de mandos	<i>(si)</i> <i>(✓)</i> (rev)	B.C.D.	cambiar								
Aceite de transmisión y caja	<i>(si)</i> (no) <i>(✓)</i>	B.C.D.	cambiar								
Aceite hidráulico	<i>(si)</i> (no) <i>(✓)</i>	D	cambiar								
Muestra de aceite de motor	<i>(si)</i> <i>(✓)</i> (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:							
Tapón de radiador	<i>(si)</i> (no) <i>(✓)</i>	A.B.C.D.	revisión								
Faja de alternador y A/C	<i>(si)</i> (no) <i>(✓)</i>	A.B.C.D.	revisión								
Filtro de A/C	<i>(si)</i> <i>(✓)</i> (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:				Filtro #:		
Filtro de aire primario	<i>(si)</i> <i>(✓)</i> (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:				Filtro #:		
Filtro de aire secundario	<i>(✓)</i> (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación: <i>CA5368</i>				Filtro #:	<i>7-2-19</i>	

**REPORTE DE AVERÍAS**

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

## Reporte de Mantenimiento



No

9569

## INFORMACIÓN

EQUIPO	TÉCNICO				CLIENTE
FECHA: 18/1/19	UNIDAD: BD 414				RECIBIDO POR:
# DE ORDEN: 24014108	NOMBRE: LUIS - GERARDO				NOMBRE:
ACTIVO: 30-521	TIPO DE MP: (A) (B) (C) (D)				CÉDULA:
HORAS ó KM 6658	HORA INICIO: 1:00		TIEMPO TOTAL		TRASLADO
UBICACIÓN: CPN	HORA FINAL: 2:30	1:30		KM INICIO:	KM FINAL:

## MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES						
Aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls: 12						Tipo aceite: 15W-40
Filtro(s) aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y marcar	Filtro(s) #: BD 7154						Filtro centrifugo #:
Filtro(s) de combustible	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y marcar	Filtro(s) #: BF 1277-SPS						
Nivel de Refrigerante	(sí) (no) (rev)	A	revisión / cambiar	Cantidad Gls:						Filtro agua/coolant #:
Separador / trampa de Agua	(sí) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro#:						
Engrase	(sí) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:						Cambio de Alermites:
Batería - terminales	(sí) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:						
Líquido de batería	(sí) (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Cantidad Gls:						Motivo:
Herramienta de corte	(sí) (no) (rev)	A	revisión y medir	1-	2-	3-	4-	5-	6-	
Presión de llantas	(sí) (no) (rev)	A	ajustar	Motivo:						
Estado del taco de la llanta	(sí) (no) (rev)	A	reportar							
Códigos de llantas y medición de estriás	(sí) (no) (rev)	A	reportar código reportar estriá reportar código reportar estriá	12	3	7	11			
Filtro de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	13	4	8				
Filtro sistema hidráulico	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	14	5	9				
Aceite de diferenciales	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	15	6	10				
Aceite de mandos	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar							
Aceite de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar							
Aceite hidráulico	(sí) (no) (rev)	D	cambiar							
Muestra de aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear							
Tapón de radiador	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión							
Faja de alternador y A/C	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión							
Filtro de A/C	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha instalación:					Filtro #:
Filtro de aire primario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha instalación: 18/1/19					Filtro #: CA 5500
Filtro de aire secundario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha instalación:					Filtro #:

## Reporte de Averías

**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



Nº 12313

**INFORMACIÓN**

EQUIPO		TÉCNICO		CLIENTE	
FECHA:	8/2/19	UNIDAD:	Bashio	RECIBIDO POR:	
# DE ORDEN:	24014467	NOMBRE:	C. GUEVARA - L. AGUIRRE	NOMBRE:	
ACTIVO:	30-S21	TIPO DE MP:	(A) (B) (C) (D)	CÉDULA:	
HORAS ó KM	6979	HORA INICIO:	20:07	TIEMPO TOTAL	TRASLADO
UBICACIÓN:		HORA FINAL:	22:00	2	KM INICIO: KM FINAL:

**MANTENIMIENTO**

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES						
Aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls:	12					Tipo aceite: 15W-40
Filtro(s) aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	BD 7154					Filtro centrifugo #:
Filtro(s) de combustible	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	LFF 1007					
Nivel de Refrigerante	(sí) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls:						Filtro agua/coolant #:
Separador / trampa de Agua	(sí) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #:						
Engrase	(sí) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:						Cambio de Alemites:
Batería - Terminales	(sí) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:						
Líquido de batería	(sí) (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Código:						
Herramienta de corte	(sí) (no) (rev)	A	revisión y medir	Fecha:						
Presión de llantas	(sí) (no) (rev)	A	ajustar	Cantidad Gls:						Motivo:
Estado del taco de la llanta	(sí) (no) (rev)	A	reportar	1-	2-	3-	4-	5-	6-	
Códigos de llantas y medición de estrías	(sí) (no) (rev)	A	reportar código reportar estría reportar código reportar estría	12	13	3	4	7	8	11
Filtro de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	1	2	14	5	9	10	
Filtro sistema hidráulico	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:	BD 5324 - PH 9A					
Aceite de diferenciales	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	9					Tipo aceite: 85-140
Aceite de mandos	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:						Tipo aceite:
Aceite de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	A.S					Tipo aceite: SAE 50
Aceite hidráulico	(sí) (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gls:						Tipo aceite:
Muestra de aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:						
Tapón de radiador	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión							
Faja de alternador y A/C	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión							
Filtro de A/C	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)		Fecha de instalación:				Filtro #:
Filtro de aire primario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)		Fecha de instalación:	8/2/19			Filtro #: LAF 6116
Filtro de aire secundario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)		Fecha de instalación:				

**REPORTE DE AVERÍAS**

**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



Nº 12314

**INFORMACIÓN**

EQUIPO		TÉCNICO				CLIENTE	
FECHA:	8/2/19	UNIDAD:	Bahia			RECIDIDO POR:	
# DE ORDEN:	24014476	NOMBRE:	C. Gómez. L. Aguirre			NOMBRE:	
ACTIVO:	30-281	TIPO DE MP:	(A) (B) (C) (D)			CÉDULA:	
HORAS 6 KM	685	HORA INICIO:		TIEMPO TOTAL		TRASLADO	
UBICACIÓN:	CDU	HORA FINAL:				KM INICIO:	KM FINAL:

**MANTENIMIENTO**

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES								
Aceite de motor	(✓) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls:	11							Tipo aceite: 15W-40
Filtro(s) aceite de motor	(✓) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	B99							Filtro centrifugo #:
Filtro(s) de combustible	(✓) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	DF 7587							
Nivel de Refrigerante	(si) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls:								Filtro agua/coolant #:
Separador / trampa de Agua	(si) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #:								
Engrase	(✓) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:								Cambio de Alemites:
Batería - Terminales	(si) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:								
Líquido de batería	(si) (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Código:								
Herramienta de corte	(si) (no) (rev)	A	revisión y medir	Fecha:								
Presión de llantas	(si) (no) (rev)	A	ajustar	Cantidad Gls:								Motivo:
Estado del taco de la llanta	(si) (no) (rev)	A	reportar	1-	2-	3-	4-	5-	6-			
Códigos de llantas y medición de estrías	(si) (no) (rev)	A	reportar código reportar estría reportar código reportar estría	12	13	3	4	7	8	9	11	
Filtro de transmisión y caja	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	1	2	14	5	6	10			Filtro(s) #:
Filtro sistema hidráulico	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar									Filtro(s) #:
Aceite de diferenciales	(✓) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	9							Tipo aceite: 85W-140
Aceite de mandos	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	A.S							Tipo aceite: SAE 50
Aceite de transmisión y caja	(✓) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:								Tipo aceite:
Aceite hidráulico	(si) (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gls:								Tipo aceite:
Muestra de aceite de motor	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:								
Tapón de radiador	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión									
Faja de alternador y A/C	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión									
Filtro de A/C	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)		Fecha de instalación:						Filtro #:
Filtro de aire primario	(✓) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)		Fecha de instalación:	8/2					Filtro #: LAF 3551
Filtro de aire secundario	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)		Fecha de instalación:						Filtro #:

**REPORTE DE AVERÍAS**

**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



No

9570

**INFORMACIÓN**

EQUIPO	TÉCNICO				CLIENTE
FECHA: 18/11/19	UNIDAD: BAKIA				RECIBIDO POR:
# DE ORDEN: 24014107	NOMBRE: LUIS - GERARDO				NOMBRE:
ACTIVO: 30-422	TIPO DE MP: (A) (B) (C) (D)				CÉDULA:
HORAS ó KM 13959	HORA INICIO: 2:30		TIEMPO TOTAL		TRASLADO
UBICACIÓN: CPN	HORA FINAL: 3:30		1:00	KM INICIO:	KM FINAL:

**MANTENIMIENTO**

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES							
Aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad GLs: 7						Tipo aceite: 15W-40	
Filtro(s) aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y marcar	Filtro(s) #: LP8741						Filtro centrifugo #:	
Filtro(s) de combustible	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y marcar	Filtro(s) #: L8701F							
Nivel de Refrigerante	(sí) (no) (rev)	A	revisión / cambiar	Cantidad GLs:						Filtro agua/coolant #:	
Separador / trampa de Agua	(sí) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #: LFF5849							
Engrase	(sí) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:	Cambio de Alemites:						
Batería - terminales	(sí) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:							
Líquido de batería	(sí) (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Código:							
Herramienta de corte	(sí) (no) (rev)	A	revisión y medir	Fecha:							
Presión de llantas	(sí) (no) (rev)	A	ajustar	Cantidad GLs:						Motivo:	
Estado del taco de la llanta	(sí) (no) (rev)	A	reportar	1-	2-	3-	4-	5-	6-		
Códigos de llantas y medición de estrías	(sí) (no) (rev)	A	reportar código reportar estría reportar código reportar estría	12	3	7	8	9	10	11	
Filtro de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	13	4	5	6				
Filtro sistema hidráulico	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	14	5	6	7	8	9	10	
Aceite de diferenciales	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	15	6	7	8	9	10	11	
Aceite de mandos	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar								
Aceite de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar								
Aceite hidráulico	(sí) (no) (rev)	D	cambiar								
Muestra de aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear								
Tapón de radiador	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Faja de alternador y A/C	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Filtro de A/C	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha instalación: 18/11/19				Filtro #:		
Filtro de aire primario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha instalación: 18/11/19				Filtro #:	CA 5368	
Filtro de aire secundario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha instalación:				Filtro #:		

**REPORTE DE AVERÍAS**

# DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

# REPORTE DE MANTENIMIENTO



Nº 12315

## INFORMACIÓN

EQUIPO		TÉCNICO			CLIENTE	
FECHA: <b>8/2/19</b>	UNIDAD: <b>Bohia</b>				RECIBIDO POR:	
# DE ORDEN: <b>24014474</b>	NOMBRE: <b>G. Gómez - L. Aguirre</b>			NOMBRE:		
ACTIVO: <b>30-422</b>	TIPO DE MP:	(A)	(B)	(C) <b>✓</b>	CÉDULA:	
HORAS 6 KM <b>14,93</b>	HORA INICIO:		TIEMPO TOTAL		TRASLADO	
UBICACIÓN: <b>CPN</b>	HORA FINAL:				KM INICIO:	KM FINAL:

## MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES							
Aceite de motor	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls: 7	Tipo aceite: 15 W - 40						
Filtro(s) aceite de motor	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: D7188	Filtro centrifugo #:						
Filtro(s) de combustible	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: L8701F							
Nivel de Refrigerante	(si) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls:	Filtro agua/coolant #:						
Separador / trampa de Agua	(si) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #: LFF 5849							
Engrase	(si) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:	Cambio de Alemites:						
Batería - Terminales	(si) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:							
Líquido de batería	(si) (no) (rev)			Código:							
Herramienta de corte	(si) (no) (rev)			Fecha:							
Presión de llantas	(si) (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Cantidad Gls:	Motivo:						
Estado del taco de la llanta	(si) (no) (rev)	A	ajustar	Motivo:							
Códigos de llantas y medición de estrías	(si) (no) (rev)	A	reportar código reportar estría reportar código reportar estría	1-	2-	3-	4-	5-	6-		
Filtro de transmisión y caja	(si) (no) (rev)	B.C.D.		12		3		7			
Filtro sistema hidráulico	(si) (no) (rev)	B.C.D.		13		4		8			
Aceite de diferenciales	(si) (no) (rev)	B.C.D.		14		5		9			
Aceite de mandos	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	15		6		10			
Aceite de transmisión y caja	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls: 4.5	Tipo aceite: SAE 50						
Aceite hidráulico	(si) (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:						
Muestra de aceite de motor	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:							
Tapón de radiador	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Faja de alternador y A/C	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Filtro de A/C	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:				Filtro #:		
Filtro de aire primario	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación: 9/2/19				Filtro #:	024701	
Filtro de aire secundario	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:				Filtro #:		

## REPORT DE AVERIAS

**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



No. *N-9554*

**INFORMACIÓN**

EQUIPO	TÉCNICO			CLIENTE
FECHA: <i>10/11/19</i>	UNIDAD: <i>BAHIA</i>			RECIBIDO POR:
# DE ORDEN: <i>24013920</i>	NOMBRE: <i>Luis - GEPARDO</i>			NOMBRE:
ACTIVO: <i>30-398</i>	TIPO DE MP: <i>✓</i> (B) (C) (D)			CÉDULA:
HORAS ó KM <i>13937</i>	HORA INICIO: <i>8:00</i>	TIEMPO TOTAL		TRASLADO
UBICACIÓN: <i>CPN</i>	HORA FINAL: <i>9:30</i>	<i>1:30</i>	KM INICIO: <i>13937</i>	KM FINAL: <i>14187</i>

**MANTENIMIENTO**

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES						
Aceite de motor	<i>(✓)</i> (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls: <i>7</i>	Tipo aceite: <i>15W-40</i>					
Filtro(s) aceite de motor	<i>(✓)</i> (no) (rev)	A	cambiar y marcar	Filtro(s) #: <i>LP8741</i>	Filtro centrifugo #:					
Filtro(s) de combustible	<i>(✓)</i> (no) (rev)	A	cambiar y marcar	Filtro(s) #: <i>L8701F</i>						
Nivel de Refrigerante	<i>(si)</i> (no) (rev)	A	revisión / cambiar	Cantidad Gls:	Filtro agua/coolant #:					
Separador / trampa de Agua	<i>(✓)</i> (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #: <i>LFF5849</i>						
Engrase	<i>(si)</i> (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:	Cambio de Alemites:					
Batería - terminales	<i>(si)</i> (no) (rev)	<i>A</i>	limpieza - reportar	Marca:						
Líquido de batería	<i>(si)</i> (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Cantidad Gls:	Motivo:					
Herramienta de corte	<i>(si)</i> (no) (rev)	A	revisión y medir	1-	2-	3-	4-	5-	6-	
Presión de llantas	<i>(si)</i> (no) (rev)	A	ajustar	Motivo:						
Estado del taco de la llanta	<i>(si)</i> (no) (rev)	A	reportar							
Códigos de llantas y medición de estrías	<i>(si)</i> (no) (rev)	<i>A</i>	reportar código reportar estría reportar código reportar estría	12 13 14 15	3 4 5 6	7 8 9 10				11
Filtro de transmisión y caja	<i>(si)</i> (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:						
Filtro sistema hidráulico	<i>(si)</i> (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:						
Aceite de diferenciales	<i>(si)</i> (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:					
Aceite de mandos	<i>(si)</i> (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:					
Aceite de transmisión y caja	<i>(si)</i> (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:					
Aceite hidráulico	<i>(si)</i> (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:					
Muestra de aceite de motor	<i>(si)</i> (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:						
Tapón de radiador	<i>(si)</i> (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión							
Faja de alternador y A/C	<i>(si)</i> (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión							
Filtro de A/C	<i>(si)</i> (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha instalación: <i>10/11/19</i>					Filtro #:
Filtro de aire primario	<i>(si)</i> (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha instalación: <i>10/11/19</i>					Filtro #: <i>CA5368</i>
Filtro de aire secundario	<i>(si)</i> (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha instalación:					Filtro #:

**REPORTE DE AVERÍAS**

# DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

# REPORTE DE MANTENIMIENTO



Nº 12316

## INFORMACIÓN

EQUIPO	TÉCNICO	CLIENTE
FECHA: 8/2/19	UNIDAD: Bshn	RECIBIDO POR:
# DE ORDEN: 24014490	NOMBRE: G. Gutiérrez - L. A. López	NOMBRE:
ACTIVO: 30-398	TIPO DE MP: (A) (B) (C) ID	CÉDULA:
HORAS 6 KM 14167	HORA INICIO:	TIEMPO TOTAL
UBICACIÓN: CDO	HORA FINAL:	KM INICIO: KM FINAL:

## MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES						
Aceite de motor	( <input checked="" type="checkbox"/> ) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls:	7	Tipo aceite:	15W-40			
Filtro(s) aceite de motor	( <input checked="" type="checkbox"/> ) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	LF 87 41	Filtro centrifugo #:				
Filtro(s) de combustible	( <input checked="" type="checkbox"/> ) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	LFF 5349					
Nivel de Refrigerante	(si) (no) ( <input checked="" type="checkbox"/> )	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls:		Filtro agua/coolant #:				
Separador / trampa de Agua	( <input checked="" type="checkbox"/> ) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #:	L 8701 F					
Engrase	( <input checked="" type="checkbox"/> ) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:		Cambio de Alemites:				
Batería - Terminales	(si) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:						
Líquido de batería	(si) (no) (rev)			Código:						
Herramienta de corte	(si) (no) (rev)			Fecha:						
Presión de llantas	(si) (no) (rev)									
Estado del taco de la llanta	(si) (no) (rev)	A	reportar							
Códigos de llantas y medición de estrías	(si) (no) (rev)	A	reportar código reportar estría reportar código reportar estría	reportar código	12	3	7			
Filtro de transmisión y caja	(si) ( <input checked="" type="checkbox"/> ) (rev)			reportar estría	13	4	8			
filtro sistema hidráulico	( <input checked="" type="checkbox"/> ) (no) (rev)			reportar código	14	5	9			
Aceite de diferenciales	( <input checked="" type="checkbox"/> ) (no) (rev)			reportar estría	15	6	10			
1	2									
Aceite de mandos	(si) ( <input checked="" type="checkbox"/> ) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:						
Aceite de transmisión y caja	( <input checked="" type="checkbox"/> ) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:	BT 9388 - B5134					
Aceite hidráulico	(si) ( <input checked="" type="checkbox"/> ) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	9	Tipo aceite:	85W-140			
Muestra de aceite de motor	(si) ( <input checked="" type="checkbox"/> ) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Cantidad Gls:		Tipo aceite:				
Tapón de radiador	(si) (no) ( <input checked="" type="checkbox"/> )	A.B.C.D.	revision	Motivo:						
Faja de alternador y A/C	(si) ( <input checked="" type="checkbox"/> ) (rev)	A.B.C.D.	revision							
Filtro de A/C	(si) ( <input checked="" type="checkbox"/> ) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:		Filtro #:			
Filtro de aire primario	( <input checked="" type="checkbox"/> ) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:	2/3/19	Filtro #:	LAF 6265		
Filtro de aire secundario	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:		Filtro #:			

## REPORTE DE AVERÍAS

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

## Reporte de Mantenimiento



Nº 12317 ✓

## INFORMACIÓN

EQUIPO		TÉCNICO			CLIENTE	
FECHA:	8/2/19	UNIDAD:	Bahia		RECIBIDO POR:	
# DE ORDEN:	24013955	NOMBRE:	G. CUEVAS L. AGUINAS		NOMBRE:	
ACTIVO:	30-775	TIPO DE MP:	(A) (B) (C) (D)		CÉDULA:	
HORAS ó KM	26592	HORA INICIO:		TIEMPO TOTAL		TRASLADO
UBICACIÓN:		HORA FINAL:			KM INICIO:	KM FINAL:

## MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES							
Aceite de motor	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls:	10					Tipo aceite: 15W-40	
Filtro(s) aceite de motor	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	B76 (2)					Filtro centrifugo #:	
Filtro(s) de combustible	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	LF 8055						
Nivel de Refrigerante	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls:						Filtro agua/coolant #:	
Separador / trampa de Agua	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #:	P 551 843						
Engrase	<input checked="" type="checkbox"/> (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:	Cambio de Alemites:						
Batería - Terminales	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:							
Líquido de batería	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Código:							
Herramienta de corte	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	A	revisión y medir	Fecha:							
Presión de llantas	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	A	ajustar	Cantidad Gls:						Motivo:	
Estado del taco de la llanta	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	A	reportar	1-	2-	3-	4-	5-	6-		
Códigos de llantas y medición de estriás	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	A	reportar código reportar estriá reportar código reportar estriá	12	13	3	4	7	8	11	
Filtro de transmisión y caja	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	1	2	14	5	6	9	10	
filtro sistema hidráulico	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:							
Aceite de diferenciales	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	9					Tipo aceite: 85W-140	
Aceite de mandos	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:						Tipo aceite:	
Aceite de transmisión y caja	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	3.5					Tipo aceite: 80W 90	
Aceite hidráulico	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gls:						Tipo aceite:	
Muestra de aceite de motor	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:							
Tapón de radiador	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Faja de alternador y A/C	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Filtro de A/C	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:	8/2/19				Filtro #: PA 007	
Filtro de aire primario	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:	9/2/19				Filtro #: RS 4966	
Filtro de aire secundario	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:					Filtro #:	

## Reporte de Averías

**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



Nº 12321

**INFORMACIÓN**

EQUIPO	TÉCNICO	CLIENTE
FECHA: 13/2/19	UNIDAD: BAHIA	RECIBIDO POR:
# DE ORDEN: 24013942	NOMBRE: LUIS - GERARDO	NOMBRE:
ACTIVO: 30 - 752	TIPO DE MP: (A) (B) (C) (D)	CÉDULA:
HORAS ó KM 23006	HORA INICIO: 6:00	TIEMPO TOTAL
UBICACIÓN: CPN	HORA FINAL: 7:30	1:30
		KM INICIO: KM FINAL:

**MANTENIMIENTO**

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES								
Aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls: 10	Tipo aceite: 15W-40							
Filtro(s) aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: B76 (2)	Filtro centrifugo #: B7685							
Filtro(s) de combustible	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: LFP 8059	Filtro agua/coolant #:							
Nivel de Refrigerante	(sí) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls:								
Separador / trampa de Agua	(sí) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #: BF1366-0								
Engrase	(sí) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:	Cambio de Alemites:							
Batería - Terminales	(sí) (no) (rev)		limpieza - reportar	Marca:								
Líquido de batería	(sí) (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Código:								
Herramienta de corte	(sí) (no) (rev)	A	revisión y medir	Fecha:								
Presión de llantas	(sí) (no) (rev)	A	ajustar	Cantidad Gls:	Motivo:							
Estado del taco de la llanta	(sí) (no) (rev)	A	reportar	1-	2-	3-	4-	5-	6-			
Códigos de llantas y medición de estrías	(sí) (no) (rev)	A	reportar código reportar estria reportar código reportar estria	12 13 14 15	3 4 5 6	7 8 9 10				11		
Filtro de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:								
filtro sistema hidráulico	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:								
Aceite de diferenciales	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:							
Aceite de mandos	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:							
Aceite de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:							
Aceite hidráulico	(sí) (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:							
Muestra de aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:								
Tapón de radiador	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión									
Faja de alternador y A/C	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión									
Filtro de A/C	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:							Filtro #:
Filtro de aire primario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:	13/2/19						Filtro #:
Filtro de aire secundario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:							Filtro #:

**REPORTE DE AVERÍAS**


# DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

# REPORTE DE MANTENIMIENTO



Nº 4574

## INFORMACIÓN

EQUIPO	TÉCNICO	CLIENTE	
FECHA: <u>16/2/19</u>	UNIDAD: <u>29-31</u>	RECIBIDO POR:	
# DE ORDEN: <u>24014550</u>	NOMBRE: <u>Luis - GERARDO</u>	NOMBRE:	
ACTIVO: <u>11-159</u>	TIPO DE MP: (A) (B) <input checked="" type="checkbox"/> (C) (D)	CÉDULA:	
HORAS 6 KM <u>4963</u>	HORA INICIO: <u>8:00</u>	TIEMPO TOTAL	TRASLADO
UBICACIÓN: <u>CPN</u>	HORA FINAL: <u>9:30</u>	<u>1:30</u>	KM INICIO: KM FINAL:

## MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES						
Aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls:	2 1/2	Tipo aceite:	15W-40			
Filtro(s) aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	BT 237	Filtro centrifugo #:				
Filtro(s) de combustible	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	BF 7675 -D					
Nivel de Refrigerante	(sí) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls:		Filtro agua/coolant #:				
Separador / trampa de Agua	(sí) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #:	BF 46039 -D					
Engrase	(sí) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:		Cambio de Alemites:				
Batería - Terminales	(sí) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:						
Líquido de batería	(sí) (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Cantidad Gls:		Motivo:				
Herramienta de corte	(sí) (no) (rev)	A	revisión y medir	1-	2-	3-	4-	5-	6-	
Presión de llantas	(sí) (no) (rev)	A	ajustar	Motivo:						
Estado del taco de la llanta	(sí) (no) (rev)	A	reportar							
Códigos de llantas y medición de estrías	(sí) (no) (rev)	A	reportar código reportar estria reportar código reportar estria	12 13 14 15	3 4 5 6	7 8 9 10				11
Filtro de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:	471-7063					
filtro sistema hidráulico	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:	362-1163					
Aceite de diferenciales	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	2 1/2	Tipo aceite:	54 TXM			
Aceite de mandos	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	2 1/2	Tipo aceite:	54 TXM			
Aceite de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	3	Tipo aceite:	SAE 30			
Aceite hidráulico	(sí) (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gls:		Tipo aceite:				
Muestra de aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:						
Tapón de radiador	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión							
Faja de alternador y A/C	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión							
Filtro de A/C	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:					Filtro #:
Filtro de aire primario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:					Filtro #:
Filtro de aire secundario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:					Filtro #:

## REPORTE DE AVERÍAS

**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



**Nº 12328**

**INFORMACIÓN**

EQUIPO		TÉCNICO			CLIENTE	
FECHA:	16/2/19	UNIDAD:	Batista		RECIBIDO POR:	
# DE ORDEN:	24014443	NOMBRE:	G. Guzman - L. Aguirre		NOMBRE:	
ACTIVO:	00-106	TIPO DE MP:	(A) (B) (C) (D)		CÉDULA:	
HORAS ó KM	11291	HORA INICIO:	18:30	TIEMPO TOTAL		TRASLADO
UBICACIÓN:	CPN	HORA FINAL:	20:00	1:30	KM INICIO:	KM FINAL:

**MANTENIMIENTO**

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES						
Aceite de motor	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls:	5 Gls	Tipo aceite:	15 W-40			
Filtro(s) aceite de motor	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	B 7378	Filtro centrifugo #:				
Filtro(s) de combustible	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	LFF 6770					
Nivel de Refrigerante	(si) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls:		Filtro agua/coolant #:				
Separador / trampa de Agua	(si) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #:						
Engrase	(si) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:		Cambio de Alemites:				
Batería - Terminales	(si) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:						
Líquido de batería	(si) (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Código:						
Herramienta de corte	(si) (no) (rev)	A	revision y medir	Fecha:						
Presión de llantas	(si) (no) (rev)	A	ajustar	Cantidad Gls:		Motivo:				
Estado del taco de la llanta	(si) (no) (rev)	A	reportar	1-	2-	3-	4-	5-	6-	
Códigos de llantas y medición de estrías	(si) (no) (rev)	A	reportar código reportar estría reportar código reportar estría	12	13	3	4	7	8	11
Filtro de transmisión y caja	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	1	14	5	6	10	9	
Filtro sistema hidráulico	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	15						
Aceite de diferenciales	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:		Tipo aceite:				
Aceite de mandos	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:		Tipo aceite:				
Aceite de transmisión y caja	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:		Tipo aceite:				
Aceite hidráulico	(si) (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gls:		Tipo aceite:				
Muestra de aceite de motor	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:						
Tapón de radiador	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revision							
Faja de alternador y A/C	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión							
Filtro de A/C	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:			Filtro #:		
Filtro de aire primario	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:	16/2/19		Filtro #:	CA 30071	
Filtro de aire secundario	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:			Filtro #:		

**REPORTE DE AVERÍAS**

**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



Nº 12326

**INFORMACIÓN**

EQUIPO		TÉCNICO			CLIENTE	
FECHA: <b>16/2/19</b>	UNIDAD: <b>Bushis</b>				RECIBIDO POR:	
# DE ORDEN: <b>2401A629</b>	NOMBRE: <b>G. GUERRERO - Lo Aguirre</b>				NOMBRE:	
ACTIVO: <b>30-520</b>	TIPO DE MP: <b>(V)</b> (B) (C) (D)				CÉDULA:	
HORAS ó KM <b>11531</b>	HORA INICIO: <b>04:00</b>	TIEMPO TOTAL			TRASLADO	
UBICACIÓN: <b>CPN</b>	HORA FINAL: <b>15:30</b>	<b>1:30</b>			KM INICIO:	KM FINAL:

**MANTENIMIENTO**

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES							
Aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gl's: <b>12</b>	Tipo aceite: <b>15 W-40</b>						
Filtro(s) aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: <b>BD 7154</b>	Filtro centrifugo #:						
Filtro(s) de combustible	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: <b>LFF 1007</b>							
Nivel de Refrigerante	(sí) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gl's:	Filtro agua/coolant #:						
Separador / trampa de Agua	(sí) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #:							
Engrase	(sí) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:	Cambio de Alemites:						
Batería - Terminales	(sí) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:							
Líquido de batería	(sí) (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Código:							
Herramienta de corte	(sí) (no) (rev)	A	revisión y medir	Fecha:							
Presión de llantas	(sí) (no) (rev)	A	ajustar	Cantidad Gl's:	Motivo:						
Estado del taco de la llanta	(sí) (no) (rev)	A	reportar	1-	2-	3-	4-	5-	6-		
Códigos de llantas y medición de estrías	(sí) (no) (rev)	A	reportar código reportar estría reportar código reportar estría	12	13	3	4	7	8	9	11
Filtro de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	13	14	5	6	10			
Filtro sistema hidráulico	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	14	15	6	7	8	9	10	11
Aceite de diferenciales	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	15							
Aceite de mandos	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar								
Aceite de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar								
Aceite hidráulico	(sí) (no) (rev)	D	cambiar								
Muestra de aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:							
Tapón de radiador	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Faja de alternador y A/C	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Filtro de A/C	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:						Filtro #:
Filtro de aire primario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:	<b>16/2/19</b>					Filtro #: <b>LAF 6116</b>
Filtro de aire secundario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:						Filtro #:

**REPORTE DE AVERÍAS**

**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



Nº 4576

**INFORMACIÓN**

EQUIPO		TÉCNICO		CLIENTE	
FECHA: 18/2/19		UNIDAD: 29-31		REBIBIDO POR:	
# DE ORDEN: 24014659		NOMBRE: Luis - GERALDO		NOMBRE:	
ACTIVO: 10-167		TIPO DE MP: (A) (B) (C) (D)		CÉDULA:	
HORAS ó KM: 14808		HORA INICIO: 5:00	TIEMPO TOTAL	TRASLADO	
UBICACIÓN: CPN		HORA FINAL: 6:45	1:45	KM INICIO:	KM FINAL:

**MANTENIMIENTO**

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES							
Aceite de motor	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gl's: 7	Tipo aceite: 15W - 40						
Filtro(s) aceite de motor	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: B236	Filtro centrifugo #:						
Filtro(s) de combustible	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: BF13 91-0	Filtro agua/coolant #:						
Nivel de Refrigerante	(si) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gl's:	Filtro agua/coolant #:						
Separador / trampa de Agua	(si) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #: BF 7644	Cambio de Alemites:						
Engrase	(si) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:	Cambio de Alemites:						
Batería - Terminales	(si) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:							
Líquido de batería	(si) (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Código:							
Herramienta de corte	(si) (no) (rev)	A	revisión y medir	Fecha:							
Presión de llantas	(si) (no) (rev)	A	ajustar	Motivo:							
Estado del taco de la llanta	(si) (no) (rev)	A	reportar								
Códigos de llantas y medición de estrías	(si) (no) (rev)	A	reportar código reportar estría reportar código reportar estría	12	13	3	4	7	8	9	11
Filtro de transmisión y caja	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	1	2	14	5	6	10		
filtro sistema hidráulico	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:							
Aceite de diferenciales	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gl's:	Tipo aceite:						
Aceite de mandos	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gl's:	Tipo aceite:						
Aceite de transmisión y caja	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gl's:	Tipo aceite:						
Aceite hidráulico	(si) (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gl's:	Tipo aceite:						
Muestra de aceite de motor	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:							
Tapón de radiador	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Faja de alternador y A/C	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión								
Filtro de A/C	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:						
Filtro de aire primario	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:						
Filtro de aire secundario	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:						

**REPORTE DE AVERÍAS**

**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



Nº 12330

**INFORMACIÓN**

EQUIPO		TÉCNICO			CLIENTE	
FECHA:	18/2/19	UNIDAD:	BAHIA		RECIBIDO POR:	
# DE ORDEN:	24013929	NOMBRE:	Luis - Gerardo		NOMBRE:	
ACTIVO:	30 - 414	TIPO DE MP:	(A) (B) (C)	✓	CÉDULA:	
HORAS ó KM	24261	HORA INICIO:	12:00	TIEMPO TOTAL		TRASLADO
UBICACIÓN:	CPN	HORA FINAL:	2:00	2:00	KM INICIO:	KM FINAL:

**MANTENIMIENTO**

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES						
Aceite de motor	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls:	14	Tipo aceite:	15W-40			
Filtro(s) aceite de motor	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	1376 (S)	Filtro centrifugo #:	BC-7242			
Filtro(s) de combustible	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	BF-7656					
Nivel de Refrigerante	(si) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls:		Filtro agua/coolant #:				
Separador / trampa de Agua	(si) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #:	BF-7773					
Engrase	(si) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:		Cambio de Alemites:				
Batería - Terminales	(si) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:						
Líquido de batería	(si) (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Código:						
Herramienta de corte	(si) (no) (rev)	A	revisión y medir	Fecha:						
Presión de llantas	(si) (no) (rev)	A	ajustar	Motivo:						
Estado del taco de la llanta	(si) (no) (rev)	A	reportar							
Códigos de llantas y medición de estriás	(si) (no) (rev)	A	reportar código reportar estria reportar código reportar estria	12	13	3	4	5	6	7
Filtro de transmisión y caja	(si) (no) (rev)	B.C.D	cambiar	1	2	14	15	10	11	8
filtro sistema hidráulico	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:						
Aceite de diferenciales	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	9	Tipo aceite:	85 W - 140			
Aceite de mandos	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:		Tipo aceite:				
Aceite de transmisión y caja	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	4½	Tipo aceite:	80 W - 90			
Aceite hidráulico	(si) (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gls:		Tipo aceite:				
Muestra de aceite de motor	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:						
Tapón de radiador	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión							
Faja de alternador y A/C	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión							
Filtro de A/C	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)		Fecha de instalación:		Filtro #:		
Filtro de aire primario	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)		Fecha de instalación:	18/2/19	Filtro #:	PS 4634	
Filtro de aire secundario	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)		Fecha de instalación:		Filtro #:		

**REPORTE DE AVERÍAS**


**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



Nº 12329

**INFORMACIÓN**

EQUIPO		TÉCNICO			CLIENTE	
FECHA:	18/2/19	UNIDAD:	BOHIA			RECIBIDO POR:
# DE ORDEN:	24014657	NOMBRE:	Luis - GERALDO			NOMBRE:
ACTIVO:	32-81	TIPO DE MP:	(A)	(B)	(C)	(D)
HORAS ó KM	5175	HORA INICIO:	10:00	TIEMPO TOTAL		TRASLADO
UBICACIÓN:	CPN	HORA FINAL:	11:30	1:30	KM INICIO:	KM FINAL:

**MANTENIMIENTO**

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES						
Aceite de motor	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls:	7					Tipo aceite: 15w-40
Filtro(s) aceite de motor	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	LP8141					Filtro centrifugo #:
Filtro(s) combustible	(si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #:	8701					Filtro agua/coolant #:
Nivel de Refrigerante	(si) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls:						
Separador / trampa de Agua	(si) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #:	BC7326					
Engrase	(si) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:						Cambio de Alemites:
Batería - Terminales	(si) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:						
Líquido de batería	(si) (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Código:						
Herramienta de corte	(si) (no) (rev)	A	revisión y medir	Fecha:						
Presión de llantas	(si) (no) (rev)	A	ajustar	Cantidad Gls:						Motivo:
Estado del taco de la llanta	(si) (no) (rev)	A	reportar	1-	2-	3-	4-	5-	6-	
Códigos de llantas y medición de estrías	(si) (no) (rev)	A	reportar código reportar estría reportar código reportar estría	12	13	14	15	3	7	8
Filtro de transmisión y caja	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	1	2			4	5	9
filtro sistema hidráulico	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar					6	10	11
Aceite de diferenciales	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:						Tipo aceite:
Aceite de mandos	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:						Tipo aceite:
Aceite de transmisión y caja	(si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:						Tipo aceite:
Aceite hidráulico	(si) (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gls:						Tipo aceite:
Muestra de aceite de motor	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:						
Tapón de radiador	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión							
Faja de alternador y A/C	(si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión							
Filtro de A/C	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:					Filtro #:
Filtro de aire primario	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:	18/2/19				Filtro #: CA4700
Filtro de aire secundario	(si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:	18/2/19				Filtro #: CA 4701

**REPORTE DE AVERÍAS**

**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



Nº 12300

**INFORMACIÓN**

EQUIPO	TÉCNICO	CLIENTE
FECHA: 7-2-19	UNIDAD: 29-31	RECIBIDO POR:
# DE ORDEN: 24014847	NOMBRE: Eduardo M/ Alex U / Luisa	NOMBRE:
ACTIVO: 10-223	TIPO DE MP: (A) (B) (C) (D)	CÉDULA:
HORAS ó KM 5932	HORA INICIO: 11:00	TIEMPO TOTAL
UBICACIÓN: CP-N	HORA FINAL: 12:30	KM INICIO: 5932 KM FINAL: 6182

**MANTENIMIENTO**

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES						
Aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls: 7						Tipo aceite: 15W40
Filtro(s) aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: LFP 2222						Filtro centrifugo #:
Filtro(s) de combustible	(sí) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: LFP 5874						
Nivel de Refrigerante	(sí) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls:						Filtro agua/coolant #:
Separador / trampa de Agua	(sí) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #:						
Engrase	(sí) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:						Cambio de Alemites:
Batería - Terminales	(sí) (no) (rev)	A	limpieza reportar	Marca:						
Líquido de batería	(sí) (no) (rev)	A	revisión - rellenar	Código:						
Herramienta de corte	(sí) (no) (rev)	A	revision y medir	Fecha:						
Presión de llantas	(sí) (no) (rev)	A	ajustar	Cantidad Gls:						Motivo:
Estado del taco de la llanta	(sí) (no) (rev)	A	reportar	1-	2-	3-	4-	5-	6-	
Códigos de llantas y medición de estriás	(sí) (no) (rev)	A	reportar código reportar estriá reportar código reportar estriá	12	13	4	7	8	9	11
Filtro de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	13	14	5	6	10		
Filtro sistema hidráulico	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	14	15	6				
Aceite de diferenciales	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	3						
Aceite de mandos	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	4						
Aceite de transmisión y caja	(sí) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	5						
Aceite hidráulico	(sí) (no) (rev)	D	cambiar	6						
Muestra de aceite de motor	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	7						
Tapón de radiador	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión	8						
Faja de alternador y A/C	(sí) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión	9						
Filtro de A/C	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	10						
Filtro de aire primario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	11						
Filtro de aire secundario	(sí) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio							

**REPORTE DE AVERÍAS**

**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



✓ **Nº 12294**

**INFORMACIÓN**

EQUIPO	TÉCNICO			CLIENTE
FECHA: <i>5/2/19</i>	UNIDAD: <i>29-31</i>			RECIBIDO POR:
# DE ORDEN: <i>24014415</i>	NOMBRE: <i>Luis - Gerondo</i>			NOMBRE:
ACTIVO: <i>10-237</i>	TIPO DE MP: <i>✓</i>	(B)	(C)	(D)
HORAS ó KM <i>5876</i>	HORA INICIO: <i>9:00</i>		TIEMPO TOTAL	TRASLADO
UBICACIÓN: <i>CPN</i>	HORA FINAL: <i>10:30</i>		<i>1:30</i>	KM INICIO: KM FINAL:

**MANTENIMIENTO**

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES									
Aceite de motor	<i>✓ (no) (rev)</i>	A	cambiar y reportar	Cantidad Gl's: <i>7 1/2</i>	Tipo aceite: <i>15W-40</i>								
Filtro(s) aceite de motor	<i>✓ (no) (rev)</i>	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: <i>LTP 2222</i>	Filtro centrifugo #: <i></i>								
Filtro(s) de combustible	<i>✓ (no) (rev)</i>	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: <i>LF 5874 -</i>	Filtro agua/coolant #: <i></i>								
Nivel de Refrigerante	<i>(si) (no) (rev)</i>	A	revisión y cambiar	Cantidad Gl's: <i></i>									
Separador / trampa de Agua	<i>✓ (no) (rev)</i>	B	cambiar y marcar	Filtro #: <i>BF 1391-0 - LFE 2040 N</i>									
Engrase	<i>(si) (no) (rev)</i>	A	ejecutar	Motivo: <i></i>	Cambio de Alemites: <i></i>								
Batería - Terminales	<i>(si) (no) (rev)</i>	<i>A</i>	limpieza - reportar	Marca: <i></i>									
Líquido de batería	<i>(si) (no) (rev)</i>	<i>A</i>	revisión - rellenar	Código: <i></i>									
Herramienta de corte	<i>(si) (no) (rev)</i>	A	revisión y medir	Fecha: <i></i>									
Presión de llantas	<i>(si) (no) (rev)</i>	A	ajustar	Cantidad Gl's: <i></i>	Motivo: <i></i>								
Estado del taco de la llanta	<i>(si) (no) (rev)</i>	A	reportar	1- <i></i>	2- <i></i>	3- <i></i>	4- <i></i>	5- <i></i>	6- <i></i>				
Códigos de llantas y medición de estriás	<i>(si) (no) (rev)</i>	<i>A</i>	reportar código reportar estriá reportar código reportar estriá		12 <i></i>	13 <i></i>	3 <i></i>	4 <i></i>	7 <i></i>	8 <i></i>	9 <i></i>	10 <i></i>	11 <i></i>
Filtro de transmisión y caja	<i>(si) (no) (rev)</i>	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #: <i></i>									
filtro sistema hidráulico	<i>(si) (no) (rev)</i>	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #: <i></i>									
Aceite de diferenciales	<i>(si) (no) (rev)</i>	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gl's: <i></i>	Tipo aceite: <i></i>								
Aceite de mandos	<i>(si) (no) (rev)</i>	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gl's: <i></i>	Tipo aceite: <i></i>								
Aceite de transmisión y caja	<i>(si) (no) (rev)</i>	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gl's: <i></i>	Tipo aceite: <i></i>								
Aceite hidráulico	<i>(si) (no) (rev)</i>	D	cambiar	Cantidad Gl's: <i></i>	Tipo aceite: <i></i>								
Muestra de aceite de motor	<i>(si) (no) (rev)</i>	A.B.C.D.	muestrear	Motivo: <i></i>									
Tapón de radiador	<i>(si) (no) (rev)</i>	A.B.C.D.	revision										
Faja de alternador y A/C	<i>(si) (no) (rev)</i>	A.B.C.D.	revision										
Filtro de A/C	<i>(si) (no) (rev)</i>	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación: <i>5/2/19</i>					Filtro #: <i></i>			
Filtro de aire primario	<i>✓ (no) (rev)</i>	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación: <i></i>					Filtro #: <i>RS 3870</i>			
Filtro de aire secundario	<i>(si) (no) (rev)</i>	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación: <i></i>					Filtro #: <i></i>			

**REPORTE DE AVERÍAS**

**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**  
**REPORTE DE MANTENIMIENTO**



Nº 12295 ✓

**INFORMACIÓN**

EQUIPO		TÉCNICO			CLIENTE	
FECHA: <i>5/2/19</i>	UNIDAD: <i>29-31</i>				RECIDIDO POR:	
# DE ORDEN: <i>24013666</i>	NOMBRE: <i>Luis Gerondo</i>				NOMBRE:	
ACTIVO: <i>20-140</i>	TIPO DE MP: (A) (B) (C) <i>(A)</i>				CÉDULA:	
HORAS ó KM <i>2111</i>	HORA INICIO: <i>11:00</i>		TIEMPO TOTAL		TRASLADO	
UBICACIÓN: <i>CPN</i>	HORA FINAL: <i>1:30</i>		<i>2:30</i>		KM INICIO:	KM FINAL:

**MANTENIMIENTO**

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES						
Aceite de motor	<i>(sí)</i> (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls: <i>3</i>	Tipo aceite: <i>15W-40</i>					
Filtro(s) aceite de motor	<i>(sí)</i> (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: <i>LFP ZZZZ</i>	Filtro centrífugo #: <i></i>					
Filtro(s) de combustible	<i>(sí)</i> (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: <i>LF5874 (2)</i>						
Nivel de Refrigerante	<i>(sí) (no) (rev)</i>	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls:	Filtro agua/coolant #:					
Separador / trampa de Agua	<i>(sí) (no) (rev)</i>	B	cambiar y marcar	Filtro #: <i>BF-1391-0 - BF-7912</i>						
Engrase	<i>(sí) (no) (rev)</i>	A	ejecutar	Motivo:	Cambio de Alemites:					
Batería - Terminales	<i>(sí) (no) (rev)</i>	A	limpieza - reportar	Marca:						
Líquido de batería	<i>(sí) (no) (rev)</i>	A	revisión - llenar	Código:						
Herramienta de corte	<i>(sí) (no) (rev)</i>	A	revisión y medir	Fecha:						
Presión de llantas	<i>(sí) (no) (rev)</i>	A	ajustar	Cantidad Gls:	Motivo:					
Estado del taco de la llanta	<i>(sí) (no) (rev)</i>	A	reportar	1-	2-	3-	4-	5-	6-	
Códigos de llantas y medición de estrías	<i>(sí) (no) (rev)</i>	A	reportar código reportar estría reportar código reportar estría	12	13	4	5	7	8	11
Filtro de transmisión y caja	<i>(sí) (no) (rev)</i>	B.C.D.	cambiar	1	14	6	10			
Filtro sistema hidráulico	<i>(sí) (no) (rev)</i>	B.C.D.	cambiar	15						
Aceite de diferenciales	<i>(sí) (no) (rev)</i>	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:					
Aceite de mandos	<i>(sí) (no) (rev)</i>	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:					
Aceite de transmisión y caja	<i>(sí) (no) (rev)</i>	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:					
Aceite hidráulico	<i>(sí) (no) (rev)</i>	D	cambiar	Cantidad Gls: <i>14</i>	Tipo aceite: <i>V68</i>					
Muestra de aceite de motor	<i>(sí) (no) (rev)</i>	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:						
Tapón de radiador	<i>(sí) (no) (rev)</i>	A.B.C.D.	revisión							
Faja de alternador y A/C	<i>(sí) (no) (rev)</i>	A.B.C.D.	revisión							
Filtro de A/C	<i>(sí) (no) (rev)</i>	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:					Filtro #:
Filtro de aire primario	<i>(sí) (no) (rev)</i>	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:	<i>5/2/19</i>				Filtro #:
Filtro de aire secundario	<i>(sí) (no) (rev)</i>	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:					Filtro #:

**REPORTE DE AVERÍAS**

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

## Reporte de Mantenimiento



Nº 12312

## INFORMACIÓN

EQUIPO	TÉCNICO	CLIENTE
FECHA: 8/2/19	UNIDAD: Basha	RECIBIDO POR:
# DE ORDEN: 24014468	NOMBRE: G. Guzman - L. Aguirre	NOMBRE:
ACTIVO: 30-282	TIPO DE MP: (A) (B) <input checked="" type="checkbox"/> (D)	CÉDULA:
HORAS ó KM 18949	HORA INICIO: 07:30	TIEMPO TOTAL
UBICACIÓN: CPN	HORA FINAL: 19:30	2
		KM INICIO: KM FINAL:

## MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES									
Aceite de motor	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls: 11	Tipo aceite: 15W-40								
Filtro(s) aceite de motor	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: B 99	Filtro centrifugo #:								
Filtro(s) de combustible	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtro(s) #: BF 7587									
Nivel de Refrigerante	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls:	Filtro agua/coolant #:								
Separador / trampa de Agua	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	B	cambiar y marcar	Filtro #: LFF 9020									
Engrase	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	A	ejecutar	Motivo:	Cambio de Alemites:								
Batería - Terminales	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:									
Líquido de batería	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	A	revision - rellenar	Código:									
Herramienta de corte	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	A	revision y medir	Fecha:									
Presión de llantas	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	A	ajustar	Cantidad Gls:	Motivo:								
Estado del taco de la llanta	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	A	reportar	1-	2-	3-	4-	5-	6-				
Códigos de llantas y medición de estriás	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	A	reportar código reportar estriá reportar código reportar estriá	12	13	14	15	3	7	8	9	10	11
Filtro de transmisión y caja	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:									
filtro sistema hidráulico	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Filtro(s) #:									
Aceite de diferenciales	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:								
Aceite de mandos	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls: 9	Tipo aceite: 85-140								
Aceite de transmisión y caja	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls: 4.5	Tipo aceite: SAE 50								
Aceite hidráulico	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:								
Muestra de aceite de motor	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Motivo:									
Tapón de radiador	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión										
Faja de alternador y A/C	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	A.B.C.D.	revisión										
Filtro de A/C	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:							Filtro #:	
Filtro de aire primario	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación: 8/2/19							Filtro #: LAF 3551	
Filtro de aire secundario	<input checked="" type="checkbox"/> (si) (no) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:							Filtro #:	

## Reporte de Averías