

Av. Bolívar C/C Av. Primera Norte Sur, Local Parcelas Nro. A1-Y A-2 Urb. San Jacinto, Maracay, Aragua - Zona Postal 2103 - TELEFAX: (0243) 3000484 - 3000485 - 3000486 - 3000400
RIF: J-502759018 / Instagram: @changanautomaracay

SERVICIO

FACTURA Nro. 187

Condición de Pago: Contado

Emisión: 14/04/2023

Vencimiento: 14/04/2023

Nombre y Apellido ó Razón Social: MULTINACIONAL DE VEHICULOS, C.A.

CVRIF: J-50025049-5

Domicilio Fiscal: CALLE PRINCIPAL LOCAL PARCELA 53 PARQUE INDUSTRIAL DEL ESTE NRO SIN CASERIO LAS PIEDRAS YARITAGUA YARACAY, YARITAGUA, SAN FELIPE, EDO YARACUY, VENEZUELA.
Teléfonos: MOV (0243) 2341587

Código	Descripción	Cant.	Precio Unitario	Total
REP	Repuesto	1,00	13,20	13,20
MO	Mano de Obra	1,00	4,80	4,80
<i>Tasa de cambio aplicada 1 BS/USD = 24,5419</i>				
	Subtotal BS:	441,75	Subtotal USD:	18,00
	Monto Exento BS:	0,00	Monto Exento USD:	0,00
	Base Imponible BS:	441,75	Base Imponible USD:	18,00
	IVA 18,00% BS:	79,88	IVA 18,00% USD:	2,88
Total Neto Factura BS:		512,43	Total Neto Factura USD:	20,88

Son : VEINTE USD CON 88/100 CENTIMOS

A los efectos previstos en el art. 13 de la PA-0071 Nro. SNAT/2011/0071 se expresan los montos de la factura en Bs. Considerando el tipo de cambio establecido por el BCV de Bs/USD según Res #19-05-01 (GAC.OFIC.NRO.41.624 02-05-2019)

RECLAMOS DE GARANTIA DE LA ORDEN 89



Placa	N° Póliza	Fecha Vta	Nombre del Cliente	N° Cédula Identidad - RIF	Nro.
A75BD4J		2021911-09	DANIEL CEDEÑO	12924695	500000001611
Modelo Vehiculo	Año del Modelo	Fecha Creación	Kilometraje	Dirección	Nro. De Autorización
F704X4	2021	2023-04-24	43299		LC230426MRC111645
VIN - Serial Completo	Fecha de Salida	Ciudad	Estado	Teléfonos	Fecha Autorización
LSCBBZ2T0MG696585	2023-04-27	-		-	2023-04-26
Concesionario			Código	Código (s) Técnico (s)	Ciudad
TRACTO AUTO MARACAY, C.A.			CHTA011		-
Descripción de la Falla					
SE MIDIO LA COMPRESION DE CADA CILINDRO Y CADA UNO TIENE 320PSI					

ÍTEM	REFERENCIA	SERIAL	TIPO	DESCRIPCIÓN DE LA PARTE	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	P20101201-CPM		M	DESMONTAR , PERFORAR Y MONTAR FILTRO DE PARTICULAS DIESEL	1.50	12.00	18.00
2	P20101168-CPM		M	DESMONTA Y MONTAR VALVULA EGR	1.50	12.00	18.00
3	CH56-CMP		M	COLOCACION DEL ESCANER PARA LA ACTUALIZACION	0.70	12.00	08.40
4	600001-CMP		M	MEDIR LA COMPRESION DEL MOTOR	1.50	12.00	18.00
SUMATORIA TOTAL							62.40

SRG	500000001611	LLENAR SOLO DESPUES DE HABERSE REALIZADO LA REPARACIÓN	Total Mano de Obra	62.40
AUTORIZACION DEL CLIENTE:		CERTIFICACIÓN DEL SERVICIO EFECTUADO	Total Repuestos	00.00
* Para efectuar las reparaciones arriba mencionadas.		Certifico que el vehículo arriba descrito fue reparado por este concesionario y que no se hizo cargo alguno por concepto de mano de obra y/o repuestos según lo establecido en la Poliza de Garantía para tal fin.	Total Otros Gastos	00.00
* Para probar este vehículo fuera del taller si fuere necesario.			Sub-Total	62.40
Aceptado:			Impuesto	09.98
FIRMAS AUTORIZADAS DEL CONCESIONARIO:		ACEPTADO Y FIRMADO:	Total General	72.38
	Gerente de Servicio			
	2023-04-24	FECHA DE SALIDA:		
Gte. de Administración	Fecha de Registro en el Sistema			

TRACTO AUTO MARACAY C.A.
RIF.: J-50275901-8

03/05/23

14 Inspecciónes Vidrio Delantero
 15 Inspecciónes Condición del Motor
 • Aceleración
 RECOMENDACIONES
 • Sustitución de Aceite y Filtro
 • Sustitución de Filtro de Combustible
 • Revisión de Correas y Mangueras
 • Nivel de Líquido de Frenos
 • Nivel de Líquido de Dirección Hidráulica
 • Nivel de Líquido de Transmisión

MULTINACIONAL DE VEHÍCULOS, C.A. JS00250495
 Calle Principal Local Parcela 53 Parque Industrial del Este Nro 5311
 Cestería Las Piedras, Yaritayua - Yaracuy, Zona Postal 3701
 ☎ +58 (424) 532 2639
 ✉ changan@lamdv@gmail.com / multinacionaldevehiculos@gmail.com

REPUESTO
 Factura Nro. 000005872
 Condición de Pago Contado Emisión 16-12-2022 Vencimiento: 16-12-2022
 Nombre o Razón Social: TRACTO AUTO MARACAY, C.A. C.I./Rif: J-50275901-8

Domicilio Fiscal AV BOLIVAR OESTE LOCAL NRO SIN ZONA INDUSTRIAL SAN JACINTO PARCELA 20 DEL LOTE G
 MARACAY GIRARDOT, ARAGUA, VENEZUELA
 Telefonos MOV (0424) 3776994 Vendedor YHONNY SANCHEZ

Código	Descripción	Cant.	Precio Unit. (USD)	Total (USD)
3707010-H01	BUJÍA ALSVIN	28,00	3,00	84,00

Tasa de cambio aplicada 1 BS/USD = 15,5716 según la tasa del BCV al 16-12-2022, PROV Nro. 0071

Subtotal BS:	1.308,01	Subtotal USD:	84,00
Monto Exento BS:	0,00	Monto Exento USD:	0,00
Base Imponible IVA (16,00%) BS:	1.308,01	Base Imponible IVA (16,00%) USD:	84,00
IVA 16,00% BS:	209,28	IVA 16,00% USD:	13,44
Total Neto Factura BS:	1.517,29	Total Neto Factura USD:	97,44
Base Imponible IGTF (3%) BS:	0,00	Base Imponible IGTF (3%) USD:	0,00
IGTF 3% BS:	0,00	IGTF 3% USD:	0,00
Monto Total a Pagar BS:	1.517,29	Monto Total a Pagar USD:	97,44

Gerente _____ Cliente _____

A los efectos previstos en el art. 13 de la PA-0071 Nro. SNAT20110071 se expresan los montos de la factura en Bs. Considerando el tipo de cambio establecido por el BCV de Bs/US\$ según Res. #19-05-01 (GAC.OFIC.NRO.41.624 02-05-2019)

Observaciones: CH001806

VERIFIQUE SU MERCANCIA NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES

ESTE DOCUMENTO VA SIN TACHADURA NI ENMENDADURA
 Topografía Don Luis, c.a. Carr. 22 entre 16 y 17 - Teléfono: 0251-2517737 - Burjoromeo, Edo. Lara, Rf: J-3039472-9 - Nro. Provisoria: SENAT0300275 de 13-02-2008
 N° Control desde el N° 0005001 hasta el N° 0020007 de Fecha de Emisión: 01-08-2022. Región Centro Occidental

ORIGINAL

N° de CONTROL

00 - 006859

Scanned by TapScanner

MINUTA



Maracay; 27 de Marzo 2023

Minuta 009 - 2023. Convocatoria: inspección de Unidades Paralizadas

Departamento: Servicio MDV - Gerencia General / Servicio Tracto Auto Maracay

Por: MDV

Asunto: Puntos Varios

Asistentes:

Nombre	Cargo	Empresa	Firma
Julio Zapata	Jefe de Taller	TractoAuto Maracay	
Chaymir Amador	Gte. De Ventas	TractoAuto Maracay	
Jonatan Mayora	Rep. De Servicio	MDV	
			TRACTO AUTO MARACAY, C.A.
			RIF. J-502759018

Acuerdos - Compromisos

1. Caso Macchia: Realizar las indicaciones sugeridas para el caso en esta minuta
2. Caso Quiara: Al igual que el anterior caso realizar la evaluación de los elementos ligado al sistema de combustión del vehículo y respaldarlos a través de fotos y/o videos e informar resultados
3. Se sugiere tener procurar para tener disponible las siguientes herramientas en taller: Pinza para abrazaderas, y medidor de presión de combustible

1. Plan de Acción:

AREA	DESCRIPCION	ACCION	FECHA	RESPONSABLE
SERVICIO TAM	Caso Macchia	Culminar pruebas sugeridas	28/03/2023	GERENCIA DE SERVICIO TAM
SERVICIO TAM	Caso Quiara:	Realizar las misma Pruebas caso Macchia	28/03/2023	GERENCIA DE SERVICIO TAM

Rif. J-50025049-5
Calle Principal Local Parcela 53, Parque Industrial del Este, Caserío Las Piedras.
Yaritagua - Edo. Yaracuy

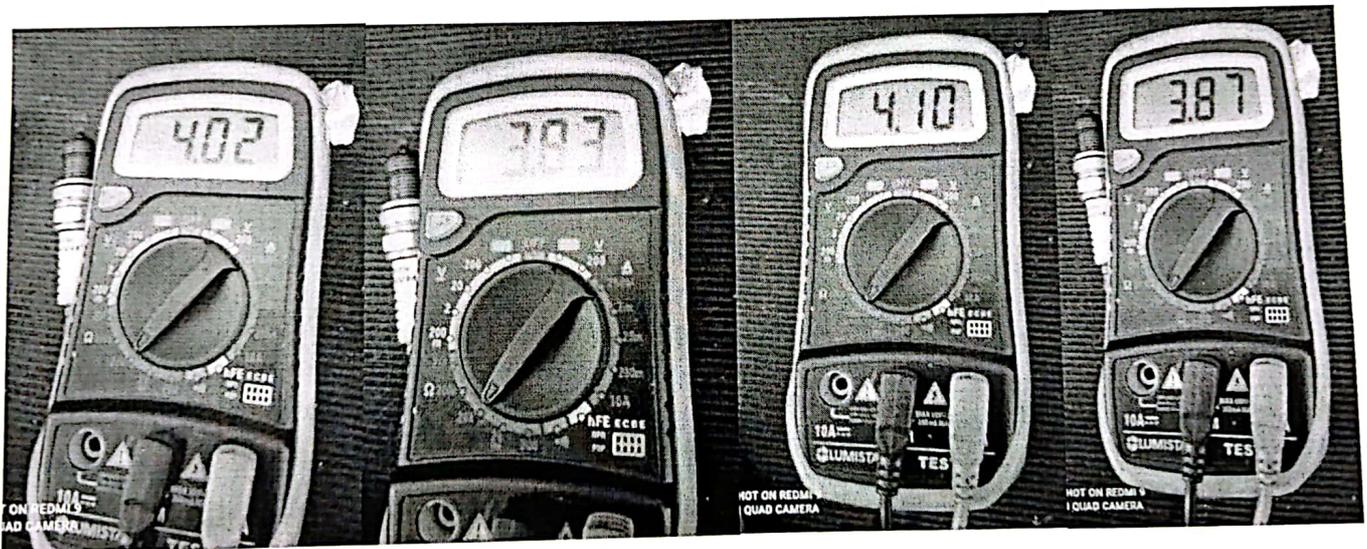
MDV-GEN-

MAY

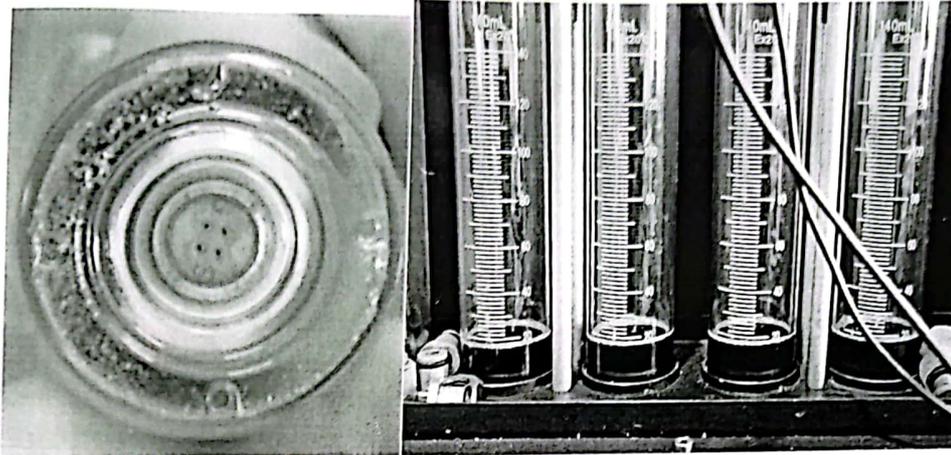
DATOS DEL VEHÍCULO

Modelo:	CS15	Año.:	2022
Kilometraje:	420	Placas:	AB337PT
Serial de Carrocería:	LS5A3DSE0PD911313	Nro. Pedido Rep.:	
Número de O/R.:		Fecha de Pedido de Repuestos:	
Fecha de Apertura de O/R.:		Nombre del Cliente:	Barbara Macchia

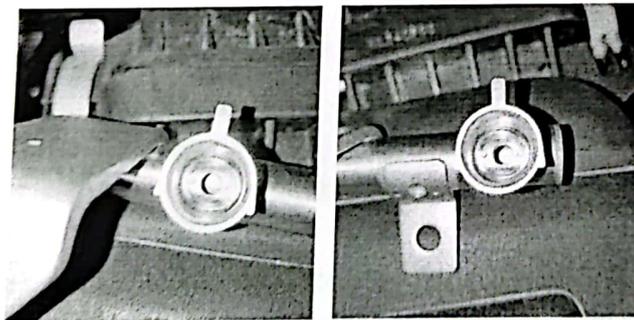
- **Condición Reportada por el Cliente:**
Ruido a nivel de motor (Pistoneo)
- **Análisis de Causa Raíz a través Pruebas realizadas:**
 - Revisión de bujías, tanto a nivel de calibración del gap de la Bujía como su resistencia. Las mismas fueron sustituidas ya que se encontraba fuera de especificación. Bujía B1: 4.10, B2: 3.87, B3: 3.83 y B4: 4.02 ohm. Nuevas Bujías: B1: 4.81 ohm ,B2: 6.18 ohm, B3: 5.76 ohm y B4: 5.77 ohm con gap de 0.80.



- o Revisión de inyectores, lo que comprende revisión de micro filtros y niveles de aspersion. Los mismos se encontraron sin novedad tanto a nivel de la prueba de aspersion como en la prueba de flujo. Se percibieron con el mismo nivel de CC (CM3) al final de la prueba de flujo. En la prueba de aspersion no se apreciaron desfases ni inyección discontinua.



- o Revisión de Filtro de línea. El mismo se encontró sin novedad, no apreciándose suciedad ni a nivel de entrada ni salida del filtro de línea.
- o Se realizó purga del sistema de inyección, posterior al soplado de la misma, no encontrándose contaminación. Se realizó revisión del flautín de combustible no encontrándose ni suciedad ni obstrucciones.



- o Revisión del tanque de combustible revisándose el estado de los filtros internos de la bomba no encontrando suciedad



- Se apreció que, al momento de encendido, y durante funcionamiento que el olor de los gases de escape olía ligeramente a combustible descompuesto, como cuando hay una concentración de agua empozada, por lo que, y a pesar que el combustible de la prueba se obtuvo de otra región del país, y se le dosificaron 10 lts de combustible y un lt de etanol, el mismo no está en el nivel óptimo.
- Revisión de Parámetros de inyección con herramienta diagnóstico, sin códigos de avería

- **Herramientas utilizadas:**

- Máquina de limpieza de inyectores
- Sistema de aire comprimido
- KT710

- **Conclusión o diagnóstico:** Una vez realizada la verificación de los anteriores parámetros se concluye que hasta el momento no existe ninguna desviación en el buen funcionamiento del sistema de combustión del vehículo, por lo que la condición reportada por el cliente se genera debido a que el combustible utilizado no se encuentra en condiciones óptimas.

- **Recomendaciones:** Para terminar la revisión de los elementos involucrados en el sistema de combustión se recomienda realizar lo siguiente para respaldar el anterior diagnóstico:

- Medición de presión de combustible. Su especificación según manual es 4 Bar
- Revisión de estado de sensores de Oxígeno y MAF. En caso de suciedad u hollín excesivo realizar limpieza
- Dosificar Ethanol en proporción al 10% de la cantidad de combustible,

Rif. J-50025049-5

Calle Principal Local Parcela 53, Parque Industrial del Este, Caserío Las Piedras.
Yaritagua – Edo. Yaracuy

MDV-GEN-FQ-004
REV.00
MAYO 2022

MINUTA



- Realizar una prueba de carretera a temperatura de trabajo de al menos 17 km una vez realizada la dosificación