

Maracaibo; 05 de Diciembre del 2024

Convocatoria:

Departamento: CHONGQING CARS CA

Por: Multinacional de Vehículos, C.A.

Asunto: Inspección de unidades con fallas.

Asistentes:

Nombre	Cargo	Empresa	Firma
Luis Valera	Gerente General	CHONGQING CARS CA	
Gerardo Vera	Gerente de Repuesto	CHONGQING CARS CA	
Ricardo Montiel	Jefe de Taller	CHONGQING CARS CA	
Josmir Aguilar	Representante de servicio	Multinacional de Vehículos	

Acuerdos - Compromisos

1. Inspección de Unidades en el taller

AREA	DESCRIPCION	ACCION	FECHA	RESPONSABLE
Servicio	Inspección de Unidades en el taller	Inspección	05-12-2024	Josmir Aguilar

Asunto: Unidad CS55 con sonido anormal en la transmisión. Los datos del vehículo son los siguientes:

Vin: LS4ASE2EXRA958544

Km: 6888 km

Placa: AD008BF

Técnico: Ezequiel Galeano

Probable causa: Cliente manifiesta sonido a nivel de transmisión, en diagnostico se aprecia códigos de falla a nivel de transmisión y se decide realizar desmontaje de la misma para realizar inspección de componentes internos. En el desarme de la transmisión no se aprecia daños a nivel mecánico, en el filtro no se observa virutas y con respecto al aceite de la transmisión tiene coloración un poco oscura y no se observa degradación a simple vista.

Se recomienda realizar el armado de la transmisión, reemplazar el cuerpo de válvula, realizar cambio de aceite de la transmisión y realizar inspección de tripoides.

Registro Fotográfico



Disco de Embrague



Conjunto de transmisión



Filtro de transmisión

Asunto: Vehículo New Alsvin, cliente manifiesta inestabilidad y perdida de potencia, los datos del vehículo son los siguientes:

Vin: LS5A2ABR8SD912786

Km: 1104 km

Placa: AB298YI

Técnico: Luis Herrera

Probable Causas: En diagnóstico realizado con la herramienta de diagnóstico se aprecia múltiples misfire en el cilindro 4. Se realiza inspección de inyectores, bujías, bobinas y se encuentra en parámetros óptimos de trabajo. Se realiza medidas de compresión en los 4 cilindro y los resultados son los siguientes:

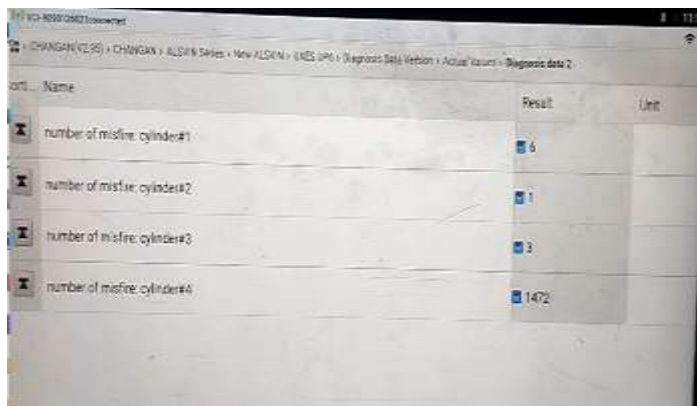
Cilindro 1: 160 psi Cilindro 2: 160 psi Cilindro 3: 160 psi Cilindro 4: 100 psi

Con dichas medidas se aprecia falla en el cilindro 4 lo que se recomienda realizar desmontaje de motor y realizar diagnóstico completo.

Al realizar el desarme del motor se aprecia culata con exceso de carbón lo que producía mal asiento de válvulas tanto de admisión como de escape en el cilindro 4. Se extraen los pistones del motor para realizar inspección de anillos y los mismo se encontraban en buenas condiciones.

Se sugiere realizar reparación de culata, instalación de anillos nuevos, reemplazo de kit de empaque, para realizar reparación del motor.

Registro Fotográfico



Art. Name	Result	Unit
number of misfire cylinder#1	0	
number of misfire cylinder#2	1	
number of misfire cylinder#3	3	
number of misfire cylinder#4	1472	

Misfire en el cilindro 4



Asiento de válvulas con exceso de carbón

Asunto: Unidad New Alsvin, con problemas en bujías, los datos del vehículo son los siguientes:

Vin: LS5A3DSE3PD911242

Km: 598 km

Placa: AB985UN

Técnico: Ricardo Montiel

Probable Causas: Unidad presenta bujías con baja resistencia debido al bajo kilometraje se sugiere reemplazar las bujías por garantía.

Asunto: Unidad CS15, con problemas en bujías, los datos del vehículo son los siguientes:

Vin: LS5A3DSE4PD911850

Km: 5547 km

Placa: AB287TR

Técnico: Ricardo Montiel

Probable Causas: Unidad presenta bujías con baja resistencia debido al bajo kilometraje se sugiere reemplazar únicamente las bujías por garantía, sin mano de obra.

Asunto: Unidad CS15, con Luz de chequeo de motor encendida, los datos del vehículo son los siguientes:

Vin: LS5A3DSE7PD910765

Km: 14832 km

Placa: AC071AR

Técnico:

Probable Causas: Se realiza diagnóstico de la unidad y se observa obstrucción de convertidor catalítico. Se recomienda realizar reemplazo de dicho catalizador por garantía.

Registro fotográfico



Código de falla activo



2100..	21000077	21000966	21000079
	O2 sensor voltage bank1, sensor 2	0.454	V
	O2 sensor voltage bank1, sensor 1	0.063	V

Valores de convertidor catalítico

Asunto: Unidad CS15, con Luz de chequeo de motor encendida, los datos del vehículo son los siguientes:

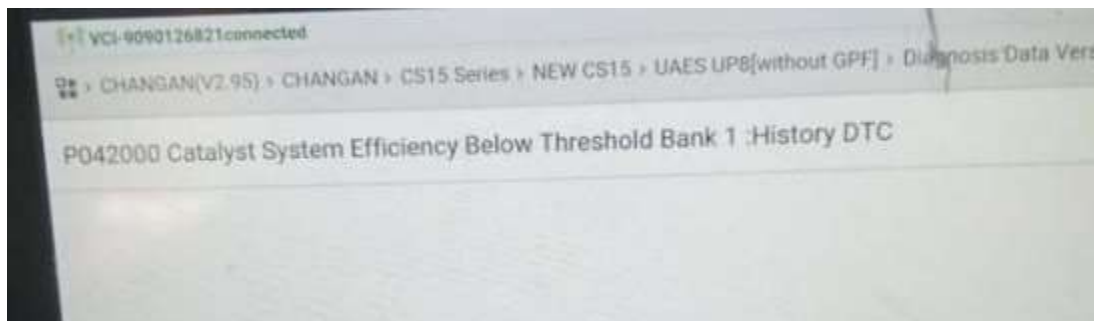
Vin: LS5A3DSEXP910766

Km: 45120 km

Placa: AC079AR

Probable Causas: Se realiza diagnóstico de la unidad y se observa obstrucción de convertidor catalítico. Se recomienda realizar reemplazo de dicho catalizador por garantía.

Registro fotográfico:



Código de falla activo, queda pendiente realizar capture de valores con herramienta de diagnóstico para realizar reporte en el sistema.

Asunto: Unidad CS15, con Luz de chequeo de motor encendida, los datos del vehículo son los siguientes:

Vin: LS5A3DSE1PD910736

Km: 12184 km

Placa: AC063AR

Probable Causas: Se realiza diagnóstico de la unidad y se observa obstrucción de convertidor catalítico. Se recomienda realizar reemplazo de dicho catalizador por garantía.



Queda pendiente realizar capture de valores con herramienta de diagnóstico para realizar reporte en el sistema.

Asunto: Unidad CS55 Plus, con problema en bajante del sistema de escape presenta sonido, los datos del vehículo son los siguientes:

Vin: LS4ASE2E6RA947086

Km: 11325 km

Placa: AC791XF

Probable Causas: Bajante del sistema de escape presenta sonido, se recomienda reemplazar los bajantes para eliminar condición.

