

FORMATO DE REVISIÓN PREVENTIVA #011858

CDA de la 44

Centro de Diagnóstico

Automotriz de la 44

Calle 44 sur Nro. 248-43 Bogotá
Teléfono: 160113755959
Email: revisores@cdal44.com
Inversiones Fiduciarias S.A.S.
M. 593.081.616-1

DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA REVISIÓN MECANIZADA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	TIPO DE DEFECTO	
			A	B
1.1.7.31.2	DESEQUILIBRIO DE LAS FUERZAS DE FRENO ENTRE LAS RUEDAS DE UN MISMO EJE, EN CUALQUIERA DE SUS EJES, ENTRE EL 20 % Y 30 %.	SISTEMA DE FRENOS		B

DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA REVISIÓN SENSORIAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	TIPO DE DEFECTO	
			A	B

REGISTRO FOTOGRÁFICO



2024-07-12, TTQ520, 08-07



2024-07-12, TTQ520, 08-10

NOMBRE DE LOS INSPECTOS QUE REALIZARON LA REVISIÓN

FOTOS	KAREN MUÑOZ PARRA	LUCES	KAREN MUÑOZ PARRA
VISUAL	NELSON HERNANDO BUITRAGO	GASES	STEVEN GERARDO CASTANEDA MEJIA
RUIDOS	KAREN MUÑOZ PARRA	FAS	NELSON HERNANDO BUITRAGO

RESULTADO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA

APROBADO	SI	X	NO	
----------	----	---	----	--

FIRMA DEL INGENIERO DE LÍNEA

IVÁN DARIO CADENA BARRERA

— FIN DEL INFORME —

APRUBADO
PREVENTIVA

FORMATO DE REVISIÓN PREVENTIVA #011858

CDA de la 44
Centro de Diagnóstico
Automotor de la 44

Calle 44 sur No. 245-43 Bogotá
Teléfono: (601) 375959
Email: atencion-clientes@cda44.com
Inversores 16ta Avenida S.A.S.
Nº. 999 001 626 I

DATOS BASICOS

FECHA: 2024-07-12	NOMBRE: FARFAN SEGURA JOSE FELICIANO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD: C.C. 79993611
DIRECCIÓN: CLL 49D #5P-26	CORREO ELECTRÓNICO: joselito.1979@hotmail.es	TELÉFONO: 3103314757

DATOS DEL VEHÍCULO A REVISAR

PLACA: TTQ520	PAÍS: Colombia	CIUDAD: BOGOTA	SERVICIO: Público
MARCA: RENAULT	LÍNEA: NUEVO MASTER MINIBUS	CLASE: MICROBUS	COLOR: BLANCO GLACIAL
TIPO DE CARROCERÍA: CERRADA	COMBUSTIBLE: ACPM	CILINDRAJE 2299	KILOMETRAJE 285980
LICENCIA DE TRANSITO: 10018038358	MODELO: 2014	FECHA DE MATRÍCULA: 2014-04-30	NÚMERO DE PASAJEROS 18
VIN O CHASIS 93YMAF4CEEJ884529	NÚMERO MOTOR M9TC678C008624	FECHA VENCIMIENTO SOAT 2024-09-12	FECHA VENCIMIENTO GNV N/A

RESULTADOS DE LA REVISIÓN MECANIZADA

MEDICIÓN DE INTENSIDAD E INCLINACIÓN DE LAS LUCES

BAJA(S)	DERECHA	INTENSIDAD:	17,5
	INCLINACIÓN:	1,10	
	IZQUIERDA	INTENSIDAD:	21,3
		INCLINACIÓN:	3,00
ALTA(S)	DERECHA	INTENSIDAD:	41,5
	IZQUIERDA	INTENSIDAD:	46,4
ANTINIEBLA(S) EXPLORADORA(S)	DERECHA	INTENSIDAD:	
	IZQUIERDA	INTENSIDAD:	
SUMATORIA DE LUCES SIMULTÁNEAS		126	

SUSPENSIÓN (ADHERENCIA) (SI APlica)

DI	DD	TI	TD
48,0	61,0	52,0	52,0

DESVIACIÓN LATERAL (SI APlica)

DELANTERA:	-7,00	TRASERA:	6,00

FRENOS AUXILIARES (SI APlica)

IZQUIERDA	DERECHA		
FUERZA	PESO	FUERZA	PESO
3939	13086	4598	13282

MEDICIÓN DE EFICACIA DE FRENADO

EJE 1				
FUERZA IZQ	PESO IZQ	FUERZA DER	PESO DER	DESEQUILIBRIO
4550	6739	5455	7161	16,5
EJE 2				
FUERZA IZQ	PESO IZQ	FUERZA DER	PESO DER	DESEQUILIBRIO
3774	6347	4786	6121	16,5
EJE 3				
FUERZA IZQ	PESO IZQ	FUERZA DER	PESO DER	DESEQUILIBRIO
EJE 4				
FUERZA IZQ	PESO IZQ	FUERZA DER	PESO DER	DESEQUILIBRIO
EJE 5				
FUERZA IZQ	PESO IZQ	FUERZA DER	PESO DER	DESEQUILIBRIO
Eficacia Auxiliar	32,3		Eficacia Total	70,4

PRUEBA DE TAXÍMETRO (SI APlica)

REFERENCIA DE LA LLANTA	ERROR EN DISTANCIA	ERROR EN TIEMPO	UNIDAD	MÁXIMO	UNIDAD
			%		%

EMISIONES CONTAMINANTES (EXENTOS VEHÍCULOS ELÉCTRICOS E HIDROGENO)

VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4T	
RALENTÍ	CO
	CO2
CRUCERO	O2
	HC
VEHÍCULO CON CATALIZADOR	
TEMPERATURA DE PRUEBA	°C
CONDICIONES AMBIENTALES	TEMP. AMBIENTE °C
	HUMEDAD RELAT. %

VEHÍCULOS CICLO DIESEL				
RALENTÍ	GOBERNADA	VR MEDIDO	RESULTADO	
	CICLO 1	2480	0,11	
	CICLO 2	2490	0,02	
	CICLO 3	2490	0,01	
TEMPERATURA INICIAL	66,0	TEMPERATURA FINAL	64,0	NORMA
				3,5
CONDICIONES AMBIENTALES	TEMP. AMBIEN.	24,5	'C	LTOE ESTÁNDAR
	HUME. RELAT.	31,7	%	430

REGISTRO DE PROFUNDIDAD DE LABRADO Y PRESIÓN DE LAS LLANTAS

MEDICIÓN DE PRESIÓN DE LLANTAS			
	IZQUIERDA	DERECHA	UNIDAD
EJE 1	55,0	56,0	psi
EJE 2	56,0	57,0	psi
			psi
EJE 3			psi
			psi
EJE 4			psi
			psi
EJE 5			psi

MEDICIÓN DE PROFUNDIDAD DE LLANTAS			
	IZQUIERDA	DERECHA	UNIDAD
EJE 1	6,21	6,57	mm
EJE 2	5,22	5,21	mm
			mm
EJE 3			mm
			mm
EJE 4			REPUESTO
EJE 5			5,22