



REVISION PREVENTIVA
GRANADA META



FUR No:32472 - 1

NIT 900829940 Tel. 3202562825 -
CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR
REVIATO
DIAGONAL 15 BARRIO SIMON BOLIVAR
GRANADA
calidad.edarreviatauto@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de inspección: 2024/11/13
Fecha de emisión: 2024/11/13
Dirección: GRANADA META
Correo Electrónico: mv@gmail.com

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TITENEDOR O POSEEDOR DEL VEHICULO

Nombre: ROSA ELENA
Documento de Identidad: C.C. (X) NIT 1340430839
Teléfono fijo o Número de Celular: 3103018209
Ciudad: GRANADA
Departamento: META

3. DATOS DEL VEHICULO

Placa: TPO 12	País: COLOMBIA	Servicio: Público	Clase: CAMPERO	Marca: RENAULT	Línea: DUSTER
Modelo: 2020	Número de licencia de tránsito: 10021637872	Fecha de matrícula: 2020-12-15	Color: BLANCO GLACIAL (V)	Combustible/Propulsión: GASOLINA	VIN o Chasis: 9FBHSR5B3MM739812
No de Motor: E410C263118	Tipo motor: 4 T	Cilindraje (cm3) (si aplica): 1998	Kilometraje: 61051	Número de pasajeros (sin incluir conductor): 4	Blindaje: SI () NO (X)
Potencia (si aplica): 143	Tipo de carrocería: WAGON	Fecha vencimiento SOAT: 2024-12-09	Conversión GNV: SI () NO () N/A (X)	Fecha Vencimiento GNV:	

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO A LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375; NTC 6218; NTC 6282.

Nota: Todo Valor medido seguido del símbolo 1 indica un defecto encontrado.

4. Medición de Intensidad e Inclinación de las Luces (Bajas, Altas, Antiniebla/Exploradoras)

			Valor 1	Valor 2	Valor 3	Mínima/Rango	Unidad	Simultánea (si) (no)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	14.3			2.5	Klux	SI
		Inclinación	1.00			0.5-3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	15.6			2.5	Klux	SI
		Inclinación	0.60			0.5-3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	40.6				Klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	46.8				Klux	SI
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	2.50				Klux	SI
	Izquierda(s)	Intensidad	3.10				Klux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad			Máxima	Unidad	
						123	klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínima	Unidad
	66.0		45.0		47.0		58.0	40	%

6. FRENO

Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad	Fuerza Derecha	Peso Derecha	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje 1	1640	N	Eje 1	1430	N	12.8	[20 - 30]	30	%
Eje 2	1040	N	Eje 2	1230	N	15.4	[20 - 30]	30	%
Eje 3		N	Eje 3		N		[20 - 30]	30	%
Eje 4		N	Eje 4		N		[20 - 30]	30	%
Eje 5		N	Eje 5		N		[20 - 30]	30	%

Eficacia Total	Valor	Mínimo	Unidad
	36.5	50.0	%

6.1 FRENO AUXILIAR (si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad
18.0	18.0	%	Sumatoria Izquierdo	940	N	Sumatoria Derecho	1690	N
				7154			7448	

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	7.00	Eje 2	-2.00	Eje 3		Eje 4		Eje 5		+/- 10.0 Unidad m/km
-------	------	-------	-------	-------	--	-------	--	-------	--	----------------------

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)

Tamaño normalizado de la llanta	Error en distancia	Unidad	Error en tiempo	Unidad	Máximo	+	Unidad
		%		%			%

9. EMISIONES DE GASES (Exentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)

9a. VEHICULOS CICLO OTTO, 4T6 2T

rpm	Monóxido de Carbono			Dióxido de Carbono			Oxígeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitroso		
	(CO)	Norma	Unidad	(CO2)	Norma	Unidad	(O2)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	unidad	(NOx)	Norma	Unida
Ralenti 970	0.00	0.80	%	14.0	7	%	0.81	[0.00-5.00]	%	3.00	160	(ppm)			%
Crucero 2630	0.00	0.80	%	13.8	7	%	0.72	[0.00-5.00]	%	6.00	160	(ppm)			%

Vehículo con catalizador SI(X) NO() NA()		Valor	Unidad
Temperatura de prueba	Temperatura		°C
Condiciones Ambientales	Temperatura ambiente	27.7	°C
	Humedad Relativa	84.0	%

REVISIÓN PREVENTIVA											
05. VEHÍCULOS CICLO DIESEL											
Opacidad	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma	Unidad
Gobernada		%		%		%		%	Resultado		%
	(rpm)		(rpm)		(rpm)		(rpm)				
(rpm)	Temperatura de operación del motor				Condiciones Ambientales				LTOE		
Ralentí	Temp. Inicial	Unidad	Temp. Final	Unidad	Temperatura Ambiente	Unidad	Humedad Relativa	Unidad	estándar		Unidad mm
	°C		°C		°C		%	%			



H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFÉRICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

Serial	Modelo	Fabricante	Tipo Equipo	Prueba	
0139	MOON	TECNOLUX	LUXOMETRO	Luces	
20025003S	TRZ VAMAG	VAMAG	ALINEADOR AL PASO	Desviación	
19124471	RBT/C VAMAG	VAMAG	PROBADOR DE FRENOS	Freno	
20025001	STL VAMAG	VAMAG	PROBADOR DE SUSPENSION	Suspension	
3124686	407750	EXTECH INSTRUMENTS	SONOMETRO	Ruido	
M-673	PSHT-01	PRO T&H	TERMOHIGROMETRO	Gases	
210827000206-1	MGT-300EVO	BRAIN BEE	SONDA TEMPERATURA	Gases	
210827000206-2	MGT-300EVO	BRAIN BEE	SENSOR DE REVOLUCIONES MEDIANTE VIBRACION	Gases	
210827000206	MGT-300EVO	BRAIN BEE	MEDIDOR DE REVOLUCIONES	Gases	
serial electronico interno del banco : 133007 serial del analizador de gases 017102006 - 133007All serial banco de gases null		Marca: Sensors Fabricante:	ANALIZADOR GASES	Gases	PEF 0,510
HOL-L2016004	M-HX16	PIXYS	DETECTOR DE HOLLGURAS	Inspeccion visual	
WD2310A1794	NO REGISTRA	SHANE	PROFUNDIMETRO	Inspeccion visual	

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA
 PRORTM 0.0.1.4 WINJUMBO-WININSPECTOR - TESWIN

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN

Desviación: OMAR FELIPE VELAZCO ARIZA
 Gases: OMAR FELIPE VELAZCO ARIZA
 Suspensión: OMAR FELIPE VELAZCO ARIZA
 Freno: OMAR FELIPE VELAZCO ARIZA
 Ruido: OMAR FELIPE VELAZCO ARIZA
 Inspección: OMAR FELIPE VELAZCO ARIZA
 Foto: OMAR FELIPE VELAZCO ARIZA
 Luces: OMAR FELIPE VELAZCO ARIZA

K. NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR TÉCNICO AUTORIZADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CDA

JHON ALDINEVER ARIAS AVILA

Nota:

- 1) El campo del resultado de la prueba del Oxido Nitroso (NO) en el Formato, se aplicará cuando quede regulado por la entidad competente.

Fin del Informe