



FUR No:15338 - 1

NIT 901371968-3 Tel. 3214905380 -
CENTRO DE DIAGNOSTICO
AUTOMOTRIZ CDA YUMA
CARRERA 1B No. 2 50 CENTRO
POBLADO DE PUERTO BOGOTA
Guaduas, corregimiento Puerto Bogotá
yuma.cda@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de Prueba 2024/02/07 11:11:14	Nombre o Razón social PEÑA MORENO DIANA ROCIO	Documento de Identidad CC.(X) NIT.() No.65716676
Dirección Carrera 5 No 4a-11	Teléfono fijo o Número de Celular 3175951014	Ciudad LIBANO Departamento TOLIMA
Correo Electrónico	dianarociop@hotmail.com	

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

3.DATOS DEL VEHÍCULO

Placa EYX844	Pais COLOMBIA	Servicio Publico	Clase CAMPERO	Marca RENAULT	Línea DUSTER
Modelo 2019	Número de licencia de tránsito 10020719614	Fecha de matrícula 2019-02-26	Color BLANCO GLACIAL (V)	Combustible/Propulsión GASOLINA	VIN o Chasis 9FBHSR5B3KM683653
No de Motor E410C176473	Tipo motor 4 T	Cilindraje(cm3) (si aplica) 1998	Kilometraje 121362	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI() NO(X)
Potencia (si aplica) 143	Tipo de carrocería WAGON	Fecha vencimiento SOAT 2024-02-26	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 *, indica un defecto encontrado.

4.Medición de Intensidad / 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	20.4			2.5	Klux	Si
		Inclinación	1.30			0.5-3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	13.9			2.5	Klux	Si
		Inclinación	1.10			0.5-3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	35.1				Klux	Si
	Izquierda(s)	Intensidad	25.8				Klux	Si
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	22.2	22.2			Klux	Si
	Izquierda(s)	Intensidad	22.3	22.3			Klux	Si
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad			Máxima	Unidad	
			184			225.0	klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor 84.0	Delantera Derecha	Valor 71.0	Trasera Izquierda	Valor 53.0	Trasera Derecha	Valor 50.0	Mínima 40	Unidad %
---------------------	---------------	-------------------	---------------	-------------------	---------------	-----------------	---------------	--------------	-------------

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecha	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje 1	2992	4052	N	Eje 1	2989	4169	N	0.10	[20 - 30]	30	%
Eje 2	1849	2943	N	Eje 2	1774	2600	N	4.05	[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	
	69.7		50.0		%	

6.1 FRENO AUXILIAR (si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
26.6	18.0	%	Sumatoria Izquierdo	1881	6995	N	Sumatoria Derecho	1783	6769	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	-1.40	Eje 2	0.50	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. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4Tó 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			%			%			%			(ppm)			%
Crucero			%			%			%			(ppm)			%

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

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL									
Gobernada	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor Norma Unidad
		(rpm)		(rpm)		(rpm)		(rpm)	Resultado
(rpm) Ralentí	Temperatura de operación del motor				Condiciones Ambientales				LTOE estándar Unidad mm
	Temp. inicial	Temp. Final	Unidad	°C	Temperatura Ambiente	Unidad	Humedad Relativa	Unidad	%
						°C			

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375,NTC 6218 Y NTC 6282 (según corresponda).

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
		Total		

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE ACUERDO A LOS MÉTODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375,NTC 6218, NTC 6282, NTC 4983, NTC 4231, Y NTC 5365 (según corresponda)

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
		Total		

D1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE LOS VEHÍCULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILÍSTICA

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
		Total		

D2. REGISTRO DE LA PROFUNDIDAD DE LABRADO Y PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (mm)		Eje 2 (mm)		Eje 3 (mm)		Eje 4 (mm)		Eje 5 (mm)		Repuesto (mm)
IZQUIERDA	4.27	2.98									
	35.0 psi	38.0 psi									
DERECHA	4.79	2.87									2.60
	35.0 psi	38.0 psi									35.0 psi

Nota: Defectos tipo A: Son aquellos defectos graves que implican un peligro inminente para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública o el ambiente.
Defectos tipo B: Son aquellos defectos que implican un peligro potencial para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública.

E. CONFORMIDAD DE LAS NORMAS NTC 5375, NTC 6218, NTC 6282, NTC 4983, NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda).

APROBADO : SI <u> X </u> NO <u> </u>	No. Consecutivo RUNT: A
---	-------------------------

E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo para vehículos de este tipo)
APROBADO : SI <u> </u> NO <u> </u>

Nota: Causal de Rechazo

a) Se encuentra al menos un defecto Tipo A

b) La cantidad total de defectos tipo B sea

- Igual o superior a 10 para vehículos Livianos Particulares y Pesados Particulares
- Igual o superior a 7 para vehículos Motocarros, Cuatrimotos, Mototriciclos y Cuadriciclos
- Igual o superior a 5 para vehículos Livianos públicos, Pesados públicos, Motocicleta, Ciclomotor y Tricimoto
- Igual o superior a 5 para vehículos de enseñanza automovilística.
- Igual o superior a 1 para vehículos de enseñanza automovilística tipo Cuatrimotos, Mototriciclos, Cuadriciclos, Ciclomotor, Tricimoto
- Cuando se presente al menos un defecto tipo A para vehículos tipo Remolque o similares

NÚMEROS DE LOS F.U.R. ASOCIADOS AL VEHÍCULO PARA LA REVISIÓN 15338 - 1 2024/02/07 11:11:14

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES

Comentario: oxidación exosto Indicacion de que Luces bajas y altas pueden funcionar simultaneamente
Los resultados de las inspecciones preventivas NO tiene ninguna relación con los resultados de la RTMyEC oficial.

G. REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA REVISION



H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFÉRICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

Serial	Modelo	Fabricante	Tipo Equipo	Prueba	
18X60071	AXLE 3000	VTEQ	DETECTOR DE HOLGURAS	Inspeccion visual	
WD2305A0580	N/D	SHAHE	PROFUNDIMETRO	Inspeccion visual	
VTEQ19040058F	SLIP3000	VTEQ	ALINEADOR AL PASO	Desviacion	
19A029005	BRAKE3014	VTEQ	PROBADOR DE FRENOS	Freno	
VTEQ19031050F	EUSA3000	VTEQ	PROBADOR DE SUSPENSION	Suspension	
5186	CAP2600	CAPELEC	LUXOMETRO	Luces	

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA
PRORTM 0.0.1.4

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN

Inspeccion	Javier Alejandro Nieto Garcia	Foto	John Romero Ramirez
Desviacion	Javier Alejandro Nieto Garcia	Suspension	Javier Alejandro Nieto Garcia
Luces	Juaquin Rueda Marin	Freno	Javier Alejandro Nieto Garcia

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

JOHANA PERDOMO CALLE

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.

Los resultados de las inspecciones preventivas NO tiene ninguna relación con los resultados de la RTMyEC oficial.

Fin del Informe

FORMATO VERIFICACIÓN TÉCNICO MECÁNICA

PARA VEHÍCULOS



CDA YUMA

PUERTO BOGOTÁ CENTRO DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTRIZ

NIT 901371968-3

CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ

Dirección CARRERA 1B No. 2 50 CENTRO POBLADO DE

Cd. Guaduas, corregimiento Tel. 3214905380 - 2455810

Fecha	2024/02/07 11:11:14			Propietario	PEÑA MORENO			DIANA ROCIO			CC.(X) NIT.()	No.65716676						
Dirección	Carrera 5 No 4a-11				Teléfono	3175951014				Ciudad:	LIBANO							
Placa	EYX844		Modelo	2019		Servicio	Publico		Clase	CAMPERO		Marca	RENAULT		Línea	DUSTER		
No. de licencia de tránsito	10020719614				Fecha Matricula	2019-02-26				Kilometraje	121362				Número de sillas	5		
No. Motor	E410C176473				VIN	9FBHSR5B3KM683653				Color	BLANCO		Combustible	GASOLINA		Cilindr	1998	



Suspensión																	
Delantera Izquierda			84.0	Delantera Derecha			71.0	Trasera Izquierda			53.0	Trasera Derecha		50.0	Mínimo: 40		%
Frenos																	
Eficacia Total		Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza			Peso	Unidad	Desequilibrio		Máximo	Unidad		
69.7		50.0	%	Eje 1 Izquierdo	2992	4052	N	Eje 1 Derecho			2989	4169	N	0.10	30	%	
				Eje 2 Izquierdo	1849	2943	N	Eje 2 Derecho			1774	2600	N	4.05	30	%	
Eficacia Auxiliar		Mínimo	Unidad	Eje 3 Izquierdo			N	Eje 3 Derecho					N	30	%		
				Eje 4 Izquierdo			N	Eje 4 Derecho					N	30	%		
26.6		18.0	%	Eje 5 Izquierdo			N	Eje 5 Derecho					N	30	%		

Desviación Lateral									
Eje 1	-1.40	Eje 2	0.50	Eje 3		Eje 4		Eje 5	
								Máximo	+/- 10.0
								Unidad	m/km
Emisiones contaminantes	Concentraciones de gases y sustancias contaminantes mayores a las establecidas por la autoridad competente	CUMPLE							
Emisiones contaminantes	Incumplimiento de las condiciones establecidas en el procedimiento de revisión de emisiones contaminantes,	CUMPLE							
Emisiones contaminantes	Concentraciones de gases y sustancias contaminantes mayores a las establecidas por la autoridad competente	CUMPLE							
Emisiones contaminantes	Incumplimiento de las condiciones establecidas en el procedimiento de revisión de emisiones contaminantes,	CUMPLE							
Emisiones contaminantes	Concentraciones de gases y sustancias contaminantes mayores a las establecidas por la autoridad competente	CUMPLE							

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

COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES

Comentario: oxidación exosto Indicación de que Luces bajas y altas pueden funcionar simultaneamente null
/r/n Los resultados de las inspecciones preventivas NO tiene ninguna relación con los resultados de la RTMyEC oficial.

NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA AUTORIZADA POR EL C.D.A.

JOHANA PERDOMO CALLE