



NIT 901371968-3 Tel. 3214905380 -
 CENTRO DE DIAGNOSTICO
 AUTOMOTRIZ CDA YUMA
 CARRERA 1B No. 2 50 CENTRO
 POBLADO DE PUERTO BOGOTÁ
 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

Placa EYX844	País COLOMBIA	Servicio Público	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		klux
		184		225.0			

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	N	0.10	[20 - 30]	30	%
Eje 2	1849	2943	N	Eje 2	1774	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 69.7		Mínimo 50.0		Unidad %				

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	Resultado	Valor	Norma	Unidad
	(rpm)	(rpm)	(rpm)	(rpm)	(rpm)	(rpm)	(rpm)	(rpm)				
(rpm)	Temperatura de operación del motor	Temp. inicial	Temp. Final	Unidad °C	Temperatura Ambiente	Unidad °C	Humedad Relativa	Unidad %	LTOE estándar	Unidad mm		

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 35.0 psi	2.98 38.0 psi				
DERECHA	4.79 35.0 psi	2.87 38.0 psi				2.60 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 <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	No. Consecutivo RUNT: A
---	-----------------------------	-------------------------

E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo para vehículos de este tipo)

APROBADO : SI NO

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

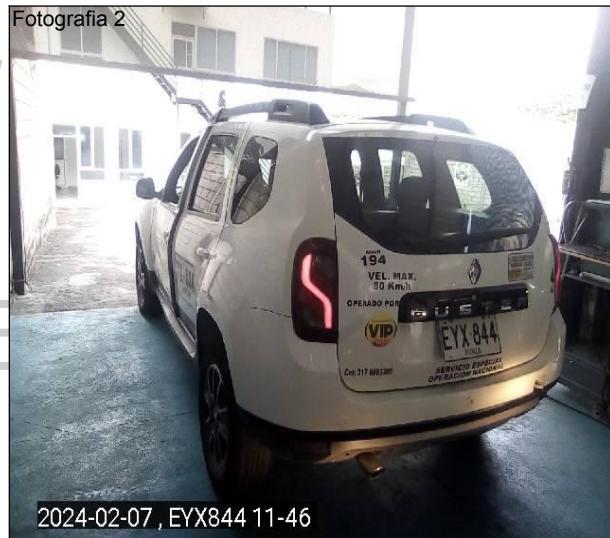
2024/02/07 11:11:14

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES

Comentario: oxidación exosto Indicación de que Luces bajas y altas pueden funcionar simultáneamente

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

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN



H. RELACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFÉRICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

Serial	Modelo	Fabricante	Tipo Equipo	Prueba
18X60071	AXLE 3000	VTEQ	DETECTOR DE HOLGURAS	Inspección visual
WD2305A0580	N/D	SHAHE	PROFUNDIMETRO	Inspección visual
VTEQ19040058F	SLIP3000	VTEQ	ALINEADOR AL PASO	Desviación
19A029005	BRAKE3014	VTEQ	PROBADOR DE FRENIOS	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

Inspección	Javier Alejandro Nieto Garcia	Foto	John Romero Ramirez
Desviación	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 NIT 901371968-3
PUERTO BOGOTÁ CENTRO DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTRIZ
CENTRO DE DIAGNÓSTICO 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 Público
No. de licencia de tránsito 10020719614	Fecha Matrícula 2019-02-26	Clase CAMPERO
No. Motor E410C176473	VIN 9FBHSR5B3KM683653	Marca RENAULT
		Línea DUSTER
		Kilometraje 121362
		Número de sillas 5
		Combustible GASOLINA
		Cilindr 1998



Suspensión

Delantera Izquierda			84.0	Delantera Derecha			71.0	Trasera Izquierda			53.0	Trasera Derecha			50.0	Mínimo: 40	%
Eficacia Total	Mínimo	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad		Desequilibrio	Máximo	Unidad			
69.7	50.0	%		Eje 1 Izquierdo	2992	N		Eje 1 Derecho	2989	N		0.10	30	%			
				Eje 2 Izquierdo	1849	N		Eje 2 Derecho	1774	N		4.05	30	%			
Eficacia Auxiliar	Mínimo	Unidad	Eje 3 Izquierdo					Eje 3 Derecho					30	%			
			Eje 4 Izquierdo					Eje 4 Derecho					30	%			
			Eje 5 Izquierdo					Eje 5 Derecho					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 NO

COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES

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

null

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

JOHANA PERDOMO CALLE