

INFORME DE RESULTADOS - REVISIÓN PREVENTIVA DE VEHÍCULOS



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE

INFORME N° : 0000056785



PREVIMÓVIL
NIT: 901239524-3
PBX: (2) 6024855099
info@previmovil.com
CL 27 10 32 - CL 26 10 31
CALI

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA:

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

Fecha de Prueba 2022-12-30 15:46:35	Nombre o Razón Social MAURICIO ARIAS MARTINEZ	Documento de Identidad C.C (X) NIT () No. 94061164
Dirección CL 101 D 23 B 20	Teléfono fijo o Número de Celular 3165766432	Ciudad CALI
Correo Electrónico maurariasamerica@hotmail.com		Departamento VALLE DEL CAUCA

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa WPX954	País COLOMBIA	Servicio PUBLICO	Clase CAMPERO	Marca RENAULT	Línea DUSTER
Modelo 2021	Número de licencia de tránsito 10021039806	Fecha de matrícula 2020-08-31	Color BLANCO GLACIAL (V)	Combustible / Propulsión GASOLINA	VIN o Chasis 9FBHSR5B3MM562179
Número de Motor E410C255782	Tipo motor 4 Tiempos	Cilindraje (cm³) (Si aplica) 1998	Kilometraje 215779	Número de Pasajeros (Sin incluir conductor) 4	Blindaje SI () NO (X)
Potencia (Si aplica) 143	Tipo de Carrocería WAGON	Fecha vencimiento SOAT 2023-08-26	Conversión GNV SI () NO (X) NA ()		Fecha vencimiento GNV

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS EN 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	11.2			2.5	klux	SI
		Inclinación	2.80			0.5 - 3.5	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	13.7			2.5	klux	SI
		Inclinación	2.70			0.5 - 3.5	%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	48.1					SI
	Izquierda(s)	Intensidad	20.3					SI
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	0.00					SI
	Izquierda(s)	Intensidad	0.00					SI
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad 93.3			Máxima 225		Unidad klux

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor 72.0	Delantera Derecha	Valor 83.0	Trasera Izquierda	Valor 78.0	Trasera Derecha	Valor 83.0	Mínima 40.0	Unidad %
---------------------	---------------	-------------------	---------------	-------------------	---------------	-----------------	---------------	----------------	-------------

6. FRENOS

	Fuerza Izquierda	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecha	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje 1	1953	2433	N	Eje 1	1941	3286	N	0.61	20.0-30.0	30.0	%
Eje 2	2141	2443	N	Eje 2	1857	3326	N	13.2	20.0-30.0	30.0	%
Eje 3			N	Eje 3			N				%
Eje 4			N	Eje 4			N				%
Eje 5			N	Eje 5			N				%
Eficacia Total				Valor		Mínimo		Unidad			
				68.7		50.0		%			

6.1. FRENO AUXILIAR (Si aplica)

Eficacia 28.2	Mínimo 18.0	Unidad %		Fuerza	Peso	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad
			Sumatoria Izquierdo	1665	4876	N	Sumatoria Derecho	1582	6612	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (Si aplica)

Eje 1 9.00	Eje 2 9.00	Eje 3	Eje 4	Eje 5		Máximo +/- 10.0	Unidad m/km
---------------	---------------	-------	-------	-------	--	--------------------	----------------

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (Si aplica)

Error en distancia	Unidad %	Error en Tiempo	Unidad %	Máximo +/-	Unidad %
--------------------	-------------	-----------------	-------------	---------------	-------------

9 EMISIONES DE GASES (Excentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)
9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4T o 2T

(rpm)	Monóxido de Carbono			Dióxido de Carbono			Oxígeno			Hidrocarburo (Hexano)			Óxido Nitrroso		
	(CO)	Norma	Unidad	(CO2)	Norma	Unidad	(O2)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad	(NO)	Norma	Unidad
Ralenti 834	0.01	1.00	%	14.7		%	0.03		%	35.0	200	(ppm)			%
Crucero 2642	0.00	1.00	%	14.8		%	0.11		%	30.0	200	(ppm)			%
Vehículo con Catalizador (SI) (NO) (NA)				SI			Valor						Unidad		
Temperatura de prueba				Temperatura									°C		
Condiciones ambientales				Temperatura ambiente			31.2						°C		
				Humedad Relativa			41.3						%		

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL

Opacidad Gobernada	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor Norma Unidad		
		% (rpm)		% (rpm)		% (rpm)		% (rpm)	Resultado %		
(rpm) Ralenti	Temperatura de operación del motor				Condiciones ambientales				LTOE estándar Unidad		
	Temp. Inicial		Temp. Final	Unidad	Temperatura Ambiente	Unidad	Humedad Relativa	Unidad			
				°C		°C		%	mm		

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

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
Total			0	0

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE ACUERDO CON LOS METODOS 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			0	0

D.1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE LOS VEHÍCULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILÍSTICA

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
Total			0	0

D.2. 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	9.21	6.90				4.87
DERECHA	6.17	5.53				

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 al ambiente.

Defectos Tipo B: Son aquellos defectos que implican un peligro potencial para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública.

E. CONFORMIDAD DE LAS NORMAS NTC 5375, NTC 6218, NTC 6282, NTC4983, NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda).

APROBADO:	SI <u>X</u>	NO <u> </u>	N° Consecutivo RUNT: A PRUEBA
E1. Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo aplica 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 Tricimotor
 - 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, Tricimotor
 - Cuando se presenta al menos un defecto Tipo A para vehículos tipo Remolque o similares

NÚMEROS DE LOS F.U.R ASOCIADOS AL VEHÍCULO PARA ESTA REVISIÓN:

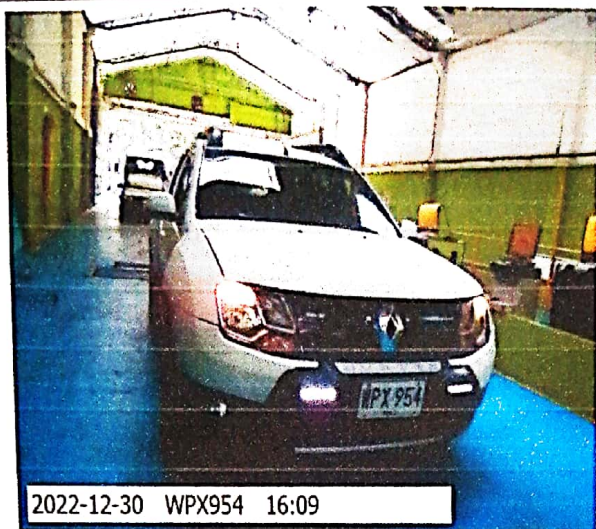
F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES

Cod.Interno: PV22120745.

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA	30.0	30.0				
DERECHA	29.0	31.0				32.0

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES



H. RELACION DE EQUIPOS Y PERIFÉRICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

LUXOMETRO TECNOLUX: 0321
 AN.GASES MOTORSCAN: 1826001280010 - PEF: 0.530 - Serie Banco: 1825002260017 - SEN.RPM CAPELEC: 180C6A-008
 TER.HIGR SINER+: TH130009
 SONOMETRO UNI-T: C193517609
 FRENOMETRO BEISSBARTH: PREV-M-0001
 PROF FOWLER X-TREAD: 4476
 DET.HOLG BEISSBARTH: PREV-M-0003-1
 SUSPENSION : PREV-M-0002
 ALINEADOR BEISSBARTH: PREV-M-0002

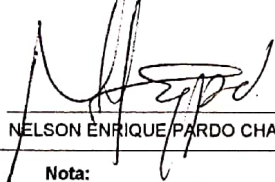
I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA

AssistCDA v1.4

J. NOMBRE DE LOS OPERARIOS QUE REALIZARON LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Luces: GARCES GARCIA JIM ALEXANDER
 Gases: GARCES GARCIA JIM ALEXANDER
 Presión Sonora: GARCES GARCIA JIM ALEXANDER
 Fotografía: ZAPATA MARTINEZ JAIME JUNIOR
 Frenos: ZAPATA MARTINEZ JAIME JUNIOR
 Visual: ZAPATA MARTINEZ JAIME JUNIOR
 Suspensión: ZAPATA MARTINEZ JAIME JUNIOR
 Desviación Lateral: ZAPATA MARTINEZ JAIME JUNIOR

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


 NELSON ENRIQUE PARDO CHAVEZ

Nota:

- 1) El campo del resultado de la prueba de Óxido Nitroso (NO) en el formato, se aplicará cuando quede regulado por la entidad competente.
- 2) Los resultados aquí consignados corresponden al momento de la revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes, y por ende es responsabilidad del poseedor o tenedor del vehículo mantener las condiciones técnico-mecánicas y de emisiones contaminantes que indican artículos 50-51 de la ley 769 de 2002 o la que modifique o sustituya.
- 3) En caso de rechazo, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor objeto de revisión, deberá efectuar las reparaciones pertinentes y subsanar los aspectos defectuosos dentro de los quince (15) días calendario contados a partir de la fecha en que fue reprobado. Una vez realizadas las reparaciones, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor, podrá volver por una sola vez sin costo alguno al mismo Centro de Diagnóstico Automotor para someter el vehículo a la revisión de los aspectos reprobados en la visita inicial, conforme a lo indicado en el artículo 28 de la Resolución 3768 de 2013, o la que la modifique, adicione o sustituya.

Fin del Informe