

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE

CDA TECNIMAS SAS
Calle 15 # 37-44 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca
Nit:9010073882 Tel: 3872598
cdartmsameco@gmail.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1.FECHA

Fecha de prueba	Nombre ó Razón social	Documento de identidad
2022-01-19	PERDOMO VALVERDE DANIEL	CC.(X) NIT.() No. 1144188392
Dirección	Teléfono fijo ó Número de Celular	Ciudad Departamento
CALI	573160410130	YUMBO VALLE DEL CAUCA
Correo Eléctronico		
NO DISPONIBLE		

2.DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

3.DATOS DEL VEHÍCULO					
Placa	País	Servicio	Clase	Marca	Línea
EQK209	COLOMBIA	PÚBLICO	CAMPERO	RENAULT	DUSTER DYNAMIQUE 4X4
Modelo	Número de licencia de tránsito	Fecha de matrícula	Color	Combustible / Propulsión	VIN o Chasis
2018	10014778125	2017-10-03	BLANCO GLACIAL (V)	GASOLINA	9FBHSR5B3JM927960
No de motor	Tipo motor	Cilindraje (cm3) (si aplica)	Kilometraje	Número de pasajeros (sin incluir conductor)	Blindaje
E410C083346	4T	1998	86719	4	SI() NO(X)
Potencia (si aplica)	Tipo de carrocería	Fecha Vencimiento SOAT		Conversión GNV	Fecha vencimiento GNV
	WAGON	2023-01-14		SI() NO() N/A(X)	

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON 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	Simultanea (si) (no)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	7.50		2.5	klux	
	Izquierda(s)	Inclinación	0.79	[0.5,3.5]	%		NO
	Izquierda(s)	Intensidad	28.7	2.5	klux		NO
	Izquierda(s)	Inclinacion	1.30	[0.5,3.5]	%		NO
Altas(s)	Derecha(s)	Intensidad	26.2		klux	NO	
	Izquierda(s)	Intensidad	29.3		klux	NO	
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad			klux		
	Izquierda(s)	Intensidad			klux		
Sumatoria de luces simultáneamente				Intensidad	Máxima		Unidad
				55.5	225.0	klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera	Valor	Delantera	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Mínima	Unidad
Izquierda	59.1	Derecha	58.6	Izquierda	59.2	Derecha	58.4	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Poso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje 1	2803	7989	N	Eje 1	1674	5147	N	4.3	[20,30]	30	%
Eje 2	2543	4640	N	Eje 2	1831	4319	N	2.0	[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		
				51.1	50				%		

6.1. FRÉNO AUXILIAR (si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad
27.6	18	%	Sumatoria Izquierdo	2273	12629	N	Sumatoria Derecho	1612	9466	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	Unidad
-2.28	0.06				+/- 10	m/km

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)

Tamaño normalizado de la Llanta	Error en Distancia	Unidad %	Error en Tiempo	Unidad %	Máximo +/- 2	Unidad %

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

9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO, 4T o 2T

	Monóxido de Carbono (rpm)	Norma (CO)	Unidad %	Dióxido de Carbono (CO ₂)	Norma	Unidad %	Oxígeno (O ₂)	Norma	Unidad %	Hidrocarburo (hexano) (HC)	Norma	Unidad (ppm)	Óxido Nitroso (NOx)	Norma	Unidad %
Ralentí		1	%		> 7	%	< 5	%		200	(ppm)				
Crucero		1	%		> 7	%	< 5	%		200	(ppm)				
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A.)				N.A.					Valor				Unidad		
Temperatura de prueba				Temperatura									°C		
Condiciones Ambientales				Temperatura Ambiente									°C		
				Humedad Relativa									%		

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL

	Ciclo 1 Opacidad	Unidad (rpm)	Ciclo 2 Gobernada	Unidad (rpm)	Ciclo 3 Temp. de operación del motor	Unidad Temp. Inicial	Ciclo 4 Temp. Final	Unidad Unidad	Unidad	Unidad	Valor	Norma	Unidad
												Resultado	
												LTOE	Unidad

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	A	B
		Total	0	0

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE ACUERDO CON 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	A	B
		Total	0	0

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

Código	Descripción	Grupo	A	B
		Total	0	0

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	4.5	5.23				
DERECHA	8.5	6.25				20.1

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).

FAVORABLE: SI NO (A)0

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

FAVORABLE: SI NO

Nota: Causal de Rechazo

- a) Se encuentra al menos un defecto de 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

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES:

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



Fecha (2022-01-19), EQK209 y hora (18:08)



Fecha (2022-01-19), EQK209 y hora (18:24)

H. RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

Equipo	Marca	Serial	Banco	PBF	LTOE
Sonómetro	PCE Instruments	2016123039			
Luxómetro	Techolux	0169	0169-real		
Alineador al paso	Induesa	172002331			
Frenómetro	XEDRA	26161300075			
Probador de Suspensión	XEDRA	26161300058			
Profundímetro	FLOWLER	0890			

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA

Aplicación	Versión	Dispositivo
PISTA	2.9.20200708	Tablet
PREREVISION	2.9.20200924	Tablet
SERVICIO	2.9.20200708	Tablet
SERVIDOR	2.9	MAQUINA VIRTUAL

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
MAURICIO AMU[Toma De Fotos 2-Pruebas De Ruido-Alineación De Luces-Pruebas Visuales-Dirección-Frenos-Toma De Fotos-Suspensión]

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

ING. HERRY CANDELA LOURIDO

Fin del Informe

Generado por Indupack- Induesa P&P