

9. EMISIONES DE GASES

9a. VEHICULOS DE CICLO OTTO

	Monóxido de Carbono			Dióxido de Carbono			Oxígeno			Hidrocarburo (HxC)		
	(CO)	Norma	Unidad	(CO ₂)	Norma	Unidad	(O ₂)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad
Balance			%			%			%			(ppm)
Exhausto			%			%			%			(ppm)
Valor												
Vehículo con catalizador (Si) (NO) (N/A)												
Temperatura												
Temperatura de prueba												
Condiciones Ambientales												
Humedad Relativa												

9b. VEHICULOS CICLO DIESEL

Operación	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma
	1.20	%	3.20	%	2.77	%	3.20	%		
Gobernada	2780	(rpm)	2780	(rpm)	2800	(rpm)	2800	(rpm)	Resultado	3.38
Temperatura de operación del motor	Condiciones Ambientales								LTOE Estándar	Unidad
Temp. Inicial	Temp. Final	Unidad	Temperatura Ambiente	Unidad	Humedad Relativa	Unidad				
72.0	75.0	°C	24.6	°C	67.1	%			430	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 Y NTC 6282 (según corresponda).

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
1.1.14.40.2	Pérdidas de aceite sin goteo continuo en la transmisión o la caja	6.14 Transmisión	A	B
1.1.12.38.1	Pérdidas de aceite sin goteo continuo	6.12 Motor		
Total			0	0

D1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE LOS VEHICULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILISTICA

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
Total			0	0

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

	Eje 1 (mm)	Eje 2 (mm)	Eje 3 (mm)	Eje 4 (mm)	Eje 5 (mm)	Resultado (mm)
IZQUIERDA	6.90	6.90	7.70			5.80
DERECHA	5.50	6.70	8.40			

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 ☒ NO ☐	Nº Consecutivo RUNT: (A)167978899
1.1 ¿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 10 para vehículos Motocicletas, Cuatrimotos, Motocicletas y Cuatrimotos
 - Igual o superior a 7 para vehículos Motocicletas, Cuatrimotos, Pesados públicos, Motocicletas, Cuatrimotos y Triciclos
 - Igual o superior a 5 para vehículos de enseñanza automovilística
 - Igual o superior a 1 para vehículos de enseñanza automovilística
 - Igual o superior a 1 para vehículos Livianos Particulares y Pesados Particulares
- c. No se presente al menos un defecto tipo A para vehículos Livianos Particulares y Pesados Particulares



REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE



Super Transportes



CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR LOS BUCAROS
NIT: 900139778-1
Teléfono: 3095544
Email: directorio@losbucaros.org.co
Dirección: Calle 84 Sur No. 33-141
Ciudad: SABANETA (ANTIOQUIA)

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba:
04/08/20
Hora: 14:45
Lugar: Calle 84 Sur No. 33-141
Ciudad: Sabaneta (Antioquia)
Correo electrónico: supertransportes@gmail.com

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHICULO

Nombre y Razón Social:
RODOLFO OSWALDO GOMEZ CARRILLO
Teléfono fijo y Número de celular:
311 6844769

(Documento de identidad)
C.C. (X) NIT: 1 No. 8402032
Ciudad:
Cartago

3. DATOS DEL VEHICULO

Marca	País	Servicio	Clase	Marca	Línea
Chevrolet	Colombia	Público	Bus	Chevrolet	Star
Modelo	Número de licencia de tránsito	Fecha Matricula	Color	Combustible/Propulsión	VIN o Chasis
2007	10006613855	2007-02-15	Verde Blanca	Diesel	9CCNWA11K10009793
No. de Motor	Tipo Motor	Consumo (litros/100km)	Kilometraje	Número de pasajeros (sin incluir conductor)	Unidad
154172	DIESEL	15.10	691900	31	NO
Instalación de placas	Tipo de Carrocería	Fecha vencimiento SOAT	Conversión ONV	Fecha vencimiento SOAT	
SI	CERRADA	2024-03-10	SI (NO) N/A (X)		

B. RESULTADOS DE LA INSPECCION MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS METODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375: NTC 6218; NTC 6282.

Nota: Tean valor medido, seguido del símbolo *, indica un defecto encontrado.

4. Medición de intensidad / inclinación de las luces (Bajas, Altas, Antiniebla / Explotadoras)

		Valor 1	Valor 2	Valor 3	Minimo/Rango	Unidad	Simulador (si aplica)
Bajas	Derecha(s)	Intensidad	3.37		2.5	Klux	N
	Inclinación	1.35			[0.5 - 3.5]	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	3.60		2.5	Klux	
	Inclinación	1.10			[0.5 - 3.5]	%	
Altas	Derecha(s)	Intensidad	8.59	9.61		Klux	N
	Izquierda(s)	Intensidad	7.00	8.25		Klux	
Antiniebla / Explotadoras	Derecha(s)	Intensidad	6.66			Klux	N
	Izquierda(s)	Intensidad	4.93			Klux	
Sumatoria de luces simultáneamente		Intensidad		52.0	Máxima	Unidad	
					225	Klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Subconjunto	Valor	Delantera Derecha	Delantera Izquierda	Trasera Derecha	Trasera Izquierda	Unidad
						%

6. FRENO

	Fuerza Derecha	Peso Derecha	Unidad	Fuerza Izquierda	Peso Izquierda	Unidad	Desbalance	Rango (B)	Max. (A)	Unidad
Eje 1	7741	12694	N	8988	12243	N	11.9	[20,30]	30	%
Eje 2	12538	20692	N	11143	18748	N	11.1	[20,30]	30	%
Eje 3			N			N				%
Eje 4			N			N				%
Eje 5			N			N				%
Eficacia Total		Valor		Mínimo		Unidad				
		67.8		50						

6.1 FRENO AUXILIAR (si aplica)

eficiencia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	
75.0	18	%	Sumatoria Izquierda	11554	11186	%	Sumatoria Derecha	10895	20692

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

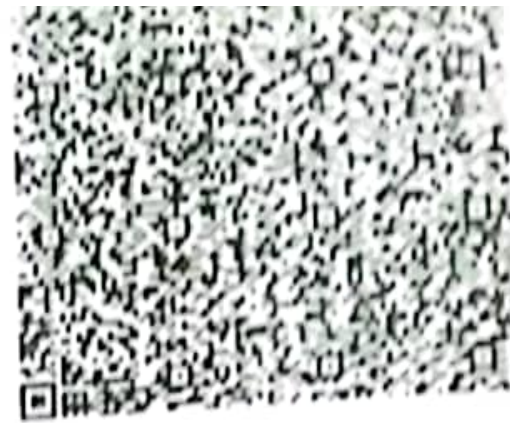
Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Unidad
1.55	4.55				mm/m

8. DISPOSITIVOS DE CORREO (si aplica)

Dispositivo	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE



CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 167978859

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CENTRO DE DIAGNOSTICO LOS BUCAROS S.A.S

NIT: 900139778

No. de Certificado de
Acreditación:

Fecha de expedición: 2023/08/25

Fecha de vencimiento: 2024/08/25

DATOS VEHÍCULO

PLACA: SNN497

CLASE: BUS

MARCA: CHEVROLET

MODELO: 2007

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 4570

NRO. MOTOR: 462572

NRO. CHASIS:

VIN:

LÍNEA: NPR

COLOR: VERDE BLANCO

NOMBRE PROPIETARIO: ROGELIO O. GOMEZ G

FIRMA DEL RESPONSABLE

OSCAR DE JESUS DURAN BUSTAMANTE