



A. INFORMACION GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba 2022-01-31 09:44:13	Nombre o razon social ROCIO ZUÑIGA ZUÑIGA	Documento de identidad CC (X) NIT () 105063462
Direccion CRA 12 JA 9-08	Telefono fijo o celular 3137970132	Departamento Valle del cauca
Correo Electronico NO TIENE		Municipio Cali

3. DATOS DEL VEHICULO

Placa TJX513	Pais COLOMBIA	Servicio Publico	Clase MICROBUS	Marca FOTON	Linea BJ6536B1DDA-S2
Modelo 2014	Numero de licencia de transito 10019629039	Fecha matricula 2014-04-03	Color BLANCO	Combustible / Propulsion DIESEL	VIN o chasis LVCB1DDA8ES152442
No de motor BJ493ZQ3D3067	Tipo motor 4T	Cilindrada (cm)(si aplica) 2771	Kilometraje 265221	Numero de pasajeros (sin incluirl conductor) 16	Blindaje SI () NO (X)
Potencia (si aplica) 0	Tipo carroceria CERRADA	Fecha vencimiento SOAT 2022-09-15	Conversion GNV SI () NO () NA (X)	Fecha vencimiento GNV	

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

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

Medición de intensidad/ Inclinación de luces (Bajas, Altas Antinieblas/ Exploradoras)

			Valor 1	Valor 2	Valor 3	Minimo / Rango	Unidad	Simultanea (Si) (No)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	15.4				klux	NO
		Inclinacion	2.40				%	
	Izquierda(s)	Intensidad	17.4				klux	NO
		Inclinacion	1.50				%	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	35.6				klux	NO
	Izquierda(s)	Intensidad	32.4				klux	NO
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	6.60				klux	NO
	Izquierda(s)	Intensidad	6.40				klux	NO
Sumatoria de luces simultaneamente			Intensidad 68.0		Maxima	Unidad klux		

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor 48.0	Delantera Derecha	Valor 74.0	Trasera Izquierda	Valor 54.0	Trasera Derecha	Valor 45.0	Minima 40	Unidad %
------------------------	---------------	----------------------	---------------	----------------------	---------------	--------------------	---------------	--------------	-------------

6. FRENO

	Fuerza Izquierda	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecha	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Max (A)	Unidad
Eje 1	3474	5709	N	Eje 1	3304	5445	N	4.89	20 - 30	30	%
Eje 2	2566	4287	N	Eje 2	2515	4307	N	1.99	20 - 30	30	%
Eje 3			N	Eje 3			N				%
Eje 4			N	Eje 4			N				%
Eje 5			N	Eje 5			N				%
Eficacia Total				Valor 60.0		Minimo 50.0		Unidad %			

6.1. FRENO AUXILIAR (si aplica)

Eficacia	Minimo	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad
26.0	18	%	Sumatoria Izquierdo	2572	9996	N	Sumatoria Derecho	2657	9752	N

7. DESVIACION LATERAL (si aplica)

Eje 1 5.60	Eje 2 0.30	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Maximo 10	Unidad m/Km
---------------	---------------	-------	-------	-------	--------------	----------------

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)

Tamaño normalizado de la llanta	Error en distancia	Unidad %	Error en tiempo	Unidad %	Maximo	Unidad %
---------------------------------	--------------------	-------------	-----------------	-------------	--------	-------------

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

9a. VEHÍCULOS CICLO OTTO 4T o 2T

(rpm)	Monóxido de Carbono			Dioxido de Carbono			Oxígeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitrroso		
	(CO)	Norma	Unidad	(CO ₂)	Norma	Unidad	(O ₂)	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad	(NOX)	Norma	Unidad
Ralentí			%			%			%		0	ppm			%
Crucero			%			%			%			ppm			%
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (NA)							Valor						Unidad		
Temperatura de prueba				Temperatura						°C					
Condiciones Ambientales				Temperatura ambiente						°C					
				Humedad Relativa						%					

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL

Opacidad	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor Norma Unidad		
	11.8	%	0.60	%	0.60	%	0.80	%			
Gobernada	2400	(rpm)	2420	(rpm)	2420	(rpm)	2450	(rpm)	Resultado	0.67	35 %
(rpm)	Temperatura de operación motor				Condiciones Ambientales				LTOE estándar Unidad		
	Temp. Inicial	Temp. Final	Unidad		Temperatura Ambiente	Unidad	Humedad Relativa	Unidad			
800	88.0		°C		27.0	°C	65.0	%	61.0 mm		

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCION MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS METODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC5375, NTC 6218 Y NTC6282 (según corresponda).

Codigo	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
TOTAL			0	0

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCION SENSORIAL DE ACUERDO CON LOS METODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC5375, NTC 6218, NTC6282 NTC, 4983 NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda).

Codigo	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
TOTAL			0	0

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

Codigo	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
TOTAL				

D2. REGISTRO DE PROFUNDIDAD DE LABRADO Y PRESION DE LLANTAS

	Eje 1 (mm)	Eje 2 (mm)	Eje 3 (mm)	Eje 4 (mm)	Eje 5 (mm)	Repuesto (mm)
IZQUIERDA	3.22					3.54
DERECHA	3.24	4.22				

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 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_X_NO__	N° Consecutivo RUNT. A
E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (Solo para vehículos de este tipo)	
APROBADO:	

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 presente al menos un defecto tipo A para vehículos tipo Remolque o similares

PRESION DE LLANTAS

	Eje 1 (psi)	Eje 2 (psi)	Eje 3 (psi)	Eje 4 (psi)	Eje 5 (psi)	Repuesto (psi)
IZQUIERDA						
DERECHA						

DEFECTOS ENCONTRADOS EMISIONES DE GASES).

OBSERVACIONES INSPECTOR.

G. REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA REVISION PREVENTIVA



H. RELACION DE EQUIPOS Y PERISFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISION

Prueba	Equipos			
	Equipo	Marca	Serial	Observaciones
Inspeccion Sensorial	Profundimetro	SHAHE	WD2110A01384	
	Detector De Holguras	VTEQ	023X6013	
Emisiones de gases (si aplica)	Analizador de gases			
	Sonometro	Artisan	3121485	
	Opacimetro	BRAIN BEE	120111000927	LTOE: 200
	Calibrador Pie De Rey	MITUTOYO	13845791	
	Medidor RPM y Temperatura	BRAIN BEE	170510000273	
	Termohigrometro	GT	01010151	
Alineacion (si aplica)	Alineador al paso	VTEQ	02804013	
Suspension (si aplica)	Banco de suspensiones	VTEQ	02703113	
Taximetro (si aplica)	Taximetro			
Frenos	Frenometro	VTEQ	04402113	
Luces	Regloscopio	LUJAN	180248029	

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSION UTILIZADA

Operacion	Aplicacion
Operaciones pre-revision y post-revision	SIGITV REGISTRO 5
Inspeccion Sensorial	SIGITV INSPECCION SENSORIAL 5
Frenos - Alineacion (si aplica) - Suspension (si aplica) - Taximetro (si aplica)	SIGITV EQUIPOS DE PISO 5
Luces	SIGITV LUCES 5
Emisiones Contaminantes (si aplica)	SIGITV EMISIONES CONTAMINANTES 5

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISION PREVENTIVA

Prueba	Inspector
Inspeccion Sensorial	RICARDONAVIA
Emisiones de gases (si aplica)	RUBEN DARIORODRIGUEZ HINCAPIE
Alineacion (si aplica) - Suspension (si aplica) - Frenos	RUBEN DARIORODRIGUEZ HINCAPIE
Luces	RICARDONAVIA
Taximetro (si aplica)	

CENTRO DE DIAGNOSTICO
MOTOR
PLAYA S.A.S.
TEL. 900 575.363 -0

Fin del Informe