

## INFORME DE REVISIÓN PREVENTIVA



REPÚBLICA DE COLOMBIA

ID NUM. 178926



CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR LA PLAYA

SAS

CARRERA 17 # 22 - 41

NIT 900575363-0

CALI

TELEFONO 444 42 14

direcciontecnica@cdalaplaya.com

## A. INFORMACION GENERAL

## 1. FECHA

## 2. DATOS PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHICULO

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	Cilindraje (cm) (si aplica) 2771	Kilometraje 265221	Numero de pasajeros (sin incluir 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 simbolo \* indica un defecto encontrado

## Medicion de intensidad/ Inclinacion de luces (Bajas, Altas Antinieblas/ Exploradoras)

		Valor 1	Valor 2	Valor 3	Mínimo / 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. SUSPENSION (adherencia) (si aplica)

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

## 6. FRENSOS

	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	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad
26.0	18	%	Sumatoria Izquierdo	2572	N	Sumatoria Derecho	2657	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 vehiculos a motor Electrico e Hidrógeno)

AVISO DE REVISIÓN PREVENTIVA

(rpm)	Monoxido de Carbono (CO) Norma Unidad			Dioxido de Carbono (CO2) Norma Unidad			Oxigeno (O2) Norma Unidad			Hidrocarburo (hexano) (HC) Norma Unidad			Oxido Nitroso (NOX) Norma Unidad		
										0 ppm					
										ppm					
Vehiculo 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	Resultado	0.67	35	%		
	11.8	%	0.60	%	0.60	%	0.80	%						
Gobernada	2400	(rpm)	2420	(rpm)	2420	(rpm)	2450	(rpm)	Condiciones Ambientales					
(rpm)	Temperatura de operacion motor			Condicion Ambiente				LTOE						
Ralenti	Temp. Inicial	Temp. Final	Unidad	Temperatura Ambiente		Unidad	Humedad Relativa	Unidad	estandar		Unidad			
800	88.0		°C	27.0		°C	66.0	%	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 (segun corresponda).

Codigo	Descripcion				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 (segun corresponda).

Codigo	Descripcion				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	Descripcion				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	3.22				
DERECHA	3.24	4.22				3.54

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 (segun corresponda).

APROBADO: SI _X_ NO _____	Nº Consecutivo RUNT. A
E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehiculos de enseñanza automovilistica? (Solo para vehiculos 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 Motocarrros, 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

## 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 PERIFERICOS 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)	

ROBERTO CARLOS CONDE RUBIANO

CENTRO DE DIAGNOSTICO  
HOMOTOR  
PLAYA D.A.S.  
M.T. 900 575.363-0

Fin del Informe