



COLOMBIA  
NIT 900148759  
CR 16 # 10 29  
Tel: 870356  
NEIVA - Huila  
cdaliberto@votari.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TITULAR O POSEEDOR DEL VEHICULO

1. FECHA: 2023-09-17 02:02  
Nombre o Razón social: LUIS ENRIQUE FERNANDEZ LABARRI  
Documento de identidad: CCN N° 10.9457940  
Dirección: Calle 63 N 20 B 41  
Teléfono fijo o Número de Celular: 3138553406  
Ciudad: NEIVA  
Departamento: Huila  
Correo Electrónico: LUIS.FERNANDEZ@BARRAS.COM.CO

3. DATOS DEL VEHICULO

Placa: NEB000  
Modelo: 2015  
Número de licencia de tránsito: 10010617556  
Tipo de motor: Diesel  
Cilindrificación (litros aplicables): 2776  
Potencia (si aplica): 161  
País: COLOMBIA  
Servicio: Público  
Fecha de matrícula: 2013-11-13  
Color: BLANCO  
Kilometraje: 252008  
Tipo de Carrocería: COB.E CABINA  
Fecha de vencimiento SOAT: 2024-02-13  
Clase: CAMIONETA  
Marca: FOTON  
Número de pasajeros (sin incluir conductor): 4  
Conversión ONV: SI (NO) (N/A) (X)  
Fecha de vencimiento ONV: 2023-03-20  
Línea: 3120373X-DV  
VIN o Chasis: LVANVYB3FPJ002146  
Combustible / Propulsión: LVA/VYB3FPJ002146  
Blindaje: SI (NO) (X)  
Fecha de vencimiento ONV: 2023-03-20

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 3375, 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	Minimizar Rango	Unidad	Simulacro (SI) (NO)
Eje(s)						
Derecha(s)	Intensidad 1.70			2.5	lux	SI
Izquierda(s)	Intensidad 4.30			2.5	lux	SI
Altas(s)	Inclinación 1.50			0.5 a 3.5	%	SI
Derecha(s)	Intensidad 24.1				lux	SI
Izquierda(s)	Intensidad 27.0				lux	SI
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Intensidad 2.10			1.40	lux	SI
Izquierda(s)	Intensidad 3.20			2.90	lux	SI
Sumatoria de luces simultáneamente				72.2	Maxima	Unidad lux

5. SUSPENSIÓN (delanteras (si aplica))

Datametro	Valor	Datametro	Valor	Trasera	Valor	Trasera	Valor	Minima	Unidad
Izquierda	63.4	Derecha	62.3	Izquierda	56.1	Derecha	54.5	40	%

6. FRENO

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad	Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rango(lb)	Macla)	Unidad	
Eje 1	5562	6975	N	Eje 1	4895	5925	N	120	20	30	%
Eje 2	3355	4027	N	Eje 2	3266	4208	N	2.06	20	30	%
Eje 3			N	Eje 3			N	20	30	%	
Eje 4			N	Eje 4			N	20	30	%	
Eje 5			N	Eje 5			N	20	30	%	
Eficacia Total	Valor			Mínimo			Unidad				
	78.0			50			%				

6.1 FRENO AUXILIAR (SI aplica)

Eficacia	Minimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Sumatoria	Fuerza	Peso	Unidad
29.3	18	%	Sumatoria Izquierda	3432	11502	N	3002	10123	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (SI aplica)

Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Maximo	Unidad
0.81	-2.00				11.110	mm/Km

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (SI aplica)

Tamaño normalizado de la Llama	Error en distancia	Unidad	Error en tiempo	Unidad	Maximo	Unidad
		%		%		%

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

9a. VEHICULOS CICLO OTTO, 4T o 2T

Ralentí (rpm)	Monitoreo de Carbono	Diluido de carbono	Oxígeno	Hidrocarburo (hexano)	Oxido Nitroso
	(CO) Norma	(CO <sub>2</sub> ) Norma	(O <sub>2</sub> ) Norma	(HC) Norma	(NOx) Norma
	%	%	%	%	%
Cruce	%	%	%	%	%
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N/A)					
Temperatura de prueba					
Temperatura de catalizador (SI) (NO) (N/A)					
Temperatura ambiente					
Humedad relativa					

9b. VEHICULOS CICLO DIESEL

	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Valor	Norma	Unidad
Opacidad	0.79	%	0.32	%	0.38	%	0.29	%	0.33	35	%
Gobernador	4140	(rpm)	4150	(rpm)	4130	(rpm)	4050	(rpm)			
Temperatura de operación del motor											
Temp-Inicial	Temp-Final	Unidad	Temperatura ambiente	Unidad	Humedad Relativa	Unidad	LT OE				
Ralentí	800	77.0	84.0	°C	31.6	°C	53.9	%	62.4	mm	

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 3375, NTC 6218 Y NTC 6282 (según correspondi)

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto
			A B
TOTAL			

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 3375, NTC 6218, NTC 6282 Y NTC 4883, NTC 4231 Y NTC 5385 (según correspondi)

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto
1.1.14.40.2	Pérdidas de aceite sin golpe continuo en la transmisión o caja.	MOTOR, TRANSMISIÓN Y COMBUSTIBLE	A B
TOTAL			1

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			

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	6.58	3.70				
DERECHA	6.25	2.65				4.70