

# INSPECCION PREVENTIVA

NIT 900211372-5  
CDA ANDINO S.A.S  
Dirección CALLE 14-25-02 ALBORADA BAJA  
Cd. VILLAVICENCIO-META  
Tel: 6824539-3125160673

## A. INFORMACION GENERAL

1. FECHA		2. DATOS DEL PROPIETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO		
Fecha de Prueba	19/02/21 12:21 PM	Nombre o Razón social:	JUAN CARLOS	Documento de Identidad
Dirección	C	Teléfono	3005034263	CC (X) NIT ( ) CE ( )
		Ciudad:	VILLAVICENCIO	No. 71721356
		Departamento	META	

## 3. DATOS DEL VEHICULO

Placa	ESQ084	País	COLOMBIA	Servicio	Publico	Clase	CAMIONETA	Marca	FOTON	Línea	BJ2037Y3MDV
Modelo	2019	No. de licencia de tránsito	10017534481	Fecha Matricula	2018-12-27	Color	BLANCO	Combustible	DIESEL	VIN o Chasis	9G4B2MBV9KPC00906
No. Motor	760378685	Tipo motor	4 T	Cilindraje	2776	Kilometraje	36401	Numero de sillars	3	Vidrios polarizados	SI (X) NO ( )
										Blindaje	SI ( ) NO (X)

## B. RESULTADOS DE LA INSPECCION MECANIZADA

\*Nota: Todo valor medido seguido del símbolo \* significa un defecto encontrado

4. Emisiones Audibles			5. Intensidad e inclinación de las Luces Bajas						6. Suma de la intensidad de todas las Luces		
Valor	Máximo	Unidad	Intensidad	Mínimo	Unidad	Inclinación	Rango	Unidad	Intensidad	Máximo	Unidad
Ruido Escape	78.0	dBA	Baja Derecha	4.2	2.5	Klx	3.2	0.5-3.5	%		
			Baja Izquierda	2.6	2.5	Klx	2.3	0.5-3.5	%	73.7	225
											Klx

## 7. Suspensión (Si Aplica)

Delantera Izquierda	Valor	57.55	Delantera Derecha	Valor	52.47	Trasera Izquierda	Valor	60.85	Trasera Derecha	Valor	55.69	Mínimo	Unidad
												40	%

## 8. Frenos

Eficacia Total	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Máximo	Unidad
64.08	50	%	Eje 1 Izquierdo	4476	5400	N	Eje 1 Derecho	5253	5099	N	14.80
			Eje 2 Izquierdo	1729	4694	N	Eje 2 Derecho	1626	5226	N	5.98
			Eje 3 Izquierdo			N	Eje 3 Derecho			N	30
			Eje 4 Izquierdo			N	Eje 4 Derecho			N	30
			Eje 5 Izquierdo			N	Eje 5 Derecho			N	30

## 9. Desviación Lateral

Eje 1	-6.6	Eje 2	-1.9	Eje 3		Eje 4		Eje 5		Máximo	+/-10	Unidad	my/km
-------	------	-------	------	-------	--	-------	--	-------	--	--------	-------	--------	-------

## 10. Dispositivos de Cobro

Referencia comercial de la llanta	Error en distancia	Error en tiempo	Máximo	+/-2	Unidad	%
-----------------------------------	--------------------	-----------------	--------	------	--------	---

## 11. Emisión de Gases

## 11.a Vehículos con ciclo OTTO

Temp	Rpm	Monóxido de Carbono (CO)	Dióxido de Carbono (CO2)	Oxígeno (O2)	Hidrocarburo (como hexano)	Oxido Nitroso (NO)
		CO	CO2	O2	HC	NO
		Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
		Norma	Norma	Norma	Norma	Norma
		unidades	unidades	unidades	unidades	unidades
		Ralentí	Ralentí	Ralentí	Ralentí	Ralentí
		%	%	%	%	%
		Cruce	Cruce	Cruce	Cruce	Cruce
		%	%	%	%	%

## 11.b Vehículos Diesel

Temp	C Rpm	Ciclo 1	Ciclo 2	Ciclo 3	Ciclo 4	Resultado	Valor	Norma	Unidad
52	4410	0.15	0.12	0.14	0.07	0.11	35		%

## 11.c Defectos Encontrados en la prueba

Dilusión (Gasolina)	Criterios de Validación (Motor Diesel)	Potencia	Diámetro	cc
---------------------	--	----------	----------	----

## C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCION MECANIZADA

Codigo	Descripcion	Grupo	Tipo de defecto	
50029	Freno de estacionamiento (de parqueo de mano) con una eficacia inferior al 18%	Sistema de frenos	A	B
		Total	0	1

## D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCION VISUAL

Codigo	Descripcion	Grupo	Tipo de defecto	
		Total	A	B

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

Codigo	Descripcion	Grupo	Tipo de defecto	
		Total	A	B

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 particulares  
Igual o superior a 5 para vehículos públicos  
Igual o superior a 5 para vehículos tipo motocicletas  
Igual o superior a 7 para vehículos tipo motocarros  
Igual o superior a 5 para Vehículos de enseñanza

**F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES**

Profundidad labrado: Eje1 D.Izq3.56-D.Der4.10mm; Eje2 T.Izq2.85-T.Der3.17mm; LLanta de Repuesto:4.12mm; LLanta de Repuesto(2): mm;

0

Luces: Expl 1, 1.6 Expl 2: 0.9

# INSPECCION PREVENTIVA

**G. NOMBRE Y FIRMA AUTORIZADAS**

**CENTRO DE DIAGNOSTICO  
AUTOMOTOR ANDINO**  
NIT. 900.211.372-5

**JUAN DAVID SUÁREZ MUÑOZ**  
DIRECTOR TÉCNICO

JUAN DAVID SUAREZ MUÑOZ

Este documento hace referencia a una verificación y evaluación de la conformidad del vehículo referente a la NTC 5375 y normatividad vigente; NO es válido como certificado de Revisión Técnico Mecánica y Emisiones contaminantes; De igual manera NO debe entenderse como mantenimiento preventivo, según el artículo 3 de la resolución 0315 de 2013.



2021-02-19 Hora: 12:46 ESQ084



2021-02-19 Hora: 12:58 ESQ084

**H. NOMBRE DE LOS OPERARIOS QUE REALIZARON LA REVISIÓN PREVENTIVA**

Inspeccion visual

ANDRES FELIPE FIGUEREDO MEDINA

Luces

ANDRES FELIPE FIGUEREDO MEDINA

Foto

ANDRES FELIPE FIGUEREDO MEDINA

Desviación

BRAYAN PINZON

Freno

BRAYAN PINZON

Suspension

BRAYAN PINZON

Ruido

BRAYAN PINZON

Gases

BRAYAN PINZON

# INSPECCION PREVENTIVA

# INSPECCION PREVENTIVA

# INSPECCION PREVENTIVA