

REVISION PREVENTIVA  
C.D.A. ANDINO



# INSPECCION PREVENTIVA

NIT 900251372-5  
CDA ANDINO S.A.S.  
Dirección CALLE 1A-25-C ALBORADA BAJA  
Cd. VILLAVICENCIO-META Tel. 6824539-3125150673

## A. INFORMACION GENERAL

### 1. FECHA

Fecha de Prueba  
19/02/21 12:21 PM

Nombre o Razón social:  
OBANDO LOPEZ

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

Documento de Identidad CC (X) NIT ( ) CE ( )	No. 71721368
Dirección C	Ciudad: VILLAVICENCIO

### 3. DATOS DEL VEHICULO

Placa ESQ084	País COLOMBIA	Servicio Público	Clase CAMIONETA	Marca FOTON	Línea BJ2037Y3MDV
Modelo 2019	No. de licencia de transito 10017534481	Fecha Matrícula 2018-12-27	Color BLANCO	Combustible DISEL	VIN o Chasis 9G4B2MBV9KPC00906
No. Motor 760378685	Tipo motor 4 T	Cilindrada 2776	Kilometraje 36401	Número de sillas 3	Vidrios polarizados SI (X) NO ( )

## B. RESULTADOS DE LA INSPECCION MECANIZADA

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

### 4. Emisiones Audibles

Valor	Máximo	Unidad	Intensidad	Mínimo	Unidad	Inclinación	Rango	Unidad	Intensidad	Máximo	Unidad
Ruido Escape	78.0	dBA	Baja Derecha	4.2	2.5	Kix	3.2	0.5-3.5 %	73.7	225	Kix
			Baja Izquierda	2.6	2.5	Kix	2.3	0.5-3.5 %			

### 5. Intensidad e Inclinación de las Luces Bajas

### 6. Suma de la Intensidad de todas las Luces

Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Máximo	Unidad
Delantera Izquierda	57.55	Delantera Derecha	52.47	Trasera Izquierda	60.85	Trasera Derecha

### 7. Suspensión (Si Aplica)

### 8. Frenos

Eficacia Total	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Máximo	Unidad
64.08	50	%	Eje 1 Izquierdo	4476	N	Eje 1 Derecho	5253	N	14.80	30	%
			Eje 2 Izquierdo	1729	N	Eje 2 Derecho	1626	5226	5.98	30	%
Eficacia Auxiliar	Mínimo	Unidad	Eje 3 Izquierdo	N		Eje 3 Derecho	N			30	%
15.28 *	18	%	Eje 4 Izquierdo	N		Eje 4 Derecho	N			30	%
			Eje 5 Izquierdo	N		Eje 5 Derecho	N			30	%

### 9. Desviación Lateral

Eje 1	-6.8	Eje 2	-1.9	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	+10	Unidad	m/km

### 10. Dispositivos de Cobro

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

### 11. Emisión de Gases

Temp C Rpm	Monóxido de Carbono (CO)	Dióxido de Carbono (CO2)	Oxígeno (O2)	Hidrocarburo (como hexano)	Oxido Nitroso (NO)
	CO Valor Norma unid	CO2 Valor Norma unid	O2 Valor Norma unid	HC Valor Norma unid	NO Valor Norma unid
	Ralentí — %	Ralentí %	Ralentí %	Ralentí — ppm	Ralentí — ppm
	Crucero — %	Crucero %	Crucero %	Crucero — ppm	Crucero — ppm

### 11.b Vehículos Diesel

Temp C Rpm	Valor	Norma	Unidad
52 4410 Ciclo1	0.15	%	Ciclo 2 0.12 % Ciclo 3 0.14 % Ciclo 4 0.07 % Resultado 0.11 %

### 11.c Defectos Encontrados en la prueba

Dilución (Gasolina)	Criterios de Validación(Motor Diesel)	Potencia	Diámetro
			60

## C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCION MECANIZADA

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

## D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCION VISUAL

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto
		Total	A B

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

Código	Descripción	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

# INSPECCION PREVENTIVA

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 Técnica 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

Inspección 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