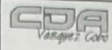




REPUBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE TRANSPORTE



CDA VASQUEZ COBO  
NIT: 900576533-0  
Teléfono: 3799616  
E-mail: vasquezcobo@cdatecnired.com  
Dirección: Av 2B # 28Norte-37  
Ciudad: CALI (VALLE DEL CAUCA)

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA		2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO	
Fecha de prueba	Nombre o Razón social	GIROS Y FINANZAS	
2022-06-01		Documento de identidad	
Dirección	Teléfono fijo o Número de Celular	CC (X) NIT ( ) No. 860006797	
CRA 32 33 A 25	3162939486	Ciudad	Departamento
Correo Electrónico		Cali	Valle del cauca
angelati82@gmail.com			

3. DATOS DEL VEHÍCULO							
Placa	Pais	Servicio	Clase	Marca	Línea		
WMW290	Colombia	Público	Camioneta	Kia	New sportage Ix		
Modelo	Número de licencia de transito	Fecha Matricula	Color	Combustible/Propulsión	VIN o Chasis		
2016	10011214737	2016-01-28	Blanco	Gas - gasolina	8LGJE5528GE022333		
No de Motor	Tipo Motor	Cilindraje (cm <sup>3</sup> )(si aplica)	Kilometraje	Número de pasajeros (sin incluir conductor)	Blindaje		
G4GCEW001916	OTTO	1975	155163	5	SI ( ) NO (X)		
Potencia (si aplica)	Tipo de Carrocería	Fecha vencimiento SOAT	Conversión GNV	Fecha Vencimiento GNV			
142	WAGON	2023-02-13	SI(X) NO ( ) N/A ( )	2022-09-25			

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375; NTC 6218; NTC6282.

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

4. Medición de Intesidad / inclinación de las luces (Bajas, Altas Antiniebla / Exploradoras)

			Valor 1	Valor 2	Valor 3	Mínima/Rango	Unidad	Simultaneas (si)(no)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	59.2			2.5	Klux	si
		Inclinación	2.54					
	Izquierda(s)	Intensidad	63.5			[0.5 - 3.5]	%	si
		Inclinación	1.69			2.5	Klux	
Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	13.0			[0.5 - 3.5]	%	si
		Inclinación	6.75					
Antiniebla(s) / Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	0.00				Klux	si
	Izquierda(s)	Intensidad	17.4				Klux	si
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad			Máxima		Unidad
			140			225		Klux

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor 74.8	Delantera Derecha	Valor 71.1	Trasera Izquierda	Valor 79.3	Trasera Derecha	Valor 48.7	Mínimo 40	Unidad %
---------------------	------------	-------------------	------------	-------------------	------------	-----------------	------------	-----------	----------

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje 1	3470	4654	N	Eje 1	3685	4626	N	5.83	(20,30]	30	%
Eje 2	2255	3274	N	Eje 2	2337	3463	N	3.51	(20,30]	30	%
Eje 3			N	Eje 3			N				%
Eje 4			N	Eje 4			N				%
Eje 5			N	Eje 5			N				%
Eficacia Total			Valor	Mínimo		Unidad					
			73.3	50		%					

6.1 FRENO AUXILIAR (si aplica)

eficacia	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad		
19.7	18	%	Sumatoria Izquierdo	1884	7928	N	Sumatoria Derecho	1278	8089	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

Eje 1	-1.49	Eje 2	-13.7*	Eje 3		Eje 4		Eje 5		Máximo +/- 10	Unidad m/km
-------	-------	-------	--------	-------	--	-------	--	-------	--	---------------	-------------

9. EMISIONES DE GASES (Exentos vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)  
9a. VEHÍCULOS DE CICLO OTTO, 4T o 2T

	Monóxido de Carbono			Dióxido de Carbono			Oxígeno			Hidrocarburo (hexano)			Óxido Nitroso			
	(rpm)	(CO)	Norma	Unidad	(CO <sub>2</sub> )	Norma	Unidad	(O <sub>2</sub> )	Norma	Unidad	(HC)	Norma	Unidad	(NOx)	Norma	Unidad
Ralentí	704	0.01	1	%	11.5		%	1.35		%	18.0	200	(ppm)			%
Crucero	2431	0.04	1	%	12.0		%	0.42		%	20.0	200	(ppm)			%
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N.A)				SI			Valor			Unidad						
Temperatura de prueba				Temperatura									°C			
Condiciones Ambientales				Temperatura ambiente						32.5			°C			
				Humedad Relativa						57.0			%			

9b. VEHÍCULOS CICLO DIESEL

Opacidad Gobernada	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Resultado	Valor	Norma	Unidad
		%		%		%		%				
(rpm) Ralentí	Temperatura de operación del motor			Condiciones Ambientales				LTOE Estándar	Unidad			
	Temp. Inicial	Temp. Final	Unidad	Temperatura Ambiente	Unidad	Humedad Relativa	Unidad			mm		
			°C		°C		%					

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375, NTC 6218 Y NTC 6282 (según corresponda).

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
1.1.10.36.2	Desviación lateral en los demás ejes superior a ± 10 [m/km]			X
Total			0	1

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375, NTC 6218, NTC 6282 NTC, 4983, NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda).

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
Total			0	0

D1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE LOS VEHÍCULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILÍSTICA

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
Total			0	0

D2. REGISTRO DE LA PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (mm)	Eje 2 (mm)	Eje 3 (mm)	Eje 4 (mm)	Eje 5 (mm)	Repuesto (mm)
IZQUIERDA	2.47	3.36				5.30
DERECHA	2.22	3.52				

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 los 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 <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	N° Consecutivo RUNT: (A)159376308
---	-----------------------------------

E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (solo para vehículos de este tipo)

APROBADO: SI  NO

Nota: Causal de Rechazo

- Se encuentra al menos un defecto tipo A
- 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 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

NÚMEROS DE LOS FUR ASOCIADOS AL VEHÍCULOS PARA LA REVISIÓN:

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES

Presion eje1 derecha 1 30.0 PSI Presion eje1 izquierda 1 30.0 PSI Presion eje2 derecha 1 32.0 PSI Presion eje2 izquierda 1 32.0 PSI Presion repuesto 2 0.0 PSI  
\* Las prueba de Luces (si aplica) está reportada en klx a 1m como se establece en la NTC 5375:2012

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES



H. RELACION DE EQUIPOS Y PERIFERICOS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

- LIVIANOS - Analizador de gases NTC4983 (PEF: 0.491) [Serial del banco: 107741AII] [Marca del banco: SENSORS] SENSORS SN: E13108606
- RESPALDO - Profundímetro FOWLER SN: 1373
- Tacómetro de batería BRAIN BEE SN: 171003000323
- LIVIANOS - Probador de suspensión EUSAMA VTEQ SN: 09203112
- LIVIANOS - Frenómetro liviano/universal VTEQ SN: 15002112
- LIVIANOS - Alineador al paso liviano con sensor previo VTEQ SN: 10104012
- Termohigrómetro Marca: Tecnimaq TMI-THM0967
- LIVIANOS - Alineador de luces TECNOLUX SN: 0142
- LIVIANOS - Sonómetro EXTECH SN: 12088244

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSIÓN UTILIZADA

- Techn-RTM V1.0 - Tecnimaq Ingeniería S.A.S.

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Duber Arley Trujillo Orozco [Foto delantera], Alex Carrillo Parra [Inspección sensorial interior], Alex Carrillo Parra [Inspección sensorial motor], Duber Arley Trujillo Orozco [Alineación, peso, suspensión y frenos], Duber Arley Trujillo Orozco [Sonido], Alex Carrillo Parra [Tercera placa], Duber Arley Trujillo Orozco [Alineación de luces], Duber Arley Trujillo Orozco [Inspección sensorial inferior], Duber Arley Trujillo Orozco [Foto trasera], Duber Arley Trujillo Orozco [Análisis de gases NTC4983], Alex Carrillo Parra [Inspección sensorial exterior], Duber Arley Trujillo Orozco [Profundidad de labrado],

K. NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR TÉCNICO AUTORIZADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CDA

GEK-SOL ARROYO

NOTA:

1. El campo del resultado de la prueba de Óxido Nitroso (NO) en el formato, se aplicará cuando quede regulado por la entidad competente.
2. Los resultados aquí consignados corresponden al momento de la revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes, y por ende es responsabilidad del poseedor o tenedor del vehículo mantener las condiciones técnico-mecánicas y de emisiones contaminantes que indican artículos 50- 51 de la ley 769 de 2002 o la que modifique o sustituya.
3. En caso de rechazo, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor objeto de revisión, deberá efectuar las reparaciones pertinentes y subsanar los aspectos defectuosos dentro de los quince (15) días calendario contados a partir de la fecha en que fue reprobado. Una vez realizadas las reparaciones, el propietario, poseedor o tenedor del vehículo automotor, podrá volver por una sola vez sin costo alguno al mismo Centro de Diagnóstico Automotor para someter el vehículo a la revisión de los aspectos reprobados en la visita inicial, conforme a lo indicado en el artículo 28 de la Resolución 3768 de 2013, o la que la modifique, adición o sustituya.

Fin del informe



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE TRANSPORTE  
MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

**RUNT**  
REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRANSITO



**CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICA MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES**  
No. 159376308

**DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO**

Entidad que expide el certificado: CDA VÁSQUEZ COBO.

NIT: 900576533

No. de Certificado de  
Acreditación: 13-OIN-015-001

Fecha de expedición: 2022/06/01

Fecha de vencimiento: 2023/06/01

**DATOS VEHÍCULO**

PLACA: WMW290

CLASE: CAMIONETA

MARCA: KIA

MODELO: 2016

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: GASOLINA

CILINDRAJE: 1975

NRO. MOTOR: G4GCEW001916

NRO. CHASIS: 8LGJE5528GE022333

VIN: 8LGJE5528GE022333

LÍNEA: NEW SPORTAGE LX

COLOR: BLANCO

NOMBRE PROPIETARIO: GIROS &amp; FINANZAS COMPAÑÍA DE FINANCIAMIENTO S.A

**FIRMA DEL RESPONSABLE**JUAN CARLOS GARCIA ESCOBAR