

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE



CDA CARMOTOS
CARRERA 28 NUMERO 6 29, Bogotá, D.c., Bogotá, D.C.
NIT: 900966370 Tel: 6017560227
dir_tecnica@cdacarmotos.com

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA

Fecha de prueba 2024-04-20	Nombre ó Razón social TRANSPORTES MULTIMODAL GROUP S.A.S	Documento de identidad CC.() NIT.(X) No. 900683508
Dirección CRA 11 SUR #14-25	Teléfono fijo ó Número de Celular 573126628801	Ciudad BOGOTÁ, D.C.
Correo Electrónico JHON-073@HOTMAIL.COM		Departamento BOGOTÁ, D.C.

2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO

3. DATOS DEL VEHÍCULO

Placa GDW577	País COLOMBIA	Servicio PÚBLICO	Clase CAMONETA	Marca KIA	Línea NRO
Modelo 2020	Número de licencia de tránsito 10023568438	Fecha de matrícula 2019-06-17	Color BLANCO	Combustible / Propulsión GASO ELEC	VIN o Chasis KNACB81CGL5279760
No de motor G4LEKS470869	Tipo motor 4T	Cilindraje (cm3) (si aplica) 1580	Kilometraje 140581	Número de pasajeros (sin incluir conductor) 4	Blindaje SI() NO(X)
Potencia (si aplica) 139	Tipo de carrocería WAGON	Fecha Vencimiento SOAT 2024-09-28	Conversión GNV SI() NO() N/A(X)		Fecha vencimiento GNV

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375; 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	Mínimo /Rango	Unidad	Simultanea (si) (no)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	8.10			2.5	klux	si
		Inclinación	0.89			[0.5,3.5]	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	26.2			2.5	klux	si
		Inclinación	2.08			[0.5,3.5]	%	
Altas(s)	Derecha(s)	Intensidad	3.70				klux	no
	Izquierda(s)	Intensidad	18.7				klux	no
Antiniebla(s)/ Exploradora(s)	Derecha(s)	Intensidad	3.10				klux	no
	Izquierda(s)	Intensidad	0.00				klux	no
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad			Máxima		Unidad
			34.3			225		klux

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

	Valor		Valor		Valor		Valor	Mínima	Unidad
Delantera Izquierda	73.3	Delantera Derecha	73.6	Trasera Izquierda	75.1	Trasera Derecha	74.2	40	%

6. FRENO

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje 1	2939	4735	N	Eje 1	2436	4506	N	17.1	[20,30]	30	%
Eje 2	1575	3200	N	Eje 2	2102	3150	N	25.1*	[20,30]	30	%
Eje 3			N	Eje 3			N		[20,30]	30	%
Eje 4			N	Eje 4			N		[20,30]	30	%
Eje 5			N	Eje 5			N		[20,30]	30	%
Eficacia Total				Valor		Mínimo					Unidad
				58.1		50					%

6.1. FRENO AUXILIAR (si aplica)

Eficacia	Mínimo	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad		Fuerza	Peso	Unidad
19.5	18	%	Sumatoria Izquierdo	1237	7935	N	Sumatoria Derecho	1802	7656	N

7. DESVIACIÓN LATERAL (si aplica)

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

8. DISPOSITIVOS DE COBRO (si aplica)

Tamaño normalizado de la Llanta	Error en Distancia	Unidad %	Error en Tiempo	Unidad %	Máximo +/- 2	Unidad %
---------------------------------	--------------------	-------------	-----------------	-------------	-----------------	-------------

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

9. EMISIONES DE GASES (VEHICULOS DIESEL Y OTOS)									
9a. VEHICULOS DIESEL OTTO, 4T o 2T									
	Monóxido de Carbono		Dióxido de Carbono		Óxígeno		Hidrocarburo (Hexano)		
	(CO)	Unidad	(CO ₂)	Unidad	(O ₂)	Unidad	(HC)	Unidad	
Ralentí	0.80	%	7	%	5	%	160	(ppm)	
Crucero	0.80	%	7	%	5	%	160	(ppm)	
Vehículo con catalizador (Si) (NO) (N/A)									
Temperatura de prueba									
Temperatura Ambiente									
Temperatura Relativa									
Condiciones Ambientales									
Unidad									
°C									
°C									
%									



H. RELACION DE EQUIPOS Y HERREROS UTILIZADOS EN LA REVISIÓN

Equipo	Marca	Serial	Banco	PEF	LTOE
Probador de Suspensión	Xedra	20161300044			
Frenómetro	Xedra	20161300004			
Luzómetro	Tecnolux	0119			
Profundímetro	SHAN-E	WD2211A0299			
DETECTOR DE HOLLGURAS	Xedra	20169400003			

I. SOFTWARE Y/O APLICATIVOS CON LA VERSION UTILIZADA

Aplicación	Versión	Dispositivo
PSTA	2.9.20230615	Tablet
PREVISION	2.9.20221002	Tablet
SERVICIO	2.9.2020720	Tablet
SERVICOR-INDUPACK	2.9	Máquina virtual

J. NOMBRE DE LOS INSPECTORES QUE REALIZARON LA REVISIÓN
 BRAVIAN CAMILO MORENO PENA (Pruebas Visuales)- HECTOR JAVIER RAMAÑO (Toma De Fotos 1- Alineación De Luces- Frenos- Suspensión- Toma De Fotos 2)-

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

ING. LUZZA GINETH MORENO PULIDO

E. RESULTADO DE LA REVISIÓN PREVENTIVA, NO INFLUYE EN EL RESULTADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA
 NOTA: Este documento no es válido como Informe de Revisión Técnico Mecánica y Emisiones Contaminantes.

Fin del Informe