

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR



CENTRO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR
CETPRO PEDRO RUIZ GALLO S.R.L.
R.D. N° 0420-2022-MTC/17.03

Sector Antiquilla "EL CERECITO" Variante Uchumayo Km.4
Cerro Colorado - Arequipa
☎ 982 230 148

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR

N°: C-2024-295-439-003943

Tipo de Inspección: ORDINARIA+COMPLEMENTARIA

Fecha de Inspección: 23-05-2024

Informe de Inspección N°: 60-05039

I. CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO

1	Placa	V6K012	7	Combustible	BI COMBUSTIBLE GLP	13	Asientos / Pasajeros	5/4
2	Categoría	M1	8	VIN / N° de Serie	KNADM412AF6407041	14	Largo / Ancho / Alto	4.3650/1.72/1.4550
3	Marca	KIA	9	N° de Motor	Q4FAES718077	15	Color(es)	BLANCO CLARO
4	Modelo	RIO	10	Carrocería	SEDAN	16	Peso Neto (kg)	1,143
5	Año de Fab.	2014	11	Marca de carrocería	KIA	17	Peso Bruto (kg)	1,570
6	Kilometraje	198555	12	N° de ejes / N° de ruedas	2/4	18	Carga Útil (kg)	427

II. DATOS DE LOS EQUIPOS

CiTV	CETPRO PEDRO RUIZ GALLO S.R.L.	Frenómetro	Equipo N°	BRAK 5010 - 21F22009	Alineador	Equipo N°	SLIP 7010 - 21043072	Analizador u Opacímetro	Equipo N°	CAP3201 - 33275	Regloscopio Luxómetro	Equipo N°	CAP2500 - 5299	Banco de Suspensión	Equipo N°	EUSA 3012 - 21033049
Línea	MIXTA															

III. RESULTADOS OBTENIDOS

PRUEBA DE FRENOS

FRENO DE SERVICIO						FRENO DE ESTACIONAMIENTO						FRENO DE EMERGENCIA						
Ejes	Peso (kg)	Fuerza de Frenado [kN]		Desequi- lbro(%)	Eficiencia (%)	Resultado	Ejes	Peso (kg)	Fuerza de Frenado [kN]		Eficiencia (%)	Resultado	Ejes	Peso (kg)	Fuerza de Frenado [kN]		Eficiencia (%)	Resultado
		Der.	Izq.						Der.	Izq.					Der.	Izq.		
1	587	1.98	1.88	5	59	Aprobado	-	-	-	-	20	Aprobado	-	-	-	-		
2	586	1.53	1.43	7			2	586	1.25	1.03			-	-	-	-		

PRUEBA DE ALINEAMIENTO			PRUEBA DE NEUMÁTICOS		
Ejes	Desviación (m/km)	Resultado	Ejes	Medida Obtenida	Resultado
1	1	Aprobado	1	3	Aprobado
2	7	Aprobado	2	5	Aprobado

PRUEBA DE LUCES					
Tipo de Luz	Medida (lux o C)		Alineamiento	Resultado	
	Der.	Izq.			
Bajas	12.30	13.00	CORRECTO	Aprobado	
Altas	24.10	28.30	CORRECTO	Aprobado	
Alta Adicional	-	-			
Neblineras	-	-	CORRECTO		

SUSPENSIÓN			
Delantera (%)		Posterior (%)	
Izq.	79	Izq.	57
Der.	79	Der.	57
Desv.	0	Desv.	0
Resultado	Aprobado	Resultado	Aprobado
Resultado Final		Aprobado	

EMISIONES DE GASES	Tº Aceite (ºC)	80 / 75	CO Ralenti (%)	0.45	CO Acel (%)	0.41	Resultado
	RPM	740 / 2610	CO + CO2 Ralenti (%)	12.20	CO + CO2 Acel (%)	12.90	Aprobado
	Opacidad (m-1)		HC Ralenti (ppm)	84.00	HC Acel (ppm)	94.00	

EMISIONES SONORAS	Sonómetro (dB)	Resultado
	63.0	Aprobado

IV. DEFECTOS ENCONTRADOS

CÓDIGO	INTERPRETACIÓN DE DEFECTOS	CALEIFICACIÓN

Nota: Las observaciones efectuadas deben ser subsanadas antes de la siguiente inspección Técnica Vehicular
V. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR

RESULTADO DE LA INSPECCION	VIGENCIA DEL CERTIFICADO	FECHA DE LA PROXIMA INSPECCION	Firma del Encargado Supervisor CIP N° 204211
APROBADO	6 Meses	23-11-2024	

[Firma]
VICTOR JESUS BARRON PEÑARRIETA
INGENIERO MECANICO
CIP N° 204211

N° 012394