

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 "ELCERECITO" Variante Uchumayo Km.4
Cerro Colorado - Arequipa
☎ 982 230 148

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR

N°: C-2024-295-439-006019

Tipo de Inspección:	ORDINARIA	Fecha de Inspección:	07-08-2024	Informe de Inspección N°:	60-07129
---------------------	-----------	----------------------	------------	---------------------------	----------

I. CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO

1	Placa	X2H235	7	Combustible	GASOLINA	13	Asientos / Pasajeros	5/4
2	Categoría	M1	8	VIN / N° de Serie	KNABE51ADT486737	14	Largo / Ancho / Alto	3.59/1.59/1.49
3	Marca	KIA	9	N° de Motor	G3LADP001483	15	Color(es)	ROJO SEÑAL
4	Modelo	PICANTO	10	Carrocería	HATCH BACK	16	Peso Neto (kg)	923
5	Año de Fab.	2013	11	Marca de carrocería	KIA	17	Peso Bruto (kg)	1,350
6	Kilometraje	132422	12	N° de ejes / N° de ruedas	2/4	18	Carga Útil (kg)	427

II. DATOS DE LOS EQUIPOS

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

III. RESULTADOS OBTENIDOS

PRUEBA DE FRENOS									
FRENO DE SERVICIO					FRENO DE ESTACIONAMIENTO				
Ejes	Peso (kg)	Fuerza de Frenado [kN]	Desequil. (libros)	Resultado	Ejes	Peso (kg)	Fuerza de Frenado [kN]	Resultado	
1	534	1.68	1.70	1	-	-	-	-	-
2	456	1.23	1.35	9	2	456	1.26	1.30	-
				62				26	

PRUEBA DE ALINEAMIENTO			PRUEBA DE NEUMÁTICOS		
Ejes	Desviación (m/km)	Resultado	Ejes	Medida Obtenida mm	Resultado
1	8	Aprobado	1	5	Aprobado
2	1	Aprobado	2	4	Aprobado

PRUEBA DE LUCES				
Tipo de Luz	Medida obtenida (lux o)		Alineamiento	Resultado
Bajas	Der.	Izq.		
Altas	21.30	33.40	CORRECTO	Aprobado
Alta Adicional	-	-		
Neblineras	-	-	CORRECTO	

SUSPENSION			
Delantera (%)		Posterior (%)	
Izq.	66	Izq.	46
Der.	51	Der.	60
Desv.	15	Desv.	14
Resultado	Aprobado	Resultado	Aprobado
Resultado Final	Aprobado		

EMISIONES DE GASES	T° Aceite (°C)	72 / 71	CO Ralenti (%)	0.41	CO Acel (%)	0.43	Resultado
	RPM	660 / 2310	CO + CO2 Ralenti (%)	12.60	CO + CO2 Acel (%)	12.40	Aprobado
	Opacidad (m-1)		HC Ralenti (ppm)	75.00	HC Acel (ppm)	90.00	

EMISIONES SONORAS	Sonómetro (dB)	Resultado
	65.0	Aprobado

IV. DEFECTOS ENCONTRADOS

CÓDIGO	INTERPRETACIÓN DE DEFECTOS	CALIFICACIÓN
C.2.2.1	Amortiguadores presentan eficiencia en su efectividad entre 41 y 50 %	Leve

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 PROXIMA INSPECCION
APROBADO	12 Meses	07-08-2025

Victor Jesus Aragon Penarrieta
VICTOR JESUS ARAGON PENARRIETA
INGENIERO MECANICO
CIP N° 204211

Firma del Ingeniero Supervisor
N° 014513