

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-2024-295-439-000432

Tipo de Inspección:	ORDINARIA	Fecha de Inspección:	13-01-2024	Informe de Inspección N°:	60-01494
---------------------	-----------	----------------------	------------	---------------------------	----------

I. CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO

1	Placa	APN412	7	Combustible	BI-COMBUSTIBLE GNV	13	Asientos / Pasajeros	5/4
2	Categoría	M1	8	VIN / N° de Serie	MALA741CAGM138730	14	Largo / Ancho / Alto	3.995/1.66/1.52
3	Marca	HYUNDAI	9	N° de Motor	G4LAFM820303	15	Color(es)	BLANCO
4	Modelo	GRAND I10	10	Carrocería	SEDAN	16	Peso Neto (kg)	1,070
5	Año de Fab.	2016	11	Marca de carrocería	HYUNDAI	17	Peso Bruto (kg)	1,430
6	Kilometraje	261029	12	N° de ejes / N° de ruedas	2/4	18	Carga Útil (kg)	360

II. DATOS DE LOS EQUIPOS

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

III. RESULTADOS OBTENIDOS

FRENO DE SERVICIO						PRUEBA DE FRENOS						FRENO DE EMERGENCIA					
Ejes	Peso (kg)	Fuerza de Frenado [kN]	Desequi libro(%)	Eficiencia (%)	Resultado	Ejes	Peso (kg)	Fuerza de Frenado [kN]	Eficiencia (%)	Resultado	Ejes	Peso (kg)	Fuerza de Frenado [kN]	Eficiencia (%)	Resultado	Ejes	Peso (kg)
1	576	1.43	1.63	12	58	1	576	1.43	1.63	15	1	576	1.43	1.63	Aprobado	1	576
2	436	1.26	1.36	7		2	436	0.50	0.97		2	436	0.50	0.97		2	436

PRUEBA DE ALINEAMIENTO			PRUF. DE NEUMATICOS		
Ejes	Desviación (m/km)	Resultado	Ejes	Medida Obtenida mm	Resultado
1	1	Aprobado	1	2	Aprobado
2	3	Aprobado	2	4	Aprobado

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

SUSPENSIÓN			
Delantera (%)		Posterior (%)	
Izq.	56	Izq.	61
Der.	51	Der.	57
Desv.	5	Desv.	4
Resultado	Aprobado	Resultado	Aprobado
Resultado Final	Aprobado		

EMISIONES DE GASES	T° Aceite (°C)	74 / 72	CO Ralenti (%)	0.48	CO Acel (%)	0.48	Resultado
	RPM	690 / 2380	CO + CO2 Ralenti (%)	12.20	CO + CO2 Acel (%)	12.90	
	Opacidad (m-1)	-	HC Ralenti (ppm)	93.00	HC Acel (ppm)	97.00	

EMISIONES SONORAS	Sonómetro (dB)	Resultado
	60.0	Aprobado

IV. DEFECTOS ENCONTRADOS

CÓDIGO	INTERPRETACIÓN DE DEFECTOS	CALIFICACIÓN
J.12.1	Defectos en la ubicación o fijación	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	Firma del Ing. Centro Supervisor
APROBADO	12 Meses	13-01-2025	

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

N°: 008796