

# CERTIFICADO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR



CENTRO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR  
**SANTOCRISTEVA**

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES - MTC  
CENTRO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR SANTOCRISTEVA PERÚ  
R.D. N°: 583-2022-MTC/17.03  
Carretera a Espinar S/N, Soñaque, Santo Tomás, Chumbivilcas - Cusco  
Atención: 8:00 am a 6:00 pm de Lunes a Sábado  
Celular: 959 929 659 / www.citvsantocristeva.com

## CERTIFICADO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR

N°: C-2024-301-450-000619

Tipo de Inspección:	ordinaria	Fecha de Inspección:	14/06/2024	Informe de Inspección:	1714
---------------------	-----------	----------------------	------------	------------------------	------

### I. CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO

1 Placa:	V8X239	7 Combustible:	GASOLINA	13 Asientos/Pasajeros:	5/4
2 Categoría:	M1	8 VIN/N° Serie:	KJAB2511AJT117785	14 Largo/Ancho/Alto:	3.595/1.595/1.495
3 Marca:	KIA	9 N° de Motor:	G3LAHP098255	15 Color(es):	BLANCO CLARO
4 Modelo:	PICANTO	10 Carrocería:	HATCH BACK	16 Peso neto(Kg):	952
5 Año de Fabricación:	2017	11 Marca de carrocería:	KIA	17 Peso bruto (Kg):	1370
6 Kilometraje:	119919	12 N° Ejes/N° Ruedas:	2/4	18 Peso útil(Kg):	418

### II. DATOS DE LOS EQUIPOS

CITV	L000450	Frenómetro	Alineador	Analizador u Opacímetro	Regloscopio Luxómetro	Banco de Suspensión
Línea	L1	Equipo N°:	Equipo N°:	Equipo N°:	Equipo N°:	Equipo N°:
		18F22005	18043024	11235	0079	18033004

### III. RESULTADOS OBTENIDOS

#### PRUEBA DE FRENO

FRENO DE SERVICIO						FRENO DE ESTACIONAMIENTO					FRENO DE EMERGENCIA				
Ejes	Peso	Fuerza de Frenado (KN)	Desequilibrio	Eficiencia	Resultado	Ejes	Peso	Fuerza de Frenado (KN)	Eficiencia	Resultado	Ejes	Peso	Fuerza de Frenado (KN)	Eficiencia	Resultado
	(kg)	Der.	Izq.	(%)			(kg)	Der.	Izq.	(%)		(kg)	Der.	Izq.	(%)
1°	567	1.75	1.95	10	58 APROBADO	1°				19 APROBADO	1°				
2°	480	1.15	1.1	5		2°	480	1.05	0.5		2°				
3°						3°					3°				
4°						4°					4°				
5°						5°					5°				

#### PRUEBA DE ALINEAMIENTO

#### PROF. DE NEUMÁTICOS

#### PRUEBA DE LUCES

#### PRUEBA DE SUSPENSIÓN

EJES	Desviación (m/Km)	Resultado	EJES	Medida Obtenida (mm)	Resultado	Tipo de Luz	Medida Obtenida (Lux o C)	Alineamiento	Resultado	Delantera (%)	Posterior (%)
1°	3	APROBADO	1°	4.0/4.0	APROBADO		Der.	Izq.		Izq.	46
2°	-1	APROBADO	2°	5.0/5.2	APROBADO	Baja	18.0	17.0	OK/OK	Der.	53
3°			3°			Alta	35.0	32.0	OK/OK	Desv.	13
4°			4°			Alta Adicional				Resultado	APROBADO
5°			5°			Reflejos				Resultado	APROBADO
Resultado Final											
APROBADO											

(%) indicar la desviación del haz de luz a la 120' / DER+ / INF- / SUP+

EMISIONES DE GASES (no aplica para vehículos eléctricos)	Temp. Aceite(°C)	74.00	CO Ralentí(g)	0.17	CO Acel(%)	0.28	Resultado
	RPM	2500.00	CO+CO2 Ralentí(g)	13.29	CO+CO2 Acel(%)	12.90	
	Opacidad(m <sup>-1</sup> )		HC Ralentí(ppm)	24	HC Acel(ppm)	36	
Resultado							APROBADO

EMISIONES SONORAS	Sonómetro (dB)	Resultado
	67	APROBADO

### IV. DEFECTOS ENCONTRADOS

CÓDIGO	INTERPRETACIÓN DE DEFECTOS	CLASIFICACIÓN
C.2.2.1	SISTEMAS DE SUSPENSIÓN O AMORTIGUACIÓN / EN EL PROBADOR DE SUSPENSIONES O AMORTIGUADORES, amortiguadores presentan eficiencia en su efectividad entre 41 y 50%.	LEVE

### V. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR

Resultado de la Inspección	Vigencia del Certificado:	Fecha de la próxima Inspección	Firma del Ingeniero Supervisor
APROBADO	12 meses	14/06/2025	Rubén Wilfredo Gutiérrez Carpio