

# CERTIFICADO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR



**CENTRO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR - MTC**  
 RESOLUCIÓN DIRECTORAL Nº 0725-2023-MTC/17.03  
 DIRECCIÓN: CALLE RODRIGUEZ BALLÓN N° 900, DISTRITO DE MIRAFLORES,  
 PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE AREQUIPA  
 CITY VIAS DEL SUR S.A.C.  
 CELULAR: 994 718 885

## CERTIFICADO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR

N°: C-2025-355-534-000528

Tipo de Inspección: Inspección Técnica Vehicular Ordinaria Fecha de Inspección: 16/01/2025 Informe de Inspección: 9162 - 5252

### I. CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO

1 Placa	VEN-301	7 Combustible	GASOLINA	13 Asientos / Pasajeros	5 / 4
2 Categoría	M1	8 VIN / N° de Serie	KHABE511AFTR08594	14 Largo / Ancho / Alto	3.595 / 1.595 / 1.480
3 Marca	KIA	9 N° de Motor	G3LAEP054774	15 Color (es)	PLATA BRILLANTE
4 Modelo	PICANTO	10 Carrocería	HATCHBACK	16 Peso Neto (kg)	930
5 Año de Fabricación	2014	11 Marca de Carrocería	KIA	17 Peso Bruto (kg)	1.340
6 Kilometraje	345.659	12 N° Ejes / N° Ruedas	2 / 4	18 Peso UVI (kg)	470

### II. DATOS DE LOS EQUIPOS

CITY	VIA	Frenómetro	Almeador	Analizador u Opacómetro	Regloscopio Luxómetro	Banco de Suspensión
Línea	Mota	Equipo N°	Equipo N°	Equipo N°	Equipo N°	Equipo N°
		LOWP0011738-M	LOWP0011738-M	ANCO011738	REG20003209	LDGAP011738-M
		-6L	-6L			-6L

### III. RESULTADOS OBTENIDOS

PRUEBA DE FRENOS									
FRENO DE SERVICIO					FRENO DE EMERGENCIA				
Ejes	Peso (kg)	Fuerza de Frenado (KN)	Desv. (%)	Resultado	Ejes	Peso (kg)	Fuerza de Frenado (KN)	Desv. (%)	Resultado
1*	820	1.98	1.54	17	1*				
2*	390	1.11	1.21	5	2*	390	0.72	0.51	15
3*					3*				
4*					4*				
5*					5*				

PRUEBA DE ALINEAMIENTO			PRUEBA DE NEUMÁTICOS			PRUEBA DE LUCES			PRUEBA DE SUSPENSIÓN		
Ejes	Desviación (pulg.)	Resultado	Ejes	Medida Obtenida (mm)	Resultado	Tipo de Luz	Medida Obtenida (mm)	Resultado	Delantero (%)	Posterior (%)	Resultado
1*	1.00	A	1*	3.00	3.00	A	2	3	100%	100%	A
2*	4.00	A	2*	3.00	3.00	A	4	5	100%	100%	A
3*			3*								
4*			4*								
5*			5*								

EMISIONES DE GASES	Temp. Ambiente (°C)	34 / 80	CO Ralentí (%)	0.17	CO Aceleración (%)	0.29	Resultado	EMISIONES SONORAS	Resultado (dB)	Resultado
	RPM	670 / 2091	CO + CO2 Ralentí (%)	14.84	CO + CO2 Acel. (%)	14.93	A		50.90	A
	Opacidad (m²)		HC Ralentí (ppm)	55	HC Aceleración (ppm)	52				

### IV. DEFECTOS ENCONTRADOS

CÓDIGO	INTERPRETACIÓN DE DEFECTOS	CLASIFICACIÓN
C.2.2.1	SISTEMA DE SUSPENSIÓN O AMORTIGUACIÓN - En el probador de suspensiones o amortiguadores - Amortiguadores presentan eficiencia en su efectividad entre 41 y 50%	LEVE
D.1.7	PRUEBA DE FRENOS EN EL FRENOMETRO - Frenos principales o de servicio presentan desequilibrio de fuerza de frenado de lado a lado en el eje delantero entre 15 y 20%	LEVE

Vigencia: 30/01/2025

NOTA: Las observaciones efectuadas deben ser subsanadas antes de la siguiente Inspección Técnica Vehicular

### V. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR

