

CERTIFICADO DE INSPECCION TECNICA VEHICULAR



CENTRO DE INSPECCION TECNICA VEHICULAR REVISIONES B Y C PERU S. A. C.

Urb. La Encantada Mz. "A" Lote 01, Avenida 01, José Luis Bustamante y Rivero - Arequipa - (al costado de FIA)
Teléfono: (054) 277 433 - 938 133 544 - 928 136 734
Resolución Directoral N° 0351-2022-MTC/17.04

CERTIFICADO DE INSPECCION TECNICA VEHICULAR N° : C-2025-125-169-001432

Tipo de Inspección	ORDINARIA	Fecha de Inspección	19/01/2025	Informe de Inspección N°	0000122571-V1
--------------------	-----------	---------------------	------------	--------------------------	---------------

I. CARACTERISTICAS DEL VEHICULO					
1	Placa	BRD372	7	Combustible	BI-COMBUSTIBLE GNV
2	Categoría	M1	8	VIN/N° de serie	LWVDC11BXMD010425
3	Marca	CHERY	9	N° de motor	SQRD4G15BBKL00411
4	Modelo	ARRIZO 3	10	Carrocería	SEDAN
5	Año de fab.	2021	11	Marca Carrocería	CHERY
6	Kilometraje	47027	12	N° ejes/n° ruedas	2 / 4
13	Asientos / Pasajeros	5 / 4	14	Largo / Ancho / Alto	4 450 / 1 750 / 1 490
15	Color(es)	NEGRO AZULADO	16	Peso neto (kg)	1266
17	Peso bruto (Kg)	1583	18	Peso útil (kg)	317

II. DATOS DE LOS EQUIPOS					
CITV	CITV B Y C PERU S.A.C.	Frenómetro	Alineador	Analizador u Opacímetro	Regloscopio Luxómetro
Línea	A1-MIXTA AUTOS	Equipo N° 16121507	Equipo N° 16121507	Equipo N° 16121510	Equipo N° TECNOLUX 0121
					Equipo N° 16121507

III. RESULTADOS OBTENIDOS														
FRENO DE SERVICIO						FRENO DE ESTACIONAMIENTO					FRENO DE EMERGENCIA			
Ejes	Peso (Kg)	Fuerza de frenado (KN)	Desequilibrio %	Eficiencia %	Resultado	Ejes	Peso (Kg)	Fuerza de frenado (KN)	Eficiencia %	Resultado	Ejes	Peso (Kg)	Fuerza de frenado (KN)	Eficiencia %
		Der	Izq					Der	Izq				Der	Izq
1°	652.00	2.00	2.22	9.91	68.42 APROBADO	1°	652.00	0.00	0.00	73.74 APROBADO	1°	652.00	0.00	0.00
2°	741.00	2.55	2.60	1.92		2°	741.00	2.66	2.70		2°	741.00	0.00	0.00
3°	0.00	0.00	0.00	0.00		3°	0.00	0.00	0.00		3°	0.00	0.00	0.00
4°	0.00	0.00	0.00	0.00		4°	0.00	0.00	0.00		4°	0.00	0.00	0.00
5°	0.00	0.00	0.00	0.00		5°	0.00	0.00	0.00		5°	0.00	0.00	0.00

PRUEBA DE ALINEAMIENTO			PRUEBA DE NEUMATICOS		
Ejes	Desviación (m/Km)	Resultado	Ejes	Medida Obtenida	Resultado (2)
1°	0.10	APROBADO	1°	6.00	APROBADO
2°	0.00	APROBADO	2°	6.00	APROBADO
3°	0.00		3°	0.00	
4°	0.00		4°	0.00	
5°	0.00		5°	0.00	

PRUEBA DE LUCES				
Tipo de Luz	Medida Obtenida (Lux o C)		Alineamiento	Resultado
	Der.	Izq		
Bajas	18.00	18.00		APROBADO
Altas	28.00	28.00		APROBADO
Alta Adicional	----	----		
Nebuleros	----	----		
(1). Indicar la desviación del haz de luz a la IZQ- / DER+ / INF- / SUP+				

PRUEBA DE SUSPENSION			
Delantera (%)		Posterior (%)	
Izq	66.00	Izq	63.00
Der	65.00	Der	64.00
Desv	1.00	Desv	1.00
Resultado	APROBADO	Resultado	APROBADO
Resultado Final		APROBADO	

EMISIONES DE GASES (no aplica para vehículos eléctricos)	T° Aceite (°C)	75	CO Ralentí (%)	0.15	CO Acele (%)	0.22	Resultado
	RPM	2450	CO + CO2 Ralentí (%)	12.15	CO + CO2 Acele (%)	12.22	APROBADO
	Opacidad (m. f)	----	HC Ralentí (ppm)	36.00	HC Acele (ppm)	65.00	

EMISIONES SONORAS	Sonometro (dB)	Resultado
	61.00	APROBADO

IV. DEFECTOS ENCONTRADOS		
CODIGO	INTERPRETACION DE DEFECTOS	CLASIFICACION


OBSERVACIONES

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

V. RESULTADO DE LA INSPECCION TECNICA VEHICULAR			
Resultado de la Inspección	Vigencia del certificado	Fecha de la próxima inspección	Firma del Ingeniero Supervisor
APROBADO	Un (01) año	19/01/2026	

Julio Agustín León Ruiz
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
REG. CIP. 60337
REVISION TECNICA VEHICULAR B&C PERU S.A.C.

PR-195- N° 119721



Julio Agustín León Ruiz
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
REG. CIP. 60337
REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR BSC PERU SAC

