

# CERTIFICADO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR



## CENTRO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR REVISIONES B Y C PERÚ S. A. C.

Urb. La Encantada Mz. "A" Lote 01, Avenida 01, José Luis Bustamante y Rivero - Arequipa (al costado de FIA)  
Telef.: (054) 277 433 / 938 355 544 / 978 126 724  
Resolución Directoral N° 0351-2022-MTC/17.03

### CERTIFICADO DE INSPECCION TECNICA VEHICULAR

N° : C-2025-125-169-008051

Tipo de Inspección	ORDINARIA	Fecha de Inspección	03/05/2025	Informe de Inspección N°	0000129280-V1
--------------------	-----------	---------------------	------------	--------------------------	---------------

I. CARACTERISTICAS DEL VEHICULO								
1	Placa	X3R137	7	Combustible	GASOLINA	13	Asientos / Pasajeros	5 / 4
2	Categoría	M1	8	VIN/N° de serie	MA3FC42SXGA255330	14	Largo / Ancho / Alto:	3.600 / 1.600 / 1.560
3	Marca	SUZUKI	9	N° de motor	K10BN1899121	15	Color(es)	AMARILLO
4	Modelo	CELERIO	10	Carrocería	HATCHBACK	16	Peso neto (kg.)	805
5	Año de fab.	2015	11	Marca Carrocería	SUZUKI	17	Peso bruto (Kg.)	1260
6	Kilometraje	5768	12	N° ejes/n° ruedas	2 / 4	18	Peso útil (kg.)	455

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

### III. RESULTADOS OBTENIDOS

PRUEBA DE FRENOS																		
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 %	Resultado
		Der.	Izq.						Der.	Izq.					Der.	Izq.		
1*	520.00	1.50	1.60	6.25	60.75	APROBADO	1*	520.00	0.00	0.00	61.81	APROBADO	1*	520.00	0.00	0.00		
2*	470.00	1.38	1.42	2.82			2*	470.00	1.45	1.40			2*	470.00	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			PROF DE NEUMATICOS		
Ejes	Desviación (m/Km)	Resultado	Ejes	Medida Obtenida	Resultado (2)
1°	0.06	APROBADO	1°	5.00	APROBADO
2°	0.00	APROBADO	2°	5.30	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	14.00	14.00		APROBADO
Altas	24.00	24.00		APROBADO
Alta Adicional	----	----		
Neblineros	----	----		
(1): Indicar la desviación del haz de luz a la IZQ- / DER+ / INF- / SUP+				

PRUEBA DE SUSPENSION			
Delantera (%)		Posterior (%)	
Izq.	56.00	Izq.	57.00
Der.	55.00	Der.	56.00
Desv.	1.00	Desv.	1.00
Resultado	APRO	Resultado	APRO
Resultado Final		APROBADO	

EMISIONES DE GASES (no aplica para vehículos eléctricos)		T° Aceite (°C)	74	CO Ralenti (%)	0.12	CO Acel (%)	0.20	Resultado
		RPM	2410	CO + CO2 Ralenti (%)	12.12	CO + CO2 Acel (%)	12.20	APROBADO
		Opacidad (m -j)	----	HC Ralenti (ppm)	35.00	HC Acel (ppm)	65.00	

EMISIONES SONORAS		Sonómetro (dB)	65.00	Resultado	APROBADO
-------------------	--	----------------	-------	-----------	----------

IV. DEFECTOS ENCONTRADOS		
CODIGO	INTERPRETACIÓN DE DEFECTOS	CLASIFICACION.
	NO REGISTRA FALLAS	

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
<b>APROBADO</b>	Un (01) año	03/05/2026	

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

**PR-195- N° 126419**