

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-2024-125-169-018790

Tipo de Inspección	ORDINARIA Y COMPLEMENTARIA	Fecha de Inspección	24/11/2024	Informe de Inspección N°	0000118611-V1
--------------------	----------------------------	---------------------	------------	--------------------------	---------------

I. CARACTERÍSTICAS DEL VEHICULO								
1	Placa	V7X033	7	Combustible	GASOLINA	13	Asientos / Pasajeros	5 / 4
2	Categoría	M1	8	VIN/N° de serie	LSGHD52H1FB287863	14	Largo / Ancho / Alto	4 300 / 1 730 / 1 500
3	Marca	CHEVROLET	9	N° de motor	L2B152054155	15	Color(es)	AZUL CIELO
4	Modelo	SAIL	10	Carrocería	SEDAN	16	Peso neto (kg.)	1160
5	Año de fab.	2015	11	Marca Carrocería	CHEVROLET	17	Peso bruto (Kg.)	1495
6	Kilometraje	157479	12	N° ejes/n° ruedas	2 / 4	18	Peso útil (kg.)	325

II. DATOS DE LOS EQUIPOS							
CITY	CITY B Y C PERU S.A.C.	Frenómetro	Alineador	Analizador u Opacímetro	Regloscopio 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 FRENO																		
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*	652.00	2.00	2.10	4.76	60.98	APROBADO	1*	652.00	0.00	0.00	61.71	APROBADO	1*	652.00	0.00	0.00		
2*	555.00	1.55	1.60	3.13			2*	555.00	1.66	1.70			2*	555.00	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*	0.15	APROBADO	1*	4.00	APROBADO
2*	0.00	APROBADO	2*	4.00	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	15.00	15.00		APROBADO
Altas	25.00	25.00		APROBADO
Alta Adicional	---	---		
Noblineros	---	---		
(1): Indicar la desviación del haz de luz a la IZQ- / DER+ / INF- / SUP+				

PRUEBA DE SUSPENSIÓN			
Delantera (%)		Posterior (%)	
Izq.	56.00	Izq.	56.00
Der.	55.00	Der.	59.00
Desv.	1.00	Desv.	1.00
Resultado	APRO	Resultado	APRO
Resultado Final		APROBADO	

EMISIONES DE GASES								EMISIONES SONORAS			
(no aplica para vehículos eléctricos)	T° Aceite (°C)	74	CO Ralentí (%)	0.00	CO Acel (%)	0.15	Resultado	Sonómetro (dB)	Resultado		64.00
	RPM	2450	CO + CO2 Ralentí (%)	0.00	CO + CO2 Acel (%)	12.15	APROBADO				
	Opacidad (m ⁻¹)	---	HC Ralentí (ppm)	0.00	HC Acel (ppm)	65.00					

IV. DEFECTOS ENCONTRADOS													
CODIGO	INTERPRETACION 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
APROBADO	Seis (06) meses	24/05/2025	

Julio Agustín León Ruiz
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
REG. CIP. 60337
REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR BRC PERU S.A.