

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR



CENTRO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR
 Autorizada por el Ministerio de Transportes y comunicaciones
 Resolución Directorial N° 0461-2023-MTC/17.03
 Av. Dolores N° 1273 lote 7 y 9 José Luis Bustamante y Rivero - Arequipa - Telf.: 054-342958
 Cel.: (51) 943 374 819 citv.citemax@gmail.com
 www.citemax.com
 @citv.citemax

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR

N° C-2025-042-063-000407

Tipo de Inspección: Ordinaria Fecha de Inspección: 09/01/2025 Informe de Inspección: 12569

I. CARACTERÍSTICAS DEL VEHICULO						13	N° Asientos / Pasajeros	5/4
1	Placa	Z4V444	7	Combustible	GASOLINA	14	Largo / Ancho / Alto (m)	4.64/1.77/1.475
2	Categoría	M1	8	VIN / N° de Serie	5YFBUWHE7GP471675	15	Color(es)	BLANCO
3	Marca	TOYOTA	9	N° de Motor	2ZR2046941	16	Peso Neto (Kg.)	1346
4	Modelo	COROLLA	10	Carrocería	SEDAN	17	Peso Bruto Vehicular (Kg.)	1685
5	Año de Fabricación	2018	11	Marca Carrocería	TOYOTA	18	Carga Util (Kg.)	339
6	Nilemetraje	85045	12	N° Ejes / N° Ruedas	2/4			

II. DATOS DE LOS EQUIPOS:						Banco Suspensión	
CITV	CITEMAX S.A.C.	Frenómetro	Alineador	Analizador u Opacímetro	Regloscopio ó Luxómetro	Equipo N°	SA 640/0001929
Lineal	LIVIANA (2)	Equipo N°	ST 600005584	Equipo N°	HGA 400 4GR/900	Equipo N°	MLD 3/0538

III. RESULTADOS OBTENIDOS:										PRUEBA DE FRENOS				FRENO DE EMERGENCIA			
FRENO DE SERVIDO					FRENO DE ESTACIONAMIENTO					FRENO DE EMERGENCIA					Eficiencia (%)		
Ejes	Peso (Kg)	Fuerza de Frenado (kN)	Der.	Izq.	Ejes	Peso (Kg)	Fuerza de Frenado (kN)	Der.	Izq.	Ejes	Peso (Kg)	Fuerza de Frenado (kN)	Der.	Izq.	Eficiencia (%)		
1°	444	2.34	2.34	2.34	1°	539	1.479	7.55		1°							
2°	539	1.479			2°					2°							
3°					3°					3°							
4°					4°					4°							
5°					5°					5°							

PRUEBA DE ALINEAMIENTO				PRUEBA DE PROFUNDIDAD DE NEUMATICOS				PRUEBA DE LUZES				SUSPENSION			
Desviación	Resultado	Ejes	Medida	Cantidad	Resultado	Tipo de Luz	Medida Obtenida (lux o C)	Der.	Izq.	Alineamiento	Resultado	Delantera (%)	Posterior (%)		
1°	A	1°	4.46		A	Bajas	31	27	OK	A	Izq.	68	Izq.	45	
2°	A	2°	5.25		A	Altas	52	48	OK	A	Der.	73	Der.	41	
3°		3°				Alta Adicional					Desv.	7	Desv.	9	
4°		4°				Neblineras					Resultado	A	Resultado	A	
5°		5°				(1) Indicar la desviación del haz de luz a la IZQ-/DER+/INF-/SUP+									

EMISIONES DE GASES				EMISIONES SONORAS			
T° Ambiente (°C)	77	CO Ralentí (%)	0.1	CO Acel (%)	0.2	Resultado	
RPM	2450	CO+CO2 Ralentí (%)	13.2	CO+CO2 Acel (%)	13.8		
Opacidad (m-1)		HC Ralentí (ppm)	25	HC Acel (ppm)	37	A	

IV. DEFECTOS ENCONTRADOS:									
CODIGO	INTERPRETACION DE DEFECTOS								
A 2.2.1	Amortiguadores presentan eficiencia en su efectividad entre 41 y 50%								
D 4.1.1	Frenos principales o de servicio presentan desequilibrio de fuerza de frenado de lado a lado en el eje posterior entre 15 y 20%								

V. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR										CALIFICACIÓN
Resultado De La Inspección	Vigencia Del Certificado		Fecha De La Inspección		Firma Del Ingeniero Supervisor					Leve
APROBADO	12 Meses		09/01/2025							Leve

NOTA: Las observaciones efectuadas deben ser subsanadas antes de la siguiente inspección.

CITV Tecnología Máxima S.A.C.
 Christian Rojas Achulle
 INGENIERO MECANICO
 R. CIP 203635