



MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES - MTC
CERTIFICACIONES VEHICULARES DEL PERÚ S.A.C. - CERPEP S.A.C.
Av. Chacra Cerro Sub Late 7, de la Mz. C - Ex Fundo Chacra Cerro
Distrito de Comas, Provincia y Departamento de Lima
Tel. 973792838

MTC

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR
Nº: C-2022-165-422-000627

Tipo de Inspección:	ordinaria y complementaria	Fecha de Inspección:	1/09/2022	Informe de Inspección:	677
---------------------	----------------------------	----------------------	-----------	------------------------	-----

I. CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO

1	Placa:	AVY818	7	Combustible:	DIESEL	13	Asientos/Pasajeros:	5/4
2	Categoría:	N1	8	VIN/Nº Serie:	8AJKA8CDXH3170099	14	Largo/Ancho/Alto:	5.335/1.855/1.815
3	Marca:	TOYOTA	9	Nº de Motor	1GD4326760	15	Color(es):	BLANCO
4	Modelo:	HLUX	10	Carrocería:	PICK UP	16	Peso neto(Kg):	2143
5	Año de Fabricación:	2017	11	Marca de carrocería:	TOYOTA	17	Peso bruto (Kg):	2910
6	Kilometraje	45744	12	Nº Ejes/Nº Ruedas:	2/4	18	Peso útil(Kg):	767

II. DATOS DE LOS EQUIPOS

CITY	L000422	Frenómetro	Alineador	Analizador u Opacimetro	Regloscopio Luxómetro	Banco de Suspensión
Línea	L1	Equipo Nº: 21072007	Equipo Nº: 21072007	Equipo Nº: 21072007 / TV 2022	Equipo Nº: 0323	Equipo Nº: 21072007

III. RESULTADOS OBTENIDOS

PRUEBA DE FRENOS																		
FRENO DE SERVICIO						FRENO DE ESTACIONAMIENTO					FRENO DE EMERGENCIA							
Ejes	Peso	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.		
1ª	1245	3.85	3.74	3	60	APROBADO	1ª				21	APROBADO	1ª					
2ª	574	2.64	2.75	3			2ª	974	2.10	2.41			2ª					
3ª							3ª						3ª					
4ª							4ª						4ª					
5ª							5ª						5ª					

PRUEBA DE ALINEAMIENTO			PRUEBA DE LUCES			PRUEBA DE SUSPENSIÓN			
Ejes	Desviación (m/Km)	Resultado	Ejes	Medida Obtenida (mm)	Resultado	Dulante (%)		Posterior (%)	
1ª	1	APROBADO	1ª	7.5/5.5	APROBADO	1º	57	1º	60
2ª	0	APROBADO	2ª	6.5/5.9	APROBADO	2º	59	2º	59
3ª			3ª			3º	3	3º	4
4ª			4ª			Resultado	APROBADO	Resultado	APROBADO
5ª			5ª			Resultado Final	APROBADO		

EMISIONES DE GASES (no aplica para vehículos eléctricos)	Temp. Ambiente (°C)	82.00	CO Ralentí (%)		CO Acel (%)		Resultado
	RPM	2622.00	CO+CO2 Ralentí (%)		CO+CO2 Acel (%)		APROBADO
	Opacidad (m⁻¹)	0.39	HC Ralentí (ppm)		HC Acel (ppm)		

EMISIONES SONORAS	Sonómetro (dB)	78	Resultado	APROBADO
-------------------	----------------	----	-----------	----------

IV. DEFECTOS ENCONTRADOS

Código	INTERPRETACIÓN DE DEFECTOS	CLASIFICACIÓN
--------	----------------------------	---------------

V. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR

Resultado de la Inspección	Vigencia del Certificado	Fecha de la próxima inspección	Firma del Ingeniero Supervisor
APROBADO	12 meses	1/09/2023	EDWIN SANTOS QUINTANA Ingeniero Legado Registra C.R. N.º 263737