CERTIFICADO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR
R.D N° 562-2022-MTC/17.03
AV. COLONIAL 706 PAUCARPATA (A DOS CUADRAS DEL BADEN) - AREQUIPA
CEL.: 997 773 748
citvvirgendechapi@gmail.com

Virgen de Chapi
REVISIONES TÉCNICAS

CERTIFICADO DE INSPECCION TECNICA VEHICULAR

N° : C-2024-129-175-011665

Tipo de Inspección	ORDINARIA	Fecha de Inspección	11/09/2024	Informe de Inspección N°	0000102694-V1

I. CARACTERISTICAS DEL VEHICULO

1	Placa	Y1J237	7	Combustible	GASOLINA	13	Asientos / Pasajeros	5 / 4
2	Categoría	M1	8	VIN/N° de serie	MALAM51BACM052650	14	Largo / Ancho / Alto	3.560 / 1.680 / 1.540
3	Marca	HYUNDAI	9	N° de motor	G4HGEM394862	15	Color(es)	NEGRO
4	Modelo	I10	10	Carrocería	HATCH BACK	16	Peso neto (Kg.)	880
5	Año de fab.	2011	11	Marca Carrocería	HYUNDAI	17	Peso bruto (Kg.)	1370
6	Kilometraje	242062	12	N° ejes/N° ruedas	2 / 4	18	Peso útil (Kg.)	490

II. DATOS DE LOS EQUIPOS

CITV	C.I.T.V. VIRGEN DE CHAPI E.I.R.L	Frenómetro	Alineador	Analizador o Opacímetro	Regloscópio Luxómetro	Banco de Suspensión
Línea	MIXTA 01	Equipo N° VTEQ-16027022	Equipo N° VTEQ-16043024	Equipo N° CAP3200-21720	Equipo N° TECNOLUX -0072	Equipo N° VTEQ-16033014

III. RESULTADOS OBTENIDOS

PRUEBA DE FRENOS

FRENO DE SERVICIO

Ejes	Peso (Kg)	Fuerza de frenado (KN) Der.	Fuerza de frenado (KN) Izq.	Desequilibrio %	Eficiencia %	Resultado
1°	520.00	1.25	1.35	7.41	60.62	APROBADO
2°	440.00	1.05	1.12	6.25		
3°	0.00	0.00	0.00	0.00		
4°	0.00	0.00	0.00	0.00		
5°	0.00	0.00	0.00	0.00		

FRENO DE ESTACIONAMIENTO

Ejes	Peso (Kg)	Fuerza de frenado (KN) Der.	Fuerza de frenado (KN) Izq.	Eficiencia %	Resultado
1°	520.00	0.00	0.00	49.81	APROBADO
2°	440.00	1.04	1.11		
3°	0.00	0.00	0.00		
4°	0.00	0.00	0.00		
5°	0.00	0.00	0.00		

FRENO DE EMERGENCIA

Ejes	Peso (Kg)	Fuerza de frenado (KN) Der.	Fuerza de frenado (KN) Izq.	Eficiencia %	Resultado
1°	520.00	0.00	0.00		
2°	440.00	0.00	0.00		
3°	0.00	0.00	0.00		
4°	0.00	0.00	0.00		
5°	0.00	0.00	0.00		

PRUEBA DE ALINEAMENTO

Ejes	Desviación (m/Km)	Resultado
1°	1.85	APROBADO
2°	1.55	APROBADO
3°	0.00	
4°	0.00	
5°	0.00	

PROF DE NEUMATICOS

Ejes	Medida Obtenida	Resultado (2)
1°	5.26	APROBADO
2°	5.35	APROBADO
3°	0.00	
4°	0.00	
5°	0.00	

PRUEBA DE LUCES

Tipo de Luz	Medida Obtenida (Lux o C) Der.	Medida Obtenida (Lux o C) Izq.	Alineamiento	Resultado
Bajas	10.25	10.11		APROBADO
Altas	13.85	13.65		APROBADO
Alta Adicional	—	—		
Neblineros	—	—		

(1): Indicar la desviación del haz de luz a la IZQ- / DER+ / INF- / SUP+

PRUEBA DE SUSPENSION

Delantera (%)		Posterior (%)	
Izq.	56.52	Izq.	56.14
Der.	60.52	Der.	60.41
Desv.	4.00	Desv.	4.27
Resultado	APROBA	Resultado	APROBA
Resultado Final		APROBADO	

EMISIONES DE GASES (no aplica para vehículos eléctricos)							
	T° Aceite (°C)	72	CO Ralentí (%)	0.26	CO Acel (%)	0.09	Resultado
	RPM	2166	CO + CO2 Ralentí (%)	12.37	CO + CO2 Acel (%)	13.34	APROBADO
	Opacidad (m -1)	—	HC Ralentí (ppm)	75.00	HC Acel (ppm)	45.00	

EMISIONES SONORAS	Sonómetro (dB)	Resultado
	79.58	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 próxima inspección
APROBADO	Un (01) año	11/09/2025

Firma del Ingeniero Supervisor

C.I.T.V VIRGEN DE CHAPI E.I.R.L.
Ing. CHRISTIAN ROJAS ACHULLE
INGENIERO MECANICO
REG. CIP N° 203635

PR-401- 0009621

Scanned with CamScanner