

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR
Nº: C-2024-192-288-009319

Tipo de Inspección		ORDINARIA		Fecha de Inspección		13/04/2024		Informe de Inspección N°		00108879								
I. CARACTERÍSTICAS DEL VEHICULO:																		
1	Placa	C9X548	7	Combustible	GASOLINA	13	N° Asientos / Pasajeros	5/4										
2	Categoría	M1	8	VIN / N° de Serie	KMHGD41CADU598125	14	Largo / Ancho / Alto (m)	4.53/1.77/1.44										
3	Marca	HYUNDAI	9	N° de Motor	G4FGCU599607	15	Color(es)	PLATA METALIZADO										
4	Modelo	ELANTRA	10	Carrocería	SEDAN	16	Peso Neto(Kg.)	1150										
5	Año de Fabricación	2012	11	Marca Carrocería	HYUNDAI	17	Peso Bruto Vehicular(Kg.)	1680										
6	Kilometraje	141788	12	N° Ejes / N° Ruedas	2/4	18	Carga Util(Kg.)	530										
II. DATOS DE LOS EQUIPOS:																		
CITY		CITESURSAC		Frenometro		Alineador		Analizador u Opacimetro		Regloscopio ó Luxometro								
Linea		L1 LIVIANOS		Equipo N° BD600 s 3856		Equipo N° ST500 s 5450		Equipo N° H-34400 s 598		Equipo N° M-209 s 1735								
III. RESULTADOS OBTENIDOS:																		
FRENO DE SERVICIO						PRUEBA DE FRENOS												
Ejes	Peso (Kg)	Fuerza de Frenado (kN)		Desequilibrio (%)	Eficiencia (%)	Resultado	FRENO DE ESTACIONAMIENTO				FRENO DE EMERGENCIA							
		Der.	Izq.				Ejes	Peso (Kg)	Fuerza de Frenado (kN)		Eficiencia (%)	Resultado	Ejes	Peso (Kg)	Fuerza de Frenado (kN)		Eficiencia (%)	Resultado
1°	771	2.855	2.817	1	72	A			1°	771								
2°	557	1.684	2.04	17			2°	557	1.471	1.612	2°							
3°							3°				3°							
4°							4°				4°							
5°							5°				5°							
PRUEBA DE ALINEAMIENTO			PRUEBA DE PROFUNDIDAD DE NEUMATICOS			PRUEBA DE LUCES					SUSPENSION							
Ejes	Desviación (m/Km)	Resultado	Ejes	Medida Obtenida (mm)	Resultado	Tipo de Luz		Medida Obtenida (lux o C)		Alineamiento	Resultado	Delantera (%)		Posterior (%)				
								Der.	Izq.					Izq.		Izq.		
1°	-1	A	1°	4.35	A	Bajas		23	21	0	A		69		84			
2°	0	A	2°	4.16	A	Altas		58	65	0	A		71		89			
3°			3°			Alta Adicional							Desv.		Desv.			
4°			4°			Neblineras							Resultado	A	Resultado			
5°			5°			(1) Indicar la desviación del haz de luz a la IZQ+DER+INF+SUP+						Resultado Final		A				
EMISIONES DE GASES		T° Aceite (°C)	78	CO Ralenti (%)	0.3	CO Acel (%)	0.2	Resultado				EMISIONES SONORAS	Sonometro (dB)		Resultado			
		RPM	2500	CO + CO2 Ralenti (%)	13	CO + CO2 Acel (%)	12.8						78.4		A			
		Opacidad (m-1)		HC Ralenti (ppm)	88	HC Acel (ppm)	94											

IV. DEFECTOS ENCONTRADOS:

[illegible]

NOTA: Las observaciones efectuadas deben ser subsanadas antes de la siguiente Inspección Técnica Vehicular

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	13/04/2025	

Firma Del incaricato Scoperto

Jesús Velarde Guzmán
ING. MECÁNICO
C.R. 162221