

**CERTIFICADO DE INSPECCION TECNICA VEHICULAR**  
Nº : C-2024-105-132-005991

Tipo de Inspección	ORDINARIA	Fecha de Inspección	01/08/2024	Informe de Inspección Nº	0000093083-V1
--------------------	-----------	---------------------	------------	--------------------------	---------------

CARACTERÍSTICAS DEL VEHICULO							
Placa	V1E457	7	Combustible	GLP	13	Asientos / Pasajeros	5 / 4
Categoría	M1	8	VIN/V de serie	K081EM418P3U013515	14	Largo / Ancho / Alto	4.670 / 1.780 / 1.540
Marca	HYUNDAI	9	Nº de motor	L4GC3663779	15	Color(es)	BLANCO
Modelo	EF SONATA	10	Carrocería	SEDAN	16	Peso neto (kg.)	1399
Año de fab.	2003	11	Marca Carrocería	HYUNDAI	17	Peso bruto (Kg.)	1790
Kilometraje	84471	12	Nº ejes/nº ruedas	2 / 4	18	Peso útil (kg.)	400

DATOS DE LOS EQUIPOS						
HTV	C.I.T.V. LEONES DEL SUR S.A.C.	Frenómetro	Alinador	Analizador u Opacímetro	Regioscopio Luxómetro	Banco de Suspensión
línea	COMBINADA 01	Equipo N° VTEQ-16029001	Equipo N° VTEQ-16040010	Equipo N° CAPELEC-14737	Equipo N° TECNOLUX-0058	Equipo N° VTEQ-16031017

RESULTADOS OBTENIDOS																	
PRUEBA DE FRENOS																	
FRENO DE SERVICIO					FRENO DE ESTACIONAMIENTO					FRENO DE EMERGENCIA							
Peso (Kg)	Fuerza de frenado (KN)		Desequilíbrio %	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.		
852.23	2.75	2.70	1.82	56.74	APROBADO	1º	852.23	0.00	0.00	48.29	APROBADO	1º	852.23	0.00	0.00		
500.32	1.15	1.22	5.74			2º	500.32	1.15	1.22			2º	500.32	0.00	0.00		
0.00	0.00	0.00	0.00			3º	0.00	0.00	0.00			3º	0.00	0.00	0.00		
0.00	0.00	0.00	0.00			4º	0.00	0.00	0.00			4º	0.00	0.00	0.00		
0.00	0.00	0.00	0.00			5º	0.00	0.00	0.00			5º	0.00	0.00	0.00		

PRUEBA DE ALINEAMIENTO				PRUEBA DE LUZES				PRUEBA DE SUSPENSION					
Desviación (m/Km)	Resultado	Ejes	Medida Obtenida	Resultado (Z)	Tipo de Luz	Medida Obtenida (Lux o C)		Alineamiento	Resultado	Delantera (%)	Posterior (%)		
						Der.	Izq.						
3.20	AFROBADO	1°	3.26	AFROBADO	Bajas	22.21	23.20	OK	AFROBADO	Izq.	53.21	Izq.	56.21
4.11	AFROBADO	2°	4.11	AFROBADO	Altas	33.32	31.26	OK	AFROBADO	Der.	54.26	Der.	54.26
0.00		3°	0.00		Aux Adicional	---	---			Desv.	1.05	Desv.	3.55
0.00		4°	0.00		Neblineros	---	---			Resultado	AFROBA	Resultado	AFROBA
0.00		5°	0.00		(1): Indicar la desviación del haz de luz a la IZQ. / DERE. / C. S. / SUP.				Resultado Final				AFROBADO
EMISIONES GASES				EMISIONES SONORAS									
T° Aceite (°C)	65	CO Ralentí (%)	0.25	CO Aceit (%)	0.28	Resultado		Sonómetro (dB)		Resultado			
RPM	2240	CO + CO2 Ralentí (%)	13.25	CO + CO2 Aceit (%)	14.53	AFROBADO		63.26		AFROBADO			
Opacidad (m. -)	---	HC Ralentí (ppm)	61.26	HC Aceit (ppm)	63.26								

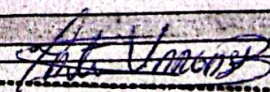
DEFECTOS ENCONTRADOS			INTERPRETACION DE DEFECTOS			CLASIFICACION	
IGO							
	NO REGISTRA FALLAS						

CONCLUSIONES:

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

RESULTADO DE LA INSPECCION TECNICA VEHICULAR.

Estado de la Inspección	Vigencia del certificado	Fecha de próxima inspección
APROBADO	Un (01) año	01/08/2025

  
**Henry Martín Vargas Bravo**  
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA  
Primera del Registro Supervisor  
CIP: 117201