

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR



**CENTRO DE INSPECCIÓN
TÉCNICA VEHICULAR**

R.D. N° 1440-2018-MTC/15
CENTRO TÉCNICO AUTOMOTRIZ HERSA E.I.R.L.
Av. Nicolás Arriola N° 1003 (Óvalo Arriola) - La Victoria
922355255 | 922683570 | www.unioncorpperu.com

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR

N°: C-2022-021-215-016447

Tipo de Inspección: ORDINARIA - COMPLEMENTARIA	Fecha Inspección: 14/11/2022	Informe de Inspección N°: 40524
--	------------------------------	---------------------------------

I.- CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO

1 Placa VBU727	7 Combustible DIESEL	13 Asientos / Pasajeros 5/4
2 Categoría N1	8 VIN / N° de Serie 8AJKA3CD6P3100505	14 Largo / Ancho / Alto 5.325 / 1.855 / 1.815
3 Marca TOYOTA	9 N° de Motor 1GDG319670	15 Color(es) BLANCO
4 Modelo HILUX	10 Carrocería PICK UP	16 Peso Neto (Kg.) 2147
5 Año de Fabricación 2023	11 Marca de carrocería TOYOTA	17 Peso Bruto (Kg.) 2910
6 Kilometraje 1331	12 N° ejes / N° ruedas 2/4	18 Carga Útil (Kg.) 763

II.- DATOS DE LOS EQUIPOS

CITY HERSA	Frenómetro	Alineador	Analizador u Opacímetro	Regloscopio Luxómetro	Banco de Suspensión
Línea L1	Equipo N° RRT-9500/17110101	Equipo N° RSS-900/17110101	Equipo N° JVS-600/18010201	Equipo N° PEGASO 2505/L1/0145	Equipo N° RST-1500W/17110101

III.- RESULTADOS OBTENIDOS

FRENO DE SERVICIO						FRENO DE ESTACIONAMIENTO						FRENO DE EMERGENCIA						
EJE S	PESO (Kg.)	Fuerza de frenado (kN)		Desequilibrio (%)	Eficiencia (%)	Resultado	EJE S	PESO (Kg.)	Fuerza de frenado (kN)		Eficiencia (%)	Resultado	EJE S	PESO (Kg.)	Fuerza de frenado (kN)		Eficiencia (%)	Resultado
		Der	Izq						Der	Izq					Der	Izq		
1	1200	4,5	4,56	1,32			1	1200					1					
2	1050	4,25	4,2	1,18			2	1050	4,05	4,02			2					
3					79	A	3				37	A	3					
4							4						4					
5							5						5					

PRUEBA DE ALINEAMIENTO			PROF. DE NEUMÁTICOS			PRUEBA DE LUCES						SUSPENSIÓN				
EJES	DESVIACION (m/km)	Resultado	Medidas (mm)		Resultado	Tipo de Luz	Medida (Lux ó C)		Alineamiento(1)		Resultado	Delantera (%)		Posterior (%)		
			Der	Izq			Der	Izq				Izq.	Der.	Izq.	Der.	
1	2	A	5,27	5,15	A	Bajas	22	30	OK	DER+ IZQ- DER+	A	Izq.	85	Izq.	76	
2	1	A	5,26	5,25	A	Altas	47	55	DER+ DER+ DER+ DER+	A	Der.	82	Der.	74		
3						Alta adicional						Desv.	4	Desv.	3	
4						Neblinas						Result.	A	Result.	A	
5						(1) Indicar la desviación del haz de luz a la IZQ-/DER+ / INF-/SUP+								Resultado Final		A

EMISIÓN DE GASES	T° Aceite (°C)	78	CO Ral (%)		CO Acel (%)		Resultado	EMISIONES SONORAS	Sonómetro (dB)		Resultado
	RPM	2652	CO + CO2 Ralent (%)		CO+CO2 Acel(%)						
	Opac.(m-1)	0,09	HC Ral (ppm)		HC Acel (ppm)						
							A		76		A

IV.- OBSERVACIONES DETECTADAS

CÓDIGO	INTERPRETACIÓN DE DEFECTOS	CALIFICACIÓN
--------	----------------------------	--------------

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 APROBADO	VIGENCIA DEL CERTIFICADO 12 Meses	FECHA PROXIMA INSPECCIÓN 14/11/2023
---	---	---

Firma del Ingeniero Supervisor

[Firma]
Percy William Palma Avila
ING. MECÁNICO
R. CIP. N° 175837