



CORPORACION CORTEC S.A.C.

Av. Jorge Basadre Grohmann Oeste N° 750
(Ref. 200 m de óvalo Cusco) / TACNA - PERÚ
Informes@corporacioncortecacna.pe
www.corporacioncortecacna.pe
052-411141

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR

N°: C-2024-240-364-001636

Informe de Inspección N°: 60-40164

Tipo de Inspección: ORDINARIA

Fecha de Inspección: 06-02-2024

I. CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO

1	Placa	Z9N139	7	Combustible	GASOLINA	13	Asientos / Pasajeros	5/4
2	Categoría	M1	8	VIN / N° de Serie	9BWD000130T250544	14	Largo / Ancho / Alto	4.21/1.65/1.40
3	Marca	VOLKSWAGEN	9	N° de Motor	CF 2300079	15	Color(es)	PLATA SIRMUS
4	Modelo	VOYAGE GP POWER 1.8	10	Categoría	SEDAN	16	Peso Neto (kg)	1,540
5	Año de Fab.	2013	11	Marca de carrocería	VOLKSWAGEN	17	Peso Bruto (kg)	1,480
6	Kilometraje	121230	12	N° de ejes / N° de ruedas	2H	18	Peso UTB (kg)	440

II. DATOS DE LOS EQUIPOS

CITY	CORTEC TACNA	Frenómetro	Alfilerador	Analizador u Opacímetro	Regloscopio Luxómetro	Banco de Suspensión
Línea	LIVIANA GASOLINA	Equipo N° MAHA MW Nro 415172	Equipo N° MAHA MNC 8 Nro 40000	Equipo N° MAHA MGT5 Nro 536796	Equipo N° MAHA LITE 3 Nro 40000	Equipo N° MAHA SA2 Nro 433363

III. RESULTADOS OBTENIDOS

FRENO DE SERVIDO						FRENO DE ESTACIONAMIENTO						FRENO DE EMERGENCIA					
Ejes	Peso (kg)	Fuerza de Frenado (kN)	Desaj. (kN)	Eficiencia (%)	Resultado	Ejes	Peso (kg)	Fuerza de Frenado (kN)	Desaj. (kN)	Eficiencia (%)	Resultado	Ejes	Peso (kg)	Fuerza de Frenado (kN)	Desaj. (kN)	Eficiencia (%)	Resultado
1	689	1.52	1.41	7	Aprobado	2	490	0.91	0.88	16	Aprobado	1	689	1.52	1.41	7	Aprobado
2	490	0.94	0.95	1		1	689	1.52	1.41	7		2	490	0.94	0.95	1	

PRUEBA DE ALINEAMIENTO			PRUEBA DE PNEUMÁTICOS		
Ejes	Desviación (mm)	Resultado	Ejes	Obtención (mm)	Resultado
1	8	Aprobado	1	4	Aprobado
2	7	Aprobado	2	5	Aprobado

PRUEBA DE LUCES					
Tipo de Luz	Medida obtenida (lux o cd)		Alineamiento	Resultado	
	Der.	Izq.			
Bajas	14.80	15.90	CORRECTO	Aprobado	
Altas	27.60	28.40	CORRECTO	Aprobado	
Alta Adicional	-	-	-	-	
Holtreros	13.40	12.40	CORRECTO	Aprobado	

SUSPENSIÓN					
Delantero (%)			Posterior (%)		
Izq.	91		Izq.	90	
Der.	92		Der.	90	
Desv.	11		Desv.	0	
Resultado	Aprobado		Resultado	Aprobado	
Resultado Final			Aprobado		

EMISIONES DE GASES	Tª Ambiente (°C)	73 / 71	CO Rateo (%)	0.15	CO Acet (%)	0.10	Resultado
	RPMA	700 / 2700	CO + CO2 Rateo (%)	14.30	CO + CO2 Acet (%)	14.10	
	Opacidad (m/L)	-	HC Rateo (ppm)	29.00	HC Acet (ppm)	33.00	

EMISIONES SONORAS	Sonómetro (dB)	Resultado
	71.0	Aprobado

IV. DEFECTOS ENCONTRADOS

CÓDIGO	INTERPRETACIÓN DE DEFECTOS	CLASIFICACIÓN
0.1.2	Frenos principales o de servicio con eficiencia entre 30 y 50 %	Leve

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 PRÓXIMA INSPECCIÓN
APROBADO	12 Meses	06-02-2025

ING. GABRIEL LEÓN LOZA
INGENIERO MECÁNICO