

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR



I.T.V. CAMBRIDGE S.A.C.

Domicilio Local: Av. El Derby Mz. B, Lote 7, Urb. El Derby, distrito de Santiago de Surco, Provincia y Dpto. de Lima.

Teléfono: 717-3131

21/09/2023: 04:40:50 PM

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR CERTIFICADO N°: C-2023-146-353-016390

Hoja Valorada: DG-316-00062160

Tipo de Inspección:	ORDINARIA	Fecha de Inspección:	21/09/2023	Informe de Inspección N°:	63555
---------------------	-----------	----------------------	------------	---------------------------	-------

I. CARACTERÍSTICAS DEL VEHICULO								
1	Placa	ALJ052	7	Combustible	GASOLINA	13	Nº Asientos / Pasajeros	5/4
2	Categoría	M1	8	VIN / Nº Serie	WDDWF4ABXGF257695	14	Largo / Ancho / Alto (m)	4.686 / 1.81 / 1.442
3	Marca	MERCEDES BENZ	9	Nº Motor	27491030486384	15	Color(es)	GRIS
4	Modelo	C 180	10	Carrocería	SEDAN	16	Peso Neto (Kg.)	1450
5	Año de Fabricación	2015	11	Marca de Carrocería	MERCEDES BENZ	17	Peso Bruto (Kg.)	1990
6	Kilometraje	116785	12	Nº Ejes / Nº Ruedas	2 / 4	18	Carga Útil (Kg.)	540

II. DATOS DE LOS EQUIPOS							
CITV	FARENET	Frenómetro	Alineador	Analizador u Opacímetro	Regloscopio Luxómetro	Banco de Suspensión	
Línea	LI_COMBINADA	Equipo N°	RRT-2500W/15060801	Equipo N°	RSS-500/15060720	Equipo N°	JVE-501/JVE90701
						Equipo N°	JVS-600/JVS-91084

III. RESULTADOS OBTENIDOS																			
PRUEBA DE FRENO																			
Ejes	PESO (Kg.)	FRENO DE SERVICIO					FRENO DE ESTACIONAMIENTO					FRENO DE EMERGENCIA							
		Fuerza de Frenado (kN)		Desequilibrio (%)	Resultado	Eficiencia (%)	Resultado	Fuerza de Frenado (kN)		Desequilibrio (%)	Resultado	Eficiencia (%)	Resultado	Fuerza de Frenado (kN)		Desequilibrio (%)	Resultado	Eficiencia (%)	Resultado
		Der.	Izq.					Der.	Izq.					Der.	Izq.				
1º	896	2.84	3.04	6.58	A	59.79	A	1.57	1.46	7.01	A	49.42	A						
2º	625	1.53	1.7	10.0	A														
3º																			
4º																			
5º																			

PRUEBA DE ALINEAMIENTO			PRUEBA DE NEUMATICOS	
Ejes	DESVIACION (m/Km)	RESULTADO	MEDIDAS OBTENIDAS (mm)	RESULTADO
1º	0.12	A	5.0	A
2º	2.57	A	4.0	A
3º				
4º				
5º				

PRUEBA DE LUCES				
TIPO DE LUZ	MEDIDA OBTENIDA (LUX o C)		Alineamiento	RESULTADO
	DER.	IZQ.		
BAJAS	29.0	15.0	OK OK/OK OK	A
ALTAS	30.0	25.0	OK OK/OK OK	A
ALTA ADICIONAL				
NEBLINERAS				

SUSPENSION			
DELANTERA (%)		POSTERIOR (%)	
IZQ.	77.0	IZQ.	78.0
DER.	60.0	DER.	70.0
DESV.		DESV.	
RESULTADO	A	RESULTADO	A
RESULTADO FINAL	A		

EMISIONES DE GASES	Tº Aceite (°C)	75	CO Ralentí (%)	0.01	CO Acel (%)	0.08	RESULTADO
	RPM	2371	CO + CO2 Ralentí (%)	17.76	CO + CO2 Acel (%)	17.76	
	Opacidad (m-l)		HC Ralentí (ppm)	5.2	HC Acel (ppm)	48.88	

EMISIONES SONORAS	Sonómetro (dB)	RESULTADO
	70.0	

IV. OBSERVACIONES DETECTADAS
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 PROXIMA INSPECCIÓN	FIRMA DEL INGENIERO SUPERVISOR
APROBADO	12 MESES	21/09/2024	

"Resolución Directoral N° 035-2020-MTC/18"

De acuerdo al Oficio N° 438-2021-MTC/29 y a la fe de erratas de la Resolución Directoral N° 035-2020-MTC/18, "los certificados y/o informes de inspección técnica vehicular emitidos por los Centros de Inspección Técnica Vehicular autorizados por el MTC, a partir del 01 de enero de 2021, no requieren ser impresos en un papel de seguridad".

Para verificar validez del certificado ingresa a: <https://bit.ly/21VYQDJ>



CABRERA VITAL DANY GILBERTO
INGENIERO SUPERVISOR
CIP N° 128985
ITV CAMBRIDGE S.A.C