



CENTRO DE INSPECCIONES TÉCNICO VEHICULARES GRUPO J & J S.A.C.

R.D. N° 585-2021-MTC/17.03

Av. Los Ruiseñores N° 361 a 1 Cdra. del Óvalo de Santa Anita

960 860 510

adm.santaanita@grupos-j.com

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN TÉCNICA VEHICULAR
N°: C-2024-138-393-005141

Tipo de Inspección: ORDINARIA	Fecha Inspección: 03/06/2024	Informe de Inspección N°: 3525
-------------------------------	------------------------------	--------------------------------

I.- CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO

1 Placa	BCG224	7 Combustible	GASOLINA	13 Asientos / Pasajeros	5/4
2 Categoría	M1	8 VIN / N° de Serie	JTMWD3EV1JJ143958	14 Largo / Ancho / Alto	4.605 / 1.845 / 1.715
3 Marca	TOYOTA	9 N° de Motor	3ZR8366786	15 Color(es)	PLATA METALICO
4 Modelo	RAV 4	10 Carrocería	SUV	16 Peso Neto (Kg.)	1524
5 Año de Fabricación	2018	11 Marca de carrocería	TOYOTA	17 Peso Bruto (Kg.)	2000
6 Kilometraje	91843	12 N° ejes / N° ruedas	2/4	18 Carga Útil (Kg.)	476

II.- DATOS DE LOS EQUIPOS

CITV	J & J	Frenómetro		Alineador		Analizador u Opacímetro		Regloscopio Luxómetro		Banco de Suspensión	
Línea	L1- MIXTA	Equipo N°	20101601	Equipo N°	20101601	Equipo N°	20111802	Equipo N°	0336	Equipo N°	20101601

III.- RESULTADOS OBTENIDOS

PRUEBA DE FRENO															
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)		Desequilibrio (%)	Eficiencia (%)	Resultado	EJE S	PESO (Kg.)
		Der	Izq						Der	Izq					
1	960	2,32	2,33	0,43			1	960						1	
2	650	1,75	1,76	0,57			2	650	3,96	3,94				2	
3					52	A	3				50	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)		Delantera (%)		Posterior (%)
			Der	Izq				Der	Izq			Izq.		Izq.
1	1,01	A	5,75	5,36	A	Bajas		17	15	OK	OK	88		54
2	0,98	A	4,38	4,65	A	Altas		23	28	OK	OK	87		55
3						Alta adicional						Desv.	1	Desv.
4						Neblineras						Result.	A	Result.
5												Result.	A	A
												Resultado Final	A	

(1) Indicar la desviación del haz de luz a la IZQ-DER+ / INF-SUP+

EMISIÓN DE GASES	T° Aceite (°C)	74	CO Ral (%)	0,2	CO Acet (%)	0,26	Resultado
(no aplica para vehículos eléctricos)	RPM	2449	CO + CO2 Ralenti (%)	12,61	CO+CO2 Acet(%)	14,38	A
	Opac.(m-1)		HC Ral (ppm)	39	HC Acet (ppm)	51	

EMISIONES SONORAS	Sonómetro (dB)	Resultado
	70	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	VIGENCIA DEL CERTIFICADO	FECHA PROXIMA INSPECCIÓN
APROBADO	12 Meses	03/06/2025

Marcos Segura Murga
Ingeniero Mecánico
CIP N° 104172
CITV GRUPO J&J S.A.C.

SD-349-0033258