

INFORME DE RESULTADOS DE LA INSPECCION TECNICA PREVENTIVA

No B 0004936

Fecha Revisión

09/06/2021



PLACA: SPL593	CLASE: MICROBUS	MARCA: IVECO	LINEA: DAILY 3510
KILOMETRAJE: 158957	MODELO: 2008	CILINDRAJE: 2800	SILLAS: 19
COMBUSTIBLE: DIESEL	MOTOR: 1018833	VIN: ***	COLOR: BLANCO
Revisión Técnico Mecánica Y De Gases:		Poliza SOAT: 10236900034510	
Certificado: 151748070	Fec.Exp: 09/02/2021	Fec.Ven: 09/02/2022	SEGUROS DEL ESTADO S.A
Empresa: METRO VANS SAS NIT. 830138859		Dirección: BOGOTA *****	
Propietario: METRO VANS SAS NIT. 830138859		Dirección: BOGOTA *****	
Conductor: VELASQUEZ PRIETO JORGE ENRIQUE CC. 80408501		Dirección: BOGOTA *	

INSPECCIÓN SENSORIAL																																					
LUCES	<table border="1"> <tr><td>Alfás</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Bajas</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Medias Delanteras</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Medias Traseras</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Freno</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Placa</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Reversa</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Direccional Izquierda</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Direccional Derecha</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Parqueo</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Interna</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Gradas</td><td>✓</td></tr> </table>	Alfás	✓	Bajas	✓	Medias Delanteras	✓	Medias Traseras	✓	Freno	✓	Placa	✓	Reversa	✓	Direccional Izquierda	✓	Direccional Derecha	✓	Parqueo	✓	Interna	✓	Gradas	✓												
Alfás	✓																																				
Bajas	✓																																				
Medias Delanteras	✓																																				
Medias Traseras	✓																																				
Freno	✓																																				
Placa	✓																																				
Reversa	✓																																				
Direccional Izquierda	✓																																				
Direccional Derecha	✓																																				
Parqueo	✓																																				
Interna	✓																																				
Gradas	✓																																				
HABITACULO DE PASAJEROS	<table border="1"> <tr><td>Limpia Parabrisas</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Tapicería</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Tapa Motor</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Silletería</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Cinturones de seguridad</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Gradas</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Pedales</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Tapa Combustible</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Puerta</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Pasa Manos</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Timbre</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Vidrios</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Parabrisas Posterior</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Ventanillas</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Salida De Emergencia</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Escotillas</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Martillos</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Dispositivo de velocidad</td><td>✓</td></tr> </table>	Limpia Parabrisas	✓	Tapicería	✓	Tapa Motor	✓	Silletería	✓	Cinturones de seguridad	✓	Gradas	✓	Pedales	✓	Tapa Combustible	✓	Puerta	✓	Pasa Manos	✓	Timbre	✓	Vidrios	✓	Parabrisas Posterior	✓	Ventanillas	✓	Salida De Emergencia	✓	Escotillas	✓	Martillos	✓	Dispositivo de velocidad	✓
Limpia Parabrisas	✓																																				
Tapicería	✓																																				
Tapa Motor	✓																																				
Silletería	✓																																				
Cinturones de seguridad	✓																																				
Gradas	✓																																				
Pedales	✓																																				
Tapa Combustible	✓																																				
Puerta	✓																																				
Pasa Manos	✓																																				
Timbre	✓																																				
Vidrios	✓																																				
Parabrisas Posterior	✓																																				
Ventanillas	✓																																				
Salida De Emergencia	✓																																				
Escotillas	✓																																				
Martillos	✓																																				
Dispositivo de velocidad	✓																																				
SISTEMA RODAMIENTO	<table border="1"> <tr><td>Llantas Delanteras</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Llantas Traseras</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Rines Delanteros</td><td>✓</td></tr> </table>	Llantas Delanteras	✓	Llantas Traseras	✓	Rines Delanteros	✓																														
Llantas Delanteras	✓																																				
Llantas Traseras	✓																																				
Rines Delanteros	✓																																				
Rines Traseros	<table border="1"> <tr><td>Esparragos y Tuercas</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Llanta de repuesto</td><td>✓</td></tr> </table>	Esparragos y Tuercas	✓	Llanta de repuesto	✓																																
Esparragos y Tuercas	✓																																				
Llanta de repuesto	✓																																				
FUGAS	<table border="1"> <tr><td>Sistema de dirección</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Aceite de motor</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Valvulina caja</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Valvulina Transmisión</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Líquido De Frenos</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Líquido Refrigerante</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Combustible</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Aire</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Sistema de Escape</td><td>✓</td></tr> </table>	Sistema de dirección	✓	Aceite de motor	✓	Valvulina caja	✓	Valvulina Transmisión	✓	Líquido De Frenos	✓	Líquido Refrigerante	✓	Combustible	✓	Aire	✓	Sistema de Escape	✓																		
Sistema de dirección	✓																																				
Aceite de motor	✓																																				
Valvulina caja	✓																																				
Valvulina Transmisión	✓																																				
Líquido De Frenos	✓																																				
Líquido Refrigerante	✓																																				
Combustible	✓																																				
Aire	✓																																				
Sistema de Escape	✓																																				
MOTOR	<table border="1"> <tr><td>Tapa De Aceite</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Varilla Medida Aceite</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Nivel De Aceite</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Ventilador</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Radiador</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Filtro Combustible</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Correas-Mangueras</td><td>✓</td></tr> </table>	Tapa De Aceite	✓	Varilla Medida Aceite	✓	Nivel De Aceite	✓	Ventilador	✓	Radiador	✓	Filtro Combustible	✓	Correas-Mangueras	✓																						
Tapa De Aceite	✓																																				
Varilla Medida Aceite	✓																																				
Nivel De Aceite	✓																																				
Ventilador	✓																																				
Radiador	✓																																				
Filtro Combustible	✓																																				
Correas-Mangueras	✓																																				
CARDAN	<table border="1"> <tr><td>Crucetas</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Uniones</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Cadena o soportes de desprendimiento</td><td>✓</td></tr> </table>	Crucetas	✓	Uniones	✓	Cadena o soportes de desprendimiento	✓																														
Crucetas	✓																																				
Uniones	✓																																				
Cadena o soportes de desprendimiento	✓																																				
TRANSMISION	<table border="1"> <tr><td>Embragues</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Caja De Velocidades</td><td>✓</td></tr> </table>	Embragues	✓	Caja De Velocidades	✓																																
Embragues	✓																																				
Caja De Velocidades	✓																																				
ESTADO CARROCERIA	<table border="1"> <tr><td>Pintura General</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Chapas Puertas</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Parachoques</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Capot</td><td>✓</td></tr> </table>	Pintura General	✓	Chapas Puertas	✓	Parachoques	✓	Capot	✓																												
Pintura General	✓																																				
Chapas Puertas	✓																																				
Parachoques	✓																																				
Capot	✓																																				
IDENTIFICACION	<table border="1"> <tr><td>Retrovisor Interior</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Retrovisor Derecho</td><td>✓</td></tr> </table>	Retrovisor Interior	✓	Retrovisor Derecho	✓																																
Retrovisor Interior	✓																																				
Retrovisor Derecho	✓																																				
Retrovisor Izquierdo	<table border="1"> <tr><td>Placa Delantera</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Placa Trasera</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Placa Laterales y techo</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Emblemas</td><td>✓</td></tr> </table>	Placa Delantera	✓	Placa Trasera	✓	Placa Laterales y techo	✓	Emblemas	✓																												
Placa Delantera	✓																																				
Placa Trasera	✓																																				
Placa Laterales y techo	✓																																				
Emblemas	✓																																				
DIRECCION	<table border="1"> <tr><td>Cabrilla</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Juego Libre</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Columna</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Caja De Dirección</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Terminales</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Axiales</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Brazo corto</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Brazo largo</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Pitman</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Biela</td><td>✓</td></tr> </table>	Cabrilla	✓	Juego Libre	✓	Columna	✓	Caja De Dirección	✓	Terminales	✓	Axiales	✓	Brazo corto	✓	Brazo largo	✓	Pitman	✓	Biela	✓																
Cabrilla	✓																																				
Juego Libre	✓																																				
Columna	✓																																				
Caja De Dirección	✓																																				
Terminales	✓																																				
Axiales	✓																																				
Brazo corto	✓																																				
Brazo largo	✓																																				
Pitman	✓																																				
Biela	✓																																				
SUSPENSION	<table border="1"> <tr><td>Topes</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Amortiguador Delantero</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Amortiguador Trasero</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Soportes/Sapos</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Brazo Compensador De Dirección</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Tijera Inferior Y Superior</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Splinderes</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Barra Estabilizadora</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Muelles, Espirales Y Cauchos</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Rotulas</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Terminales</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Holguras</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Chasis</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Pasadores</td><td>✓</td></tr> </table>	Topes	✓	Amortiguador Delantero	✓	Amortiguador Trasero	✓	Soportes/Sapos	✓	Brazo Compensador De Dirección	✓	Tijera Inferior Y Superior	✓	Splinderes	✓	Barra Estabilizadora	✓	Muelles, Espirales Y Cauchos	✓	Rotulas	✓	Terminales	✓	Holguras	✓	Chasis	✓	Pasadores	✓								
Topes	✓																																				
Amortiguador Delantero	✓																																				
Amortiguador Trasero	✓																																				
Soportes/Sapos	✓																																				
Brazo Compensador De Dirección	✓																																				
Tijera Inferior Y Superior	✓																																				
Splinderes	✓																																				
Barra Estabilizadora	✓																																				
Muelles, Espirales Y Cauchos	✓																																				
Rotulas	✓																																				
Terminales	✓																																				
Holguras	✓																																				
Chasis	✓																																				
Pasadores	✓																																				
FRENOS	<table border="1"> <tr><td>Booster</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Freno De Mano / seguridad</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Campanas</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Discos</td><td>✓</td></tr> </table>	Booster	✓	Freno De Mano / seguridad	✓	Campanas	✓	Discos	✓																												
Booster	✓																																				
Freno De Mano / seguridad	✓																																				
Campanas	✓																																				
Discos	✓																																				
Tubos-Mangueras	<table border="1"> <tr><td>Pastillas-Bandas</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Excesiva</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Pedal Antideslizante</td><td>✓</td></tr> </table>	Pastillas-Bandas	✓	Excesiva	✓	Pedal Antideslizante	✓																														
Pastillas-Bandas	✓																																				
Excesiva	✓																																				
Pedal Antideslizante	✓																																				
SISTEMA ESCAPE	<table border="1"> <tr><td>Union Anillos</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Union Tubo</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Catalizador</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Silenciador</td><td>✓</td></tr> </table>	Union Anillos	✓	Union Tubo	✓	Catalizador	✓	Silenciador	✓																												
Union Anillos	✓																																				
Union Tubo	✓																																				
Catalizador	✓																																				
Silenciador	✓																																				
SISTEMA ELECTRICO	<table border="1"> <tr><td>Interruptor Electrico</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Correas</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Batería</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Cableado</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Interruptor Central</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Arranque</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Pito Ciudad</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Tacómetro</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Man Presion Aire</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Man Combustible</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Amperímetro</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Pres.Lubrimotor</td><td>✓</td></tr> </table>	Interruptor Electrico	✓	Correas	✓	Batería	✓	Cableado	✓	Interruptor Central	✓	Arranque	✓	Pito Ciudad	✓	Tacómetro	✓	Man Presion Aire	✓	Man Combustible	✓	Amperímetro	✓	Pres.Lubrimotor	✓												
Interruptor Electrico	✓																																				
Correas	✓																																				
Batería	✓																																				
Cableado	✓																																				
Interruptor Central	✓																																				
Arranque	✓																																				
Pito Ciudad	✓																																				
Tacómetro	✓																																				
Man Presion Aire	✓																																				
Man Combustible	✓																																				
Amperímetro	✓																																				
Pres.Lubrimotor	✓																																				
EQUIPOS SEGURIDAD CARRETERA	<table border="1"> <tr><td>Extintor</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Botiquín</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Triángulos -Conos</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Linterna</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Llaves Rueda_Gato</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Tacos (Cuñas)</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Herramientas</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Manguera Aire</td><td>✓</td></tr> </table>	Extintor	✓	Botiquín	✓	Triángulos -Conos	✓	Linterna	✓	Llaves Rueda_Gato	✓	Tacos (Cuñas)	✓	Herramientas	✓	Manguera Aire	✓																				
Extintor	✓																																				
Botiquín	✓																																				
Triángulos -Conos	✓																																				
Linterna	✓																																				
Llaves Rueda_Gato	✓																																				
Tacos (Cuñas)	✓																																				
Herramientas	✓																																				
Manguera Aire	✓																																				

LABRADO RUEDAS (mm)			Eje 1		Eje 2				Eje 3			
			Izquierdo	Derecho	Izq.R1	Izq.R2	Der.R1	Der.R2	Izq.R1	Izq.R2	Der.R1	Der.R2
Rueda De Repuesto	5.6		6.8	6.2	5.1	5.3	5.8	6.1				
Eficacia Total	Mínimo	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Fuerza	Peso	Unidad	Desequilibrio	Máximo	Unidad	
	50	%	Eje 1 Izquierdo		N	Eje 1 Derecho		N	30	%		
			Eje 2 Izquierdo		N	Eje 2 Derecho		N	30	%		
Eficacia Auxiliar	Mínimo	Unidad	Eje 3 Izquierdo		N	Eje 3 Derecho		N	30	%		
	18	%	Eje 4 Izquierdo		N	Eje 4 Derecho		N	30	%		
			Eje 5 Izquierdo		N	Eje 5 Derecho		N	30	%		
Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4	Eje 5	Máximo	±10	Unidad	m/Km				
Temp °C	Rpm	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo4	Unidad	Resultado	Valor	Norma
			%		%		%		%			%



Observaciones :

APTO PARA EL SERVICIO

APROBADO

Vigencia : 09/08/2021

CONDUCTOR NOMBRE Y CEDULA

RESPONSABLE

CDA Tecnosabana

Rev. 4.01

Nit: 900.915.363-0

APROBADO

Ing. Roberto Ingenieria S.A.S

Los suscritos operarios, responsables de la revisión hacemos constar que el presente vehículo al momento de su inspección esta apto técnica y mecánicamente para el servicio de pasajeros, para lo cual firmamos y sellamos.