

INFORME DE RESULTADOS DE LA INSPECCION TECNICA PREVENTIVA

No B 0007130

Fecha Revisión

13/01/2022



PLACA:	SKK898	CLASE:	BUS	MARCA:	VOLKSWAGEN	LINEA:	MT 4000TI
KILOMETRAJE:	510071	MODELO:	2003	CILINDRAJE:	4300	SILLAS:	28
COMBUSTIBLE:	DIESEL	MOTOR:	4084171	VIN:	9BWF52R63R27006	CHASIS:	9BWF52R63R27006
Revisión Técnico Mecánica Y De Gases:				Poliza SOAT:			
Certificado:	152296810	Fec.Exp:	10/03/2021	Fec.Ven:	10/03/2022	3420121001296	Fec.Exp:
Empresa:	LOTTUS EXPRESS S. A. S NIT. 830135951			Dirección:	BOGOTA *****		
Propietario:	ESCOBAR ORTIZ CARLOS ARTURO CC. 79432634			Dirección:	BOGOTA *		
Conductor:	CAMILO HERNANDO AREVALO CC. 79943054			Dirección:	BOGOTA *		

INSPECCIÓN SENSORIAL																																					
<b>LUCES</b>	<table border="1"> <tr><td>Alfías</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>	Alfías	✓	Bajas	✓	Medias Delanteras	✓	Medias Traseras	✓	Freno	✓	Placa	✓	Reversa	✓	Direccional Izquierda	✓	Direccional Derecha	✓	Parqueo	✓	Interna	✓	Gradas	✓												
Alfías	✓																																				
Bajas	✓																																				
Medias Delanteras	✓																																				
Medias Traseras	✓																																				
Freno	✓																																				
Placa	✓																																				
Reversa	✓																																				
Direccional Izquierda	✓																																				
Direccional Derecha	✓																																				
Parqueo	✓																																				
Interna	✓																																				
Gradas	✓																																				
<b>HABITACULO DE PASAJEROS</b>	<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>Ventanas</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	✓	Ventanas	✓	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	✓																																				
Ventanas	✓																																				
Salida De Emergencia	✓																																				
Escotillas	✓																																				
Martillos	✓																																				
Dispositivo de velocidad	✓																																				
<b>SISTEMA RODAMIENTO</b>	<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	✓																																				
<b>Rines Traseros</b>	<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	✓																																				
<b>FUGAS</b>	<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	✓																																				
<b>MOTOR</b>	<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	✓																																				
<b>CARDAN</b>	<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	✓																																				
<b>TRANSMISION</b>	<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	✓																																				
<b>ESTADO CARROCERIA</b>	<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	✓																																				
<b>IDENTIFICACION</b>	<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	✓																																				
<b>Retrovisor Izquierdo</b>	<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	✓																																				
<b>DIRECCION</b>	<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 Direccion</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 Direccion	✓	Terminales	✓	Axiales	✓	Brazo corto	✓	Brazo largo	✓	Pitman	✓	Biela	✓																
Cabrilla	✓																																				
Juego Libre	✓																																				
Columna	✓																																				
Caja De Direccion	✓																																				
Terminales	✓																																				
Axiales	✓																																				
Brazo corto	✓																																				
Brazo largo	✓																																				
Pitman	✓																																				
Biela	✓																																				
<b>SUSPENSION</b>	<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 Direccion</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 Direccion	✓	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 Direccion	✓																																				
Tijera Inferior Y Superior	✓																																				
Splinderes	✓																																				
Barra Estabilizadora	✓																																				
Muelles, Espirales Y Cauchos	✓																																				
Rotulas	✓																																				
Terminales	✓																																				
Holguras	✓																																				
Chasis	✓																																				
Pasadores	✓																																				
<b>FRENOS</b>	<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	✓																																				
<b>Tubos-Mangueras</b>	<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	✓																																				
<b>SISTEMA ESCAPE</b>	<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	✓																																				
<b>SISTEMA ELECTRICO</b>	<table border="1"> <tr><td>Interruptor Electrico</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Correas</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Bateria</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>Tacometro</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Man Presion Aire</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Man Combustible</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Amperimetro</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Pres.Lubrimotor</td><td>✓</td></tr> </table>	Interruptor Electrico	✓	Correas	✓	Bateria	✓	Cableado	✓	Interruptor Central	✓	Arranque	✓	Pito Ciudad	✓	Tacometro	✓	Man Presion Aire	✓	Man Combustible	✓	Amperimetro	✓	Pres.Lubrimotor	✓												
Interruptor Electrico	✓																																				
Correas	✓																																				
Bateria	✓																																				
Cableado	✓																																				
Interruptor Central	✓																																				
Arranque	✓																																				
Pito Ciudad	✓																																				
Tacometro	✓																																				
Man Presion Aire	✓																																				
Man Combustible	✓																																				
Amperimetro	✓																																				
Pres.Lubrimotor	✓																																				
<b>EQUIPOS SEGURIDAD CARRETERA</b>	<table border="1"> <tr><td>Extintor</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Botiquin</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Triangulos-Conos</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Linterna</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Llaves Rueda ,Gato</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Tacos (Cuñes)</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Herramientas</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Manguera Aire</td><td>✓</td></tr> </table>	Extintor	✓	Botiquin	✓	Triangulos-Conos	✓	Linterna	✓	Llaves Rueda ,Gato	✓	Tacos (Cuñes)	✓	Herramientas	✓	Manguera Aire	✓																				
Extintor	✓																																				
Botiquin	✓																																				
Triangulos-Conos	✓																																				
Linterna	✓																																				
Llaves Rueda ,Gato	✓																																				
Tacos (Cuñes)	✓																																				
Herramientas	✓																																				
Manguera Aire	✓																																				

LABRADO RUEDAS ( mm )		Eje 1		Eje 2				Eje 3					
Rueda De Repuesto		Izquierdo	Derecho	Izq.R1	Izq.R2	Der.R1	Der.R2	Izq.R1	Izq.R2	Der.R1	Der.R2		
	8.05	4.56	5.06	7.08	5.89	5.29	5.38						
Eficacia Total	Minimo	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	Minimo	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	Ciclo 4	Unidad	Resultado	Valor	Norma	Unidad
			%		%		%		%				%



Observaciones :

APTO PARA EL SERVICIO

**APROBADO**

Vigencia : 13/03/2022

CONDUCTOR NOMBRE Y CEDULA

*Camilo Hernando Arevalo*

79943054

RESPONSABLE

*Camilo Hernando Arevalo*

CDA TecnoSabana

Autopista Medellín km 1.5, Cota Cundinamarca NIT 900.915.363 Tel. 8968299 Cel. 3132368795

**APROBADO**

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.