SERTRANSUM S.A.S
EMPRESA DE SERVICIOS, TRANSPORTE Y SUMINISTROS

Servicio & Conectividad

INFORME DE ACTIVIDADES No.01 DE 2025.
(ANEXOS)

301 1489775
301 1489808

info@sertransum.com
facturacion@sertransum.com
operaciones@sertransum.com

Calle 45 # 41 - 13
Barrio Brisas del Oriente
(Yondó / Antioquia)

SERTRANSUM S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS TRANSPORTES Y SUMINISTROS	INFORME TÉCNICO & DE OPERACIONES	Código: POSV-F-017
		Versión: 01
		Fecha: 27/12/2024
		Elaboró: Coordinador SSTA
		Aprobó: Gerente

INFORME TÉCNICO Y DE OPERACIONES
SERTRANSUM S.A.S
NIT: 901590013-4

SERTRANSUM S.A.S
EMPRESA DE SERVICIOS, TRANSPORTE Y SUMINISTROS

FECHA: 19 DE AGOSTO DE 2025

CONTRATO: SAMC 004/2025

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE YONDO – DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

YONDÓ ANTIOQUIA - AGOSTO 2025

SERTRANSUM S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS TRANSPORTES Y SUMINISTROS	INFORME TÉCNICO & DE OPERACIONES	Código: POSV-F-017 Versión: 01 Fecha: 27/12/2024 Elaboró: Coordinador SSTA Aprobó: Gerente

TABLA DE CONTENIDO

ITEM	DESCRIPCION	PAGINA
1	INTRODUCCIÓN	2
1.1	DESCRIPCION DEL PROYECTO	2
2	RESUMEN EJECUTIVO	3
2.1	INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO	3
3	ASPECTO ADMINISTRATIVO	5
3.1	MANEJO DE POLIZAS	5
4.	RESUMEN AVANCE FISICO	7
5.	REGISTRO DE VEHICULOS SEGÚN CONTRATO SAMC004-2025	8
6.	ACTIVIDADES REALIZADAS	35
6.1	ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	50
ANEXO	Copia ACTA DE REUNIÓN No.01 SUPERVISOR.	54
ANEXO	ACTA DE AVANCE No.01	55
ANEXO	ACTA DE ENTREGA DE SERVICIOS	59
ANEXO	PAZ Y SALVO PARAFISCALES DE SEGURIDAD	64
ANEXO	FACTURA No.STS 18 – 19/08/2025	77
ANEXO	CERTIFICADO BANCARIO	78

1. INTRODUCCIÓN

1.1 DESCRIPCIÓN

El Contrato de SAMC 004-2025 OBJETO: **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS DESTINADOS AL TRANSPORTE ESCOLAR INCLUYENDO SUMINISTRO DE REPUESTOS Y SERVICIO REQUERIDOS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA ASESORIA EDUCATIVA PARA LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: Servicio de Apoyo a la Permanencia a Través De la Estrategia de Transporte Escolar En el Municipio de Yondó. Y DE LA SECRETARIA DE DEPORTES, CULTURA Y TURISMO PARA LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: Apoyo Para El Fomento De Espacios Deportivos, Recreativos Y Lúdicos Para El Intercambio Intermunicipal Y Nacional Que Beneficien A La Población Deportista, Aficionada y/o En Aprendizaje Del Municipio De Yondó.**

El contrato comtempla actividades con servicios de mantenimiento preventivo y correctivo para los vehiculos de transporte escolar, adcrito a la *Asesoria Educativa*, ademas se contemplan las mismas actividades para un vehiculo de la Secretaria De Deportes, Cultura Y Turismo del Municipio de Yondó Antioquia, este documento de informe de Tecnico, presenta las actividades correspondientes al contrato SAMC 004 – 2025, todas las actividades estan a cargo del profesional en Ingeniera Mecanica, el señor WILLIAM ABDON CELY JOYA, TARJETA PROFESIONAL: CN230-75509.

LOCALIZACIÓN DEL CONTRATO: Municipio de Yondó Antioquia

2. RESUMEN EJECUTIVO

2.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO:	N° SAMC-004- 2025
CONTRATISTA:	SERTRANSUM S.A.S
NIT N°:	901.590.013-4
REPRESENTANTE LEGAL:	ROBERTO CAVAJAR ALVAREZ
NUMERO DE CONTACTO:	3011489775
DOMICILIO:	CALLE 45 41-13 BARRIO BRISAS DEL ORIENTE YONDÓ ANTIOQUIA
OBJETO CONTRATO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VEHÍCULOS DESTINADOS AL TRANSPORTE ESCOLAR INCLUYENDO SUMINISTRO DE REPUESTOS Y SERVICIO REQUERIDOS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA ASESORIA EDUCATIVA PARA LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: Servicio de Apoyo a la Permanencia a Través De la Estrategia de Transporte Escolar En el Municipio de Yondó. Y DE LA SECRETARIA DE DEPORTES, CULTURA Y TURISMO PARA LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: Apoyo Para El Fomento De Espacios Deportivos, Recreativos Y Lúdicos Para El Intercambio Intermunicipal Y Nacional Que Beneficien A La Población Deportista, Aficionada y/o En Aprendizaje Del Municipio De Yondó.
VALOR CONTRATO:	CIENTO SETENTA MILLONES DE PESOS M/C **($170.000.000)**
ACTA INICIO:	29 DE JULIO DE 2015
PLAZO DE EJECUCIÓN:	2 MESES
SUPERVISOR	DOCTOR URBANO JOSE VILLA RAMIREZ
INFORME PARCIAL:	19 DE AGOSTO DE 2025
VALOR PRESENTE INFORME:	$85.057.579
SALDO POR COBRAR:	$84.942.421

3. ASPECTOS ADMINISTRATIVO

3.1 MANEJO DE POLIZAS

El contratista tiene suscritas a favor del municipio de Yondó de Antioquia las Siguientes pólizas como amparo:

TABLA No.01 MANEJO DE POLIZAS				
POLIZAS SEGÚN CONTRATO SAMC 004/2025				
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL				
GARANTÍA	**NOMBRE ASEGURADORA**	**NUMERO POLIZA**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE VENCIMIENTO**
Predios, Labores y Operaciones	SOLIDARIA DE COLOMBIA	400-74-99400007704	18/07/2025	29/09/2025
POLIZA DE GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO				
GARANTÍA	**NOMBRE ASEGURADORA**	**NUMERO POLIZA**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE VENCIMIENTO**
Cumplimiento	SOLIDARIA DE COLOMBIA	400-74994000108854	18/07/2025	20/01/2026
Pago de salarios, prestaciones sociales			18/07/2025	20/09/2026
Calidad del servicio.			18/07/2025	20/03/2026

Fuente: Archivo Pólizas Solidaria de Colombia.

TABLA No.02 MANEJO DE POLIZAS				
POLIZAS SEGÚN ACTA DE INICIO SAMC 004/2025				
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL				
GARANTÍA	**NOMBRE ASEGURADORA**	**NUMERO POLIZA**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE VENCIMIENTO**
Predios, Labores y Operaciones	SOLIDARIA DE COLOMBIA	400-74-99400007704 Anexo: 2	29/07/2025	28/09/2025
POLIZA DE GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO				
GARANTÍA	**NOMBRE ASEGURADORA**	**NUMERO POLIZA**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE VENCIMIENTO**
Cumplimiento	SOLIDARIA DE COLOMBIA	400-74994000108854 ANEXO:1	29/07/2025	28/01/2026
Pago de salarios, prestaciones sociales			29/07/2025	28/09/2026
Calidad del servicio.			29/07/2025	28/03/2026

Fuente: Archivo Pólizas Solidaria de Colombia.

Para contrato en ejecución SAMC 004/2025, se solicitaron Pólizas de Garantía para la firma del Contrato y su actualización según firma de Acta de Inicio, a continuación, se enuncian las garantías:

- ***Responsabilidad civil extracontractual.***
- ***Garantía Única de Cumplimiento.***

4. RESUMEN AVANCE FISICO:

En la ejecución se presentó cronograma de cumplimiento de actividades y profesional a cargo en ingeniería Mecánica.

ITEM	ACTIVIDADES DEL SERVICIO	SECTOR
1	**SUMINISTRO DE REPUESTOS** BUS BLANCO OPERATIVO PLACA OSK 471 CHEVROLET - FRR MODELO 2023	**ASESORIA EDUCATIVA DE YONDÓ ANTIOQUIA**
1.1	**MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO** BUS BLANCO OPERATIVO PLACA OSK 471	
2	**SUMINISTRO REPUESTOS** BUS BLANCO OPERATIVO PLACA OSK 423 SCHOOL INTERNATIONAL/5900	
2.1	**MANO DE OBRA – MANTENIMIENTO** BUS BLANCO OPERATIVO PLACA OSK 423 SCHOOL INTERNATIONAL/5900	
3	**SUMINISTRO DE REPUESTOS** BUS AMARILLO OPERATIVO PLACA OSK 253	
3.1	**MANO DE OBRA – MANTENIMIENTO** BUS AMARILLO OPERATIVO PLACA OSK 253	
	ACTIVIDAD	
4	**SUMINISTRO DE REPUESTOS** BUS AMARILLO OPERATIVO PLACA OSK 254 FORD	**SECRETARIA DE DEPORTES, CULTURA Y TURISMO DEL MUNICIPIO DE** Yondó Antioquia
4.1	**MANO DE OBRA – MANTENIMIENTO** BUS AMARILLO OPERATIVO PLACA OSK 254 FORD	

SERTRANSUM S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS TRANSPORTES Y SUMINISTROS	INFORME TÉCNICO & DE OPERACIONES	Código: POSV-F-017
		Versión: 01
		Fecha: 27/12/2024
		Elaboró: Coordinador SSTA
		Aprobó: Gerente

ACTIVIDAD No.05
REGISTRO DE VEHICULOS SEGÚN CONTRATO SAMC 004-2025

SERTRANSUM S.A.S
EMPRESA DE SERVICIOS, TRANSPORTE Y SUMINISTROS

Servicio & Conectividad

REGISTRO
BUS OSK 471

301 1489775
301 1489808

info@sertransum.com
facturacion@sertransum.com
operaciones@sertransum.com

Calle 45 # 41 - 13
Barrio Brisas del Oriente
(Yondó / Antioquia)

SERTRANSUM S.A.S
EMPRESA DE SERVICIOS, TRANSPORTE Y SUMINISTROS

Servicio & Conectividad

REGISTRO DE VEHICULO DEL CONTRATO SAMC 004 DE 2025			
DATOS DEL VEHICULO			
Tipo Vehículo:	BUS	**Placa:**	OSK-471
Capacidad:	42	**Cilindraje:**	5193
Servicio:	OFICIAL	**No. Motor:**	4HK1-OPD371
Clase:	BUS	**Modelo:**	2023
Marca:	CHEVROLET	**No. Chasis:**	9GCFRR908PB502200
Blindado:	**N/A**	**Color:**	Multicolor
Combustible:	Diesel	**Propietario:**	Alcaldía Municipal de Yondó





SERTRANSUM S.A.S
EMPRESA DE SERVICIOS, TRANSPORTE Y SUMINISTROS

Servicio & Conectividad

DOCUMENTO	VIGENCIA		NOMBRE ASEGURADORA/CDA
	DESDE	HASTA	
	DÍA - MES - AÑO	DÍA - MES - AÑO	
SOAT	29/05/2025	28/04/2026	SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR S.A.
RTMEC	N/A	N/A	N/A

301 1489775
301 1489808
info@sertransum.com
facturacion@sertransum.com
operaciones@sertransum.com
Calle 45 # 41 - 13
Barrio Brisas del Oriente
(Yondó / Antioquia)



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10028008595

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
DSK471	CHEVROLET	FRR	2023

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
5.193	MULTICOLOR	OFICIAL

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
BUS	CERRADA	DIESEL	42

NÚMERO DE MOTOR: 4HK1-0PD371
REG: N
VIN: 9GCFRR908PB502200

NÚMERO DE SERIE: 9GCFRR908PB502200
REG: N
NÚMERO DE CHASIS: 9GCFRR908PB502200
REG: N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): MUNICIPIO DE YONDO
IDENTIFICACIÓN: NIT 890804265



RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE: ******
POTENCIA HP: 187

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 032022001471445
DE: I
FECHA IMPORT.: 18/10/2022
PUERTAS: 2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD
******

FECHA MATRÍCULA: 20/12/2022
FECHA EXP. LIC. TTO.: 21/12/2022
FECHA VENCIMIENTO: ******

ORGANISMO DE TRÁNSITO
INSP TTOYTTE BARRANCABERMEJA

LT03005552862

553

RUNT

Transporte

Consulta Automotores

Realizar otra consulta

Señor usuario si la información suministrada no corresponde con sus datos reales por favor comuníquese con la autoridad de tránsito en la cual solicitó su trámite.

PLACA DEL VEHÍCULO:

OSK471

NRO. DE LICENCIA DE TRÁNSITO:

10028008595

ESTADO DEL VEHÍCULO:

ACTIVO

TIPO DE SERVICIO:

Oficial

CLASE DE VEHÍCULO:

BUS

Información general del vehículo

MARCA:

CHEVROLET

LÍNEA:

554

FRR

MODELO:

2023

COLOR:

MULTICOLOR

NÚMERO DE SERIE:

9GCFRR908PB502200

NÚMERO DE MOTOR:

4HK1-0PD371

NÚMERO DE CHASIS:

9GCFRR908PB502200

NÚMERO DE VIN:

9GCFRR908PB502200

CILINDRAJE:

5193

TIPO DE CARROCERÍA:

CERRADA

TIPO COMBUSTIBLE:

DIESEL

FECHA DE MATRICULA INICIAL(DD/MM/AAAA):

20/12/2022

AUTORIDAD DE TRÁNSITO:

INSP TTOyTTE BARRANCABERMEJA

GRAVÁMENES A LA PROPIEDAD:

NO

CLÁSICO O ANTIGUO:

NO

REPOTENCIADO:

NO

REGRABACIÓN MOTOR (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN MOTOR

REGRABACIÓN CHASIS (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN CHASIS

REGRABACIÓN SERIE (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN SERIE

REGRABACIÓN VIN (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN VIN

VEHÍCULO ENSEÑANZA (SI/NO):

NO

PUERTAS:

2

Para conocer el historial de propietarios

*Consulte el **Histórico Vehicular** Aquí*

(https://www.runt.gov.co/actores/ciudadano/consulta-historico-vehicular)

506

Datos Técnicos del Vehículo

CAPACIDAD DE CARGA:

0

PESO BRUTO VEHICULAR:

10400

CAPACIDAD DE PASAJEROS:

CAPACIDAD PASAJEROS SENTADOS:

42

NÚMERO DE EJES:

2

Poliza SOAT

Número de poliza	Fecha expedición	Fecha inicio de vigencia	Fecha fin de vigencia	Código tarifa	Entidad expide SOAT	Estado
931001852500100	28/05/2025	29/05/2025	28/05/2026	621	SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR S.A	VIGENTE
39048870	18/04/2024	19/04/2024	18/04/2025	621	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	NO VIGENTE
1508005102680000	19/12/2022	20/12/2022	19/12/2023	431	LA PREVISORA S.A.COMPAÑIA DE SEGUROS	NO VIGENTE

Pólizas de Responsabilidad Civil

557

Certificado de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes (RTM)

Certificados de revisión técnico Ambiental o de Enseñanza

Solicitudes

Información Blindaje

Certificado de revisión de la DIJIN

Certificado de desintegración física

Compromiso de desintegración física total y Pólizas de Caución

Tarjeta de Operación

Limitaciones a la Propiedad

Garantías a Favor De

✔ Garantías Mobiliarias (Registro de la garantía en el RNGM por parte de RUNT / Registro del levantamiento a través del RNGM en el RUNT)

Autorización de registro inicial vehículo nuevo de carga

Autorización de registro inicial vehículo nuevo de carga INVC (15%)

Normalización y Saneamiento

Vehículo a desintegrar por proceso de normalización

Permiso de circulación restringida (PCR)

SERTRANSUM S.A.S
EMPRESA DE SERVICIOS, TRANSPORTE Y SUMINISTROS

Servicio & Conectividad

REGISTRO BUS OSK 423

301 1489775
301 1489808

info@sertransum.com
facturacion@sertransum.com
operaciones@sertransum.com

Calle 45 # 41 - 13
Barrio Brisas del Oriente
(Yondó / Antioquia)

REGISTRO DE VEHICULO DEL CONTRATO SAMC 004 DE 2025			
DATOS DEL VEHICULO			
Tipo Vehículo:	BUS	**Placa:**	OSK-423
Capacidad:	36	**Cilindraje:**	5193
Servicio:	OFICIAL	**No. Motor:**	4HK1-727978
Clase:	BUS	**Modelo:**	2019
Marca:	CHEVROLET	**No. Chasis:**	9GCFRR900KV010382
Blindado:	**N/A**	**Color:**	Blanco
Combustible:	Diesel	**Propietario:**	Alcaldía Municipal de Yondó





SERTRANSUM S.A.S
EMPRESA DE SERVICIOS, TRANSPORTE Y SUMINISTROS

Servicio & Conectividad

DOCUMENTO	VIGENCIA		NOMBRE ASEGURADORA/CDA
	DESDE	HASTA	
	DÍA - MES - AÑO	DÍA - MES - AÑO	
SOAT	12/04/2025	11/04/2026	LA PREVISORA S.A COMPAÑÍA DE SEGUROS
RTMEC	No Reporta	No Reporta	No Reporta

301 1489775
301 1489808

info@sertransum.com
facturacion@sertransum.com
operaciones@sertransum.com

Calle 45 # 41 - 13
Barrio Brisas del Oriente
(Yondó / Antioquia)

562

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10017246397

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
OSK423	CHEVROLET	FRR	2019

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
5.193	BLANCO	OFICIAL

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
BUS	CERRADA	DIESEL	36

NUMERO DE MOTOR: 4HK1-727978

REG: N

VIN: 9GCFRR900KB010382

NUMERO DE SERIE: 9GCFRR900KB010382

REG: N

NUMERO DE CHASIS: 9GCFRR900KB010382

REG: N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): MUNICIPIO DE YONDO

IDENTIFICACIÓN: NIT 890984265

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE: ******

POTENCIA HP: 187

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 032018001299241

I/E: I

FECHA IMPORT.: 14/06/2018

PUERTAS: 3

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA: 19/11/2018

FECHA EXP. LIC. TTO.: 19/11/2018

FECHA VENCIMIENTO: ******

ORGANISMO DE TRANSITO

INSP TTOYTTE BARRANCABERMEJA

LT01007841179

563

RUNT

Transporte

Consulta Automotores

Realizar otra consulta

Señor usuario si la información suministrada no corresponde con sus datos reales por favor comuníquese con la autoridad de tránsito en la cual solicitó su trámite.

PLACA DEL VEHÍCULO:

OSK423

NRO. DE LICENCIA DE TRÁNSITO:

10017246397

ESTADO DEL VEHÍCULO:

ACTIVO

TIPO DE SERVICIO:

Oficial

CLASE DE VEHÍCULO:

BUS

Información general del vehículo

MARCA:

CHEVROLET

LÍNEA:

FRR

2019

COLOR:

BLANCO

NÚMERO DE SERIE:

9GCFRR900KB010382

NÚMERO DE MOTOR:

4HK1-727978

NÚMERO DE CHASIS:

9GCFRR900KB010382

NÚMERO DE VIN:

9GCFRR900KB010382

CILINDRAJE:

5193

TIPO DE CARROCERÍA:

CERRADA

TIPO COMBUSTIBLE:

DIESEL

FECHA DE MATRICULA INICIAL(DD/MM/AAAA):

19/11/2018

AUTORIDAD DE TRÁNSITO:

INSP TTOyTTE BARRANCABERMEJA

GRAVÁMENES A LA PROPIEDAD:

NO

CLÁSICO O ANTIGUO:

NO

REPOTENCIADO:

REGRABACIÓN MOTOR (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN MOTOR

REGRABACIÓN CHASIS (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN CHASIS

REGRABACIÓN SERIE (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN SERIE

REGRABACIÓN VIN (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN VIN

VEHÍCULO ENSEÑANZA (SI/NO):

NO

PUERTAS:

3

Para conocer el historial de propietarios

*Consulte el **Histórico Vehicular** Aquí*

(https://www.runt.gov.co/actores/ciudadano/consulta-historico-vehicular)

Datos Técnicos del Vehículo

CAPACIDAD DE CARGA:

0

566

10400

CAPACIDAD DE PASAJEROS:

CAPACIDAD PASAJEROS SENTADOS:

36

NÚMERO DE EJES:

2

Poliza SOAT

Número de poliza	Fecha expedición	Fecha inicio de vigencia	Fecha fin de vigencia	Código tarifa	Entidad expide SOAT	Estado
4308006702978000	11/04/2025	12/04/2025	11/04/2026	430	LA PREVISORA S.A.COMPAÑIA DE SEGUROS	VIGENTE
7008004180116001	24/10/2022	15/11/2022	14/11/2023	431	LA PREVISORA S.A.COMPAÑIA DE SEGUROS	NO VIGENTE
910444	29/04/2021	15/11/2021	14/11/2022	431	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA	NO VIGENTE
14193100000050	05/11/2020	15/11/2020	14/11/2021	430	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	NO VIGENTE
14138000003400	13/11/2019	15/11/2019	14/11/2020	621	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	NO VIGENTE

Pólizas de Responsabilidad Civil

Certificado de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes (RTM)

Certificados de revisión técnico Ambiental o de Enseñanza

Solicitudes

Información Blindaje

Certificado de revisión de la DIJIN

Certificado de desintegración física

Compromiso de desintegración física total y Pólizas de Caución

Tarjeta de Operación

Limitaciones a la Propiedad

Garantías a Favor De

✔ Garantías Mobiliarias (Registro de la garantía en el RNGM por parte de RUNT / Registro del levantamiento a través del RNGM en el RUNT)

Autorización de registro inicial vehículo nuevo de carga

Autorización de registro inicial vehículo nuevo de carga INVC (15%)

Normalización y Saneamiento

Vehículo a desintegrar por proceso de normalización

Permiso de circulación restringida (PCR)

SERTRANSUM S.A.S
EMPRESA DE SERVICIOS, TRANSPORTE Y SUMINISTROS

Servicio & Conectividad

REGISTRO BUS OSK 253

301 1489775
301 1489808

info@sertransum.com
facturacion@sertransum.com
operaciones@sertransum.com

Calle 45 # 41 - 13
Barrio Brisas del Oriente
(Yondó / Antioquia)

SERTRANSUM S.A.S
EMPRESA DE SERVICIOS, TRANSPORTE Y SUMINISTROS

Servicio & Conectividad

REGISTRO DE VEHICULO DEL CONTRATO SAMC 004 DE 2025			
DATOS DEL VEHICULO			
Tipo Vehículo:	BUS	**Placa:**	OSK-253
Capacidad:	40	**Cilindraje:**	5900
Servicio:	OFICIAL	**No. Motor:**	362M2U01
Clase:	SCHOLL BUS	**Modelo:**	1994
Marca:	INTERNATIONAL	**No. Chasis:**	RH552515
Blindado:	**N/A**	**Color:**	Amarillo
Combustible:	Diesel	**Propietario:**	Alcaldia Municipal de Yondó





301 1489775
301 1489808

info@sertransum.com
facturacion@sertransum.com
operaciones@sertransum.com

Calle 45 # 41 - 13
Barrio Brisas del Oriente
(Yondó / Antioquia)

DOCUMENTO	VIGENCIA		NOMBRE ASEGURADORA/CDA
	DESDE	HASTA	
	DÍA - MES - AÑO	DÍA - MES - AÑO	
SOAT	19/04/2025	19/04/2026	LA PREVISORA S.A COMPAÑÍA DE SEGUROS
RTMEC	07/03/2025	07/03/2026	CDA-EL BOSTON

571

REPUBLICA DE COLOMBIA - MINISTERIO DE TRANSPORTE
DIRECCION GENERAL
TRANSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR

1557703

LICENCIA DE TRANSITO No.

PLACA UNICA	MARCA	LINEA	CILINDRAJE	POTENCIA	MODELO
OSK253	INTERNATION	SCHOOL BUS/5900			1994

CLASE DE VEHICULO	COLOR(ES)
BUS	AMARILLO

SERVICIO	CARROCERIA TIPO	No. PUERTAS
OFICIAL	CERRADO	2

NUMERO DE MOTOR	R.	NUMERO DE SERIE	P
362GM2U01		1HVBBPLL4RH552515	

NUMERO DE CHASIS	R.	CAP. TON/PSJS	PESO BRUTO VEHICULAR
RH552515		40	0.00 TN

DISTANCIA ENTRE EJES	VOLADIZO POSTERIOR	No. EJES
0.00		0.00 2

ANCHO (m)	ALTO (m)	LARGO (m)
0.00	0.00 0.00	30.000

ACTA O MANIFIESTO	DION IMPRTC.	NUMERO	CIUDAD	DIA	MES	AÑO
XX		23831012069012	CARTAGENA	20	12	2006

EL PESO BRUTO VEHICULAR PARA VEHICULOS ARTICULADOS SERA ESTIPULADO EN EL REGISTRO NACIONAL DE REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES Y SIMILARES

M2-LAM

IMPRESO POR FORVAL

LICENCIA DE TRANSITO No. 07-6808

1557703

PROPIETARIO APELLIDOS Y NOMBRE

ALCALDIA MUNICIPAL DE YONDO

IDENTIFICACION	TIPO	C.C.		NIT	X	C.E.	OTRO
890984265	No						

DIRECCION

PALACIO MUNICIPAL

CIUDAD

YONDO - CASABE - ANTIOQUIA

TELEFONO

8325121

ULTIMO TRAMITE

1 MATRICULA INICIAL

ORGANISMO DE TRANSITO

BARRANCABERMEJA

LIMITACION A LA PROPIEDAD

FECHA DE EXPEDICION

DIA	MES	AÑO
10	MAY	2007

EMPERATRIZ AVILA NORIEGA
COORD. SECCION MATRICULAS

FIRMA Y NOMBRE FUNCIONARIO AUTORIZADO
SELLO DE LA OFICINA DE TRANSITO

572

RUNT

Transporte

Consulta Automotores

Realizar otra consulta

Señor usuario si la información suministrada no corresponde con sus datos reales por favor comuníquese con la autoridad de tránsito en la cual solicitó su trámite.

PLACA DEL VEHÍCULO:

OSK253

NRO. DE LICENCIA DE TRÁNSITO:

0001557703

ESTADO DEL VEHÍCULO:

ACTIVO

TIPO DE SERVICIO:

Oficial

CLASE DE VEHÍCULO:

BUS

Información general del vehículo

MARCA:

INTERNATIONAL

LÍNEA:

SIN LINEA

MODELO:

575

COLOR:

AMARILLO

NÚMERO DE SERIE:

1HVBBPLL4RH552515

NÚMERO DE MOTOR:

362GM2U01

NÚMERO DE CHASIS:

RH552515

NÚMERO DE VIN:

CILINDRAJE:

5900

TIPO DE CARROCERÍA:

CERRADA

TIPO COMBUSTIBLE:

DIESEL

FECHA DE MATRICULA INICIAL(DD/MM/AAAA):

10/05/2007

AUTORIDAD DE TRÁNSITO:

INSP TTOyTTE BARRANCABERMEJA

GRAVÁMENES A LA PROPIEDAD:

NO

CLÁSICO O ANTIGUO:

NO

REPOTENCIADO:

NO

REGRABACIÓN MOTOR (SI/NO):

NRO. REGRABACIÓN MOTOR

REGRABACIÓN CHASIS (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN CHASIS

REGRABACIÓN SERIE (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN SERIE

REGRABACIÓN VIN (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN VIN

VEHÍCULO ENSEÑANZA (SI/NO):

NO

PUERTAS:

4

Para conocer el historial de propietarios

*Consulte el **Histórico Vehicular** Aquí*

(https://www.runt.gov.co/actores/ciudadano/consulta-historico-vehicular)

Datos Técnicos del Vehículo

CAPACIDAD DE CARGA:

0 KILO

PESO BRUTO VEHICULAR:

CAPACIDAD DE PASAJEROS:

40

CAPACIDAD PASAJEROS SENTADOS:

40

NÚMERO DE EJES:

2

Poliza SOAT

Número de poliza	Fecha expedición	Fecha inicio de vigencia	Fecha fin de vigencia	Código tarifa	Entidad expide SOAT	Estado
4308006702576000	11/04/2025	19/04/2025	18/04/2026	430	LA PREVISORA S.A.COMPAÑIA DE SEGUROS	VIGENTE
39048624	18/04/2024	19/04/2024	18/04/2025	622	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	NO VIGENTE
7008004180113000	13/10/2022	14/10/2022	13/10/2023	431	LA PREVISORA S.A.COMPAÑIA DE SEGUROS	NO VIGENTE
910437	23/04/2021	02/06/2021	01/06/2022	431	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA	NO VIGENTE
14249800001350	01/06/2020	02/06/2020	01/06/2021	430	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	NO VIGENTE

Pólizas de Responsabilidad Civil

Certificado de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes (RTM)

Tipo Revisión	Fecha Expedición	Fecha Vigencia	CDA expide RTM	Vigente	Nro. certificado	Información consistente	Acciones
REVISION TECNICO-MECANICO	07/03/2025	07/03/2026	CDA EL BOSTON	SI	180057384	SI	

576

Tipo Revisión	Fecha Expedición	Fecha Vigencia	CDA expide RTM	Vigente	Nro. certificado	Información consistente	Acciones
REVISION TECNICO-MECANICO	19/01/2023	19/01/2024	CDA EL BOSTON	NO	164106676	SI	
REVISION TECNICO-MECANICO	31/05/2019	31/05/2020	CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ YARIGUIES	NO	141726699	SI	
REVISION TECNICO-MECANICO	02/06/2018	02/06/2019	CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ YARIGUIES	NO	136237015	NO	
REVISION TECNICO-MECANICO	08/09/2017	02/06/2018	CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ YARIGUIES	NO	130911298		

Certificados de revisión técnico Ambiental o de Enseñanza

Solicitudes

Información Blindaje

Certificado de revisión de la DIJIN

Certificado de desintegración física

Compromiso de desintegración física total y Pólizas de Caución

Tarjeta de Operación

Limitaciones a la Propiedad

Garantías a Favor De

527

✔ Garantías Mobiliarias (Registro de la garantía en el RNGM por parte de RUNT / Registro del levantamiento a través del RNGM en el RUNT)

Autorización de registro inicial vehículo nuevo de carga

Autorización de registro inicial vehículo nuevo de carga INVC (15%)

Normalización y Saneamiento

Vehículo a desintegrar por proceso de normalización

Permiso de circulación restringida (PCR)

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 180057384

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA EL BOSTON

NIT: 901433727

No. de Certificado de Acreditación: 21-CDA-075

Fecha de expedición: 2025/03/07

Fecha de vencimiento: 2026/03/07

DATOS VEHÍCULO

PLACA: OSK253

CLASE: BUS

MARCA: INTERNATIONAL

MODELO: 1994

SERVICIO: Oficial

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 5900

NRO. MOTOR: 362GM2U01

NRO. CHASIS: RH552515

VIN:

LÍNEA: SIN LINEA

COLOR: AMARILLO

NOMBRE PROPIETARIO: MUNICIPIO DE YONDO

FIRMA DEL RESPONSABLE

WILSON BUENO CALDERON

SERTRANSUM S.A.S
EMPRESA DE SERVICIOS, TRANSPORTE Y SUMINISTROS

Servicio & Conectividad

REGISTRO BUS OSK 254

301 1489775
301 1489808

info@sertransum.com
facturacion@sertransum.com
operaciones@sertransum.com

Calle 45 # 41 - 13
Barrio Brisas del Oriente
(Yondó / Antioquia)

57

REGISTRO DE VEHICULO DEL CONTRATO SAMC 004 DE 2025			
DATOS DEL VEHICULO			
Tipo Vehículo:	BUS	**Placa:**	OSK-254
Capacidad:	40	**Cilindraje:**	8200
Servicio:	OFICIAL	**No. Motor:**	45036923
Clase:	BUS	**Modelo:**	1995
Marca:	FORD	**No. Chasis:**	SVA12580
Blindado:	**N/A**	**Color:**	Amarillo
Combustible:	Diesel	**Propietario:**	Alcaldia Municipal de Yondó

DOCUMENTO	**VIGENCIA**		**NOMBRE ASEGURADORA/CDA**
	DESDE	**HASTA**	
	DÍA - MES - AÑO	**DÍA - MES - AÑO**	
SOAT	No Reporta	No Reporta	No Reporta
RTMEC	No Reporta	**07/03/2026**	No Reporta

581

RUNT

Transporte

Consulta Automotores

Realizar otra consulta

Señor usuario si la información suministrada no corresponde con sus datos reales por favor comuníquese con la autoridad de tránsito en la cual solicitó su trámite.

PLACA DEL VEHÍCULO:

OSK254

NRO. DE LICENCIA DE TRÁNSITO:

0001557705

ESTADO DEL VEHÍCULO:

ACTIVO

TIPO DE SERVICIO:

Oficial

CLASE DE VEHÍCULO:

BUS

Información general del vehículo

MARCA:

FORD

LÍNEA:

SIN LINEA

MODELO:

582

COLOR:

AMARILLO

NÚMERO DE SERIE:

1FDXBB0CXSVA12580

NÚMERO DE MOTOR:

45036923

NÚMERO DE CHASIS:

SVA12580

NÚMERO DE VIN:

CILINDRAJE:

8200

TIPO DE CARROCERÍA:

CERRADA

TIPO COMBUSTIBLE:

DIESEL

FECHA DE MATRICULA INICIAL(DD/MM/AAAA):

10/05/2007

AUTORIDAD DE TRÁNSITO:

INSP TTOyTTE BARRANCABERMEJA

GRAVÁMENES A LA PROPIEDAD:

NO

CLÁSICO O ANTIGUO:

NO

REPOTENCIADO:

NO

REGRABACIÓN MOTOR (SI/NO):

NRO. REGRABACIÓN MOTOR

REGRABACIÓN CHASIS (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN CHASIS

REGRABACIÓN SERIE (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN SERIE

REGRABACIÓN VIN (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN VIN

VEHÍCULO ENSEÑANZA (SI/NO):

NO

PUERTAS:

Para conocer el historial de propietarios

*Consulte el **Histórico Vehicular** Aquí*

(https://www.runt.gov.co/actores/ciudadano/consulta-historico-vehicular)

Datos Técnicos del Vehículo

CAPACIDAD DE CARGA:

0 KILO

PESO BRUTO VEHICULAR:

CAPACIDAD DE PASAJEROS:

40

504

40

NÚMERO DE EJES:

Poliza SOAT

Número de poliza	Fecha expedición	Fecha inicio de vigencia	Fecha fin de vigencia	Código tarifa	Entidad expide SOAT	Estado
7008004180112000	13/10/2022	14/10/2022	13/10/2023	431	LA PREVISORA S.A.COMPAÑIA DE SEGUROS	NO VIGENTE
910442	29/04/2021	20/09/2021	19/09/2022	431	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA	NO VIGENTE
14193100000040	08/09/2020	20/09/2020	19/09/2021	430	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	NO VIGENTE
1008004242455000	19/09/2019	20/09/2019	19/09/2020	431	LA PREVISORA S.A.COMPAÑIA DE SEGUROS	NO VIGENTE
1130434	17/09/2018	20/09/2018	19/09/2019	430	HDI SEGUROS COLOMBIA S.A.	NO VIGENTE

Pólizas de Responsabilidad Civil

No se encontró información registrada en el RUNT.

Certificado de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes (RTM)

Tipo Revisión	Fecha Expedición	Fecha Vigencia	CDA expide RTM	Vigente	Nro. certificado	Información consistente	Acciones
REVISION TECNICO-MECANICO	21/01/2023	21/01/2024	CDA EL BOSTON	NO	164157915	SI	
REVISION TECNICO-	10/09/2014	10/09/2015	CENTRO DE DIAGNOSTICO	NO	117928127	SI	

Tipo Revisión	Fecha Expedición	Fecha Vigencia	CDA expide RTM	Vigente	Nro. certificado	Información consistente	Acciones
REVISION TECNICO-MECANICO	06/09/2013	06/09/2014	CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ YARIGUIES	NO	113862393	SI	

Certificados de revisión técnico Ambiental o de Enseñanza

Solicitudes

Información Blindaje

Certificado de revisión de la DIJIN

Certificado de desintegración física

Compromiso de desintegración física total y Pólizas de Caución

Tarjeta de Operación

Limitaciones a la Propiedad

Garantías a Favor De

✔ Garantías Mobiliarias (Registro de la garantía en el RNGM por parte de RUNT / Registro del levantamiento a través del RNGM en el RUNT)

Autorización de registro inicial vehículo nuevo de carga

Autorización de registro inicial vehículo nuevo de carga INVC (15%)

586

Normalización y Saneamiento

Vehículo a desintegrar por proceso de normalización

Permiso de circulación restringida (PCR)

SERTRANSUM S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS TRANSPORTES Y SUMINISTROS	INFORME TÉCNICO & DE OPERACIONES	Código: POSV-F-017
		Versión: 01
		Fecha: 27/12/2024
		Elaboró: Coordinador SSTA
		Aprobó: Gerente

INFORME DE ACTIVIDADES No.06

301 1489775

info@sertransum.com
operaciones@sertransum.com
facturacion@sertransum.com

Calle 45 # 41 - 13
Barrio Brisas del Oriente
(Yondó / Antioquia)

6. ACTIVIDADES REALIZADAS

En el desarrollo de las actividades del contrato se ejecutó las siguientes actividades compuestas por suministro de repuestos, acompañado de mano de obra (Mantenimiento Preventivo y Correctivo). Periodo 29 de julio al 19 de agosto de 2025.

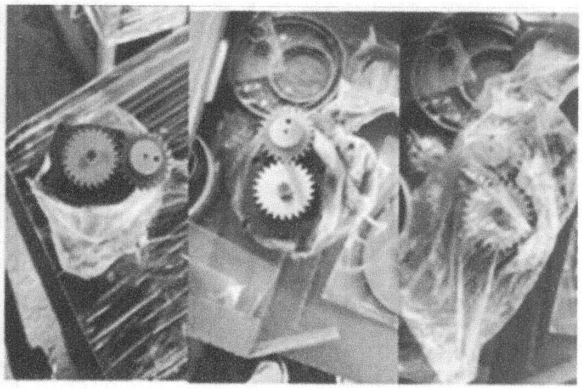
1. BUS BLANCO OPERATIVO PLACA OSK 471 CHEVROLET - FRR MODELO 2023		
SUMINISTRO DE REPUESTOS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
Amortiguadores delanteros Ref:900001	UNIDAD	4
Espirales Ref:2022-SR	UNIDAD	4
Chupas de Frenos Ref:FRR	UNIDAD	2
Filtro de aire acondicionado Ref:447220-1321	UNIDAD	3
Vidrio Frontal Ref:UACFA 10505	UNIDAD	1
Motor limpiaparabrisas Ref: AGC123456	UNIDAD	1
Cuchillas limpiaparabrisa Ref:Bosch0390201547	UNIDAD	2
Material de soldadura Ref: Estandar	UNIDAD	1
Kit de carretera	UNIDAD	1
Extintor 20 LB	UNIDAD	1
Correa de alternador	UNIDAD	1
Aceite motor Ref:15W-40	UNIDAD	12
Filtro de aceite Ref:51348	UNIDAD	6
Cinta rollo Ref:3M4490	ROLLO	1
Tornillos Ref: Estandar	CAJA	1
Guantes Ref:SIL-2024	CAJA	2
Silicona Gra/	TUBO	2
Grasa TEF/	LIBRA	3
Teflón Rollo 3/4 x 10 mts	ROLLO	1
Trapo industrial X 25Kg	UNIDAD	50
Aserrín X 25 Kg	BOLSA	2
Tela oleofílica 40X50Cm	ROLLO	1

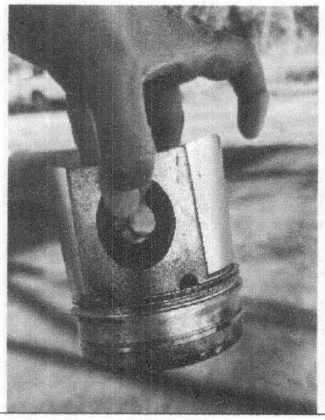
SERTRANSUM S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS TRANSPORTES Y SUMINISTROS	INFORME TÉCNICO & DE OPERACIONES	Código: POSV-F-017 Versión: 01 Fecha: 27/12/2024 Elaboró: Coordinador SSTA Aprobó: Gerente

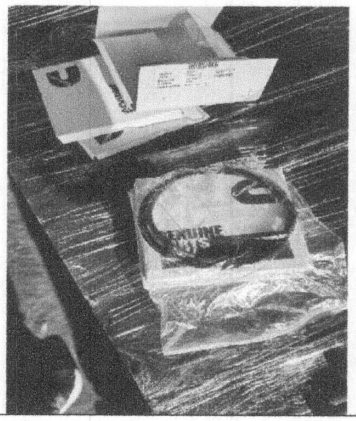
Juego de bandas Ref:39590/20	UNIDAD	4
Rodillos y pistas Ref: FRR	UNIDAD	2
Blower Ref:Universal	UNIDAD	3
Pasadores externos	UNIDAD	4
Pasadores Internos	UNIDAD	4
Retenedores Ref:000129	UNIDAD	2
Líquidos para frenos ¼	UNIDAD	2
Valvulina Ref:SP250	GALON	1
Filtro de acpm Ref;P550218	HORAS	1
Filtro de aceite Ref:hcx 23	UNIDAD	3
Refrigerante	GALON	3

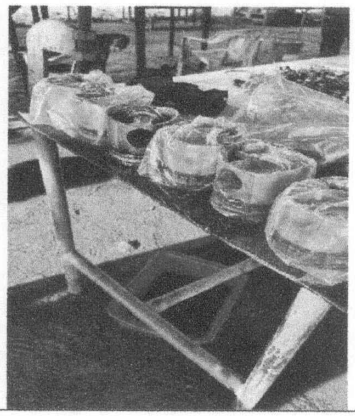
REGISTRO FOTOGRAFICO











SERTRANSUM S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS TRANSPORTES Y SUMINISTROS	INFORME TÉCNICO & DE OPERACIONES	Código: POSV-F-017 Versión: 01 Fecha: 27/12/2024 Elaboró: Coordinador SSTA Aprobó: Gerente

1.1 MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO BUS BLANCO OPERATIVO PLACA OSK 471		
MANTENIMIENTO DE VOLANTE	**SERVICIO**	1

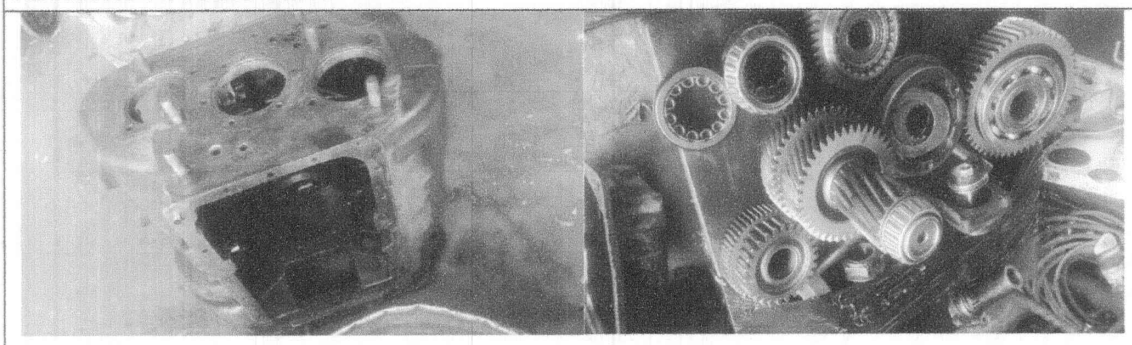
En el desarrollo de las actividades se ejecutó mantenimiento de Volante del Vehículo según placas **PLACA OSK 471:**

Durante la actividad de mantenimiento se realizaron las siguientes acciones:

1. Inspección visual: Revisar conexiones, mangueras y componentes en busca de desgaste, fugas o daños.
2. Revisión de fluidos: Verificar y rellenar el nivel del líquido de dirección asistida.
3. Chequeo de componentes: Examinar la bomba de dirección, la cremallera, los terminales de dirección, las barras de acoplamiento, y los bujes para detectar cualquier desgaste o daño.
4. Alineación y balanceo: Un alineado y balanceo profesional de las ruedas es fundamental para prevenir vibraciones y el desgaste irregular de los neumáticos, lo que afecta directamente el sistema de dirección.

Recomendaciones adicionales: Evita girar el volante con el bus detenido, Cuidado al pasar por baches, Capacitación del conductor,
Llevar un registro: Mantén un registro detallado de todas las inspecciones y reparaciones realizadas. Esto te ayudará a establecer un calendario de mantenimiento preventivo y a identificar patrones de fallas.

REGISTRO FOTOGRAFICO.

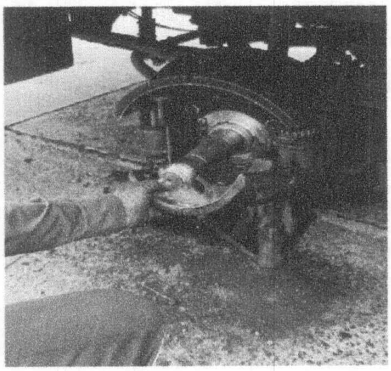


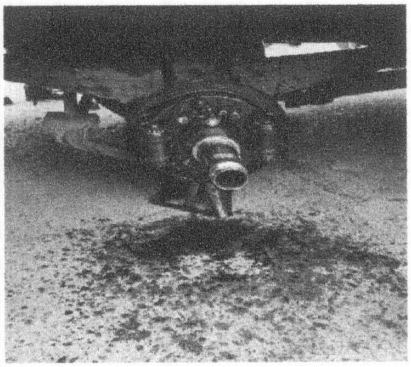
MANTENIMIENTO DE CILINDROS	**SERVICIO**	**CANTIDAD 1**

En el desarrollo de las actividades se ejecutó mantenimiento de Cilindros y sus componentes:

1. Pistones y Anillos: Se revisan los pistones para detectar rayaduras, deformaciones o signos de sobrecalentamiento. Los anillos (segmentos) se inspeccionan para ver si tienen desgaste irregular o si están pegados en las ranuras del pistón.
2. Los anillos son críticos. El anillo superior (de compresión) sella la cámara de combustión para que no se pierda la potencia. El anillo inferior (rascador de aceite) evita que el aceite suba a la cámara de combustión y se queme.
3. Paredes del Cilindro: Rectificación y bruñido: Si las paredes están rayadas o desgastadas, se realiza la rectificación. Este proceso utiliza una máquina para agrandar el cilindro y dejar una superficie perfectamente lisa. Luego, se hace un bruñido (honing), que crea un patrón microscópico de surcos para que los nuevos anillos se asienten correctamente y el aceite se distribuya de forma adecuada.

REGISTRO FOTOGRAFICO





RODAMIENTO	UNIDAD	1

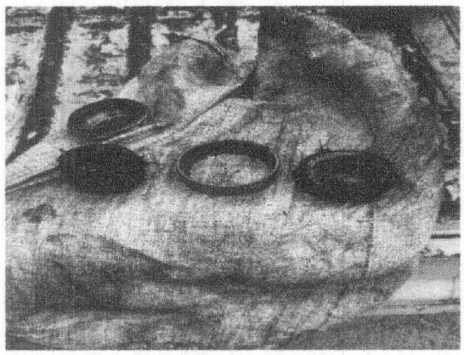
En el desarrollo de las actividades de Mano de Obra y Componentes, se ejecutaron las siguientes actividades:

MANTENIMIENTO RODAMIENTO CORRECTIVO:

1. **Diagnóstico:** El mecánico profesional utilizó herramientas y su experiencia para identificar la falla, a menudo verificando la holgura de la rueda o escuchando ruidos inusuales.
2. **Desmontaje y reemplazo:** Levantar el bus, quitar la rueda, desmontar el cubo, extraer el rodamiento viejo y limpiar a fondo la cavidad. Luego, se debe instalar el nuevo rodamiento con herramientas de presión específicas para evitar dañarlo.

3. **Limpieza y re-engrasado:** En un mantenimiento preventivo, se extraen, se limpian a fondo, se inspeccionan y se vuelven a engrasar los rodamientos. Si se encuentran signos de desgaste, se procede al reemplazo.
4. **Reemplazo de retenes o sellos:** Es una buena práctica reemplazar los sellos de los rodamientos cada vez que se desmontan. Un sello defectuoso permite que la humedad y la suciedad entren, lo que rápidamente dañará el rodamiento.

REGISTRO FOTOGRAFICO.





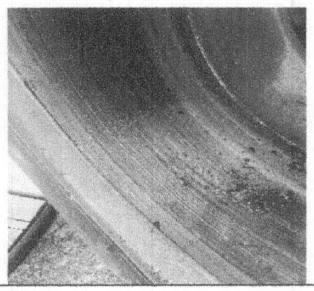
CALIBRAR BANDAS	SERVICIO	CANTIDAD 1

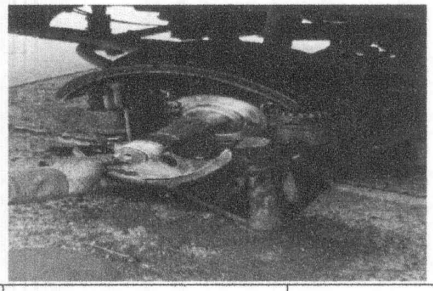
En el desarrollo de las actividades de mantenimiento correctivo se ejecutaron las siguientes acciones:

Proceso de calibración y mano de obra:

La calibración de las bandas de freno en el bus el mecánico debe inspeccionar el estado de las bandas y los tambores. Antes esta necesidad se ejecutó calibración de bandas y mantenimiento de los tambores.

REGISTRO FOTOGRAFICO





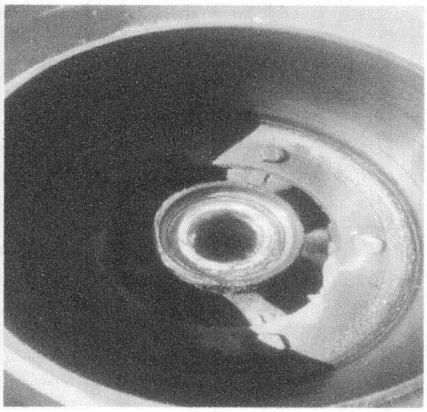
MANO DE OBRA HORA	HORAS	60

En el desarrollo de las horas de trabajo se sujetaron a la valoración, diagnóstico y ejecución de acciones de mantenimiento para el bus PLACA OSK 471, los insumos de

repuestos suministrados, Herramientas y equipamiento, para cada de las actividades de mantenimiento requeridos en el servicio, dejando como calidad y servicio eficiencia y tiempos de entrega, además las garantías.
Cada vehículo posee una ficha información técnica y datos de sus documentos legales.

REGISTRO FOTOGRAFICO





MANTENIMIENTO CAJA DE TRANSMISIÓN	UNIDAD	CANTIDAD 1

En el desarrollo de las actividades de mantenimiento preventivo a la caja de transmisión, se ejecutaron las siguientes acciones:

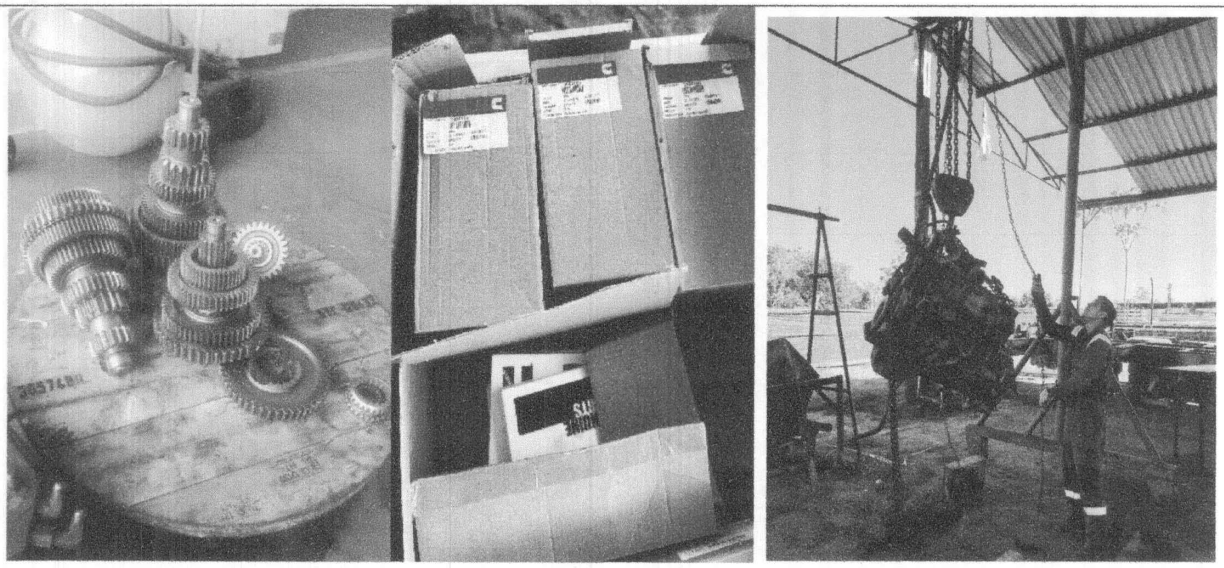
Inspección visual: Revisa la caja de transmisión en busca de fugas. Si ves manchas de aceite debajo del vehículo.
Actividades: Cambio de valvulina, Revisión del Nivel y Estado del Embrague, Inspección de los Sincronizadores, Revisión de los Retenes, Revisión del Cableado y Varillaje de la Palanca de Cambios

Recomendaciones Generales
Estas prácticas aplican en transmisiones y ayudan a prolongar su vida útil:

- Evita el sobrecalentamiento
- No ignores los ruidos extraños
- Conduce suavemente.
- Usa los fluidos correctos.

SERTRANSUM S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS TRANSPORTES Y SUMINISTROS	INFORME TÉCNICO & DE OPERACIONES	Código: POSV-F-017 Versión: 01 Fecha: 27/12/2024 Elaboró: Coordinador SSTA Aprobó: Gerente

REGISTRO FOTOGRAFICO

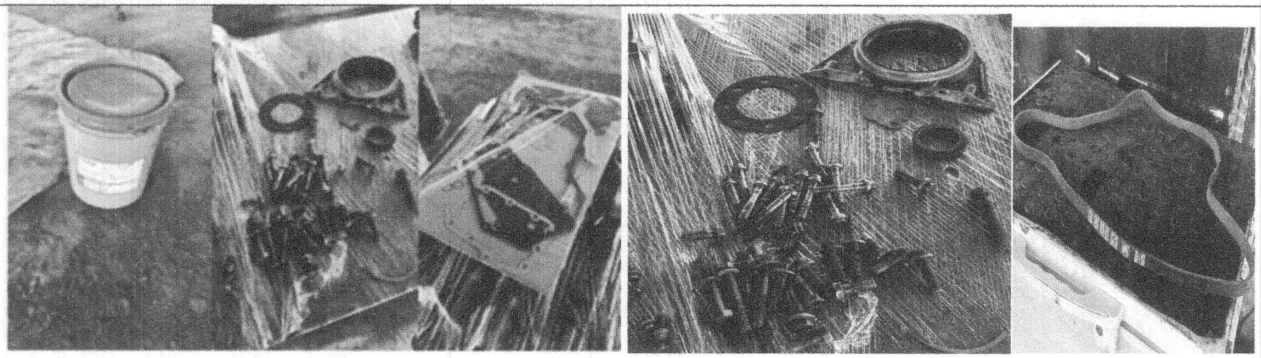


2. BUS BLANCO OPERATIVO PLACA OSK 423 SCHOOL INTERNATIONAL/5900		
CONCEPTO	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
Chupas para frenos Ref:TRA-2024	UNIDAD	2
Filtro de aire acondicionado	UNIDAD	3
Motor limpiaparabrisas	UNIDAD	1
Cuchillas limpiaparabrisas Ref:2032XX FX BEST	UNIDAD	2
Material de soldadura Ref: 39590/20	UNIDAD	1
Correa de alternador Ref:89063470	UNIDAD	1
Aceite motor Ref:51348	UNIDAD	12
Filtro de aceite Ref:hcx 23	UNIDAD	6
Rodamiento	UNIDAD	1
Tornillos	UNIDAD	1
Guantes Ref.: 00011-7	CAJA	2
Silicona Gral	UNIDAD	2
Grasa Ref:Tef-2024	UNIDAD	3

SERTRANSUM S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS TRANSPORTES Y SUMINISTROS	INFORME TÉCNICO & DE OPERACIONES	Código: POSV-F-017 Versión: 01 Fecha: 27/12/2024 Elaboró: Coordinador SSTA Aprobó: Gerente

Teflón rollo 3/4 x 10 mts	UNIDAD	1
Trapo	UNIDAD	50
Cinturón de seguridad	UNIDAD	1
Tela oleofílica rollo Ref:2032XX FX BEST	ROLLO	1
Juego de bandas Ref:39590/20	UNIDAD	4
Rodillos y pistas Ref:39590/21	UNIDAD	2
Puntera cromada	UNIDAD	1
Rodamiento	UNIDAD	4

REGISTRO FOTOGRAFICOS



MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO BUS BLANCO OPERATIVO PLACA OSK 423		
MANO DE OBRA	**HORAS**	**80**

En el desarrollo de las horas de trabajo se sujetaron a la valoración, diagnóstico y ejecución de acciones de mantenimiento para el bus PLACA OSK423, los insumos de repuestos suministrados, Herramientas y equipamiento, para cada de las actividades de mantenimiento requeridos en el servicio, dejando como calidad y servicio eficiencia y tiempos de entrega, además las garantías.
Cada vehículo posee una ficha información técnica y datos de sus documentos legales

MANTENIMIENTO CAJA DE TRANSMISIÓN	**SERVICIO**	**1**

En el desarrollo de las actividades de mantenimiento preventivo a la caja de transmisión, se ejecutaron las siguientes acciones:

Inspección visual: Revisa la caja de transmisión en busca de fugas. Si ves manchas de aceite debajo del vehículo.

Actividades: Cambio de valvulina, Revisión del Nivel y Estado del Embrague, Inspección de los Sincronizadores, Revisión de los Retenes, Revisión del Cableado y Varillaje de la Palanca de Cambios

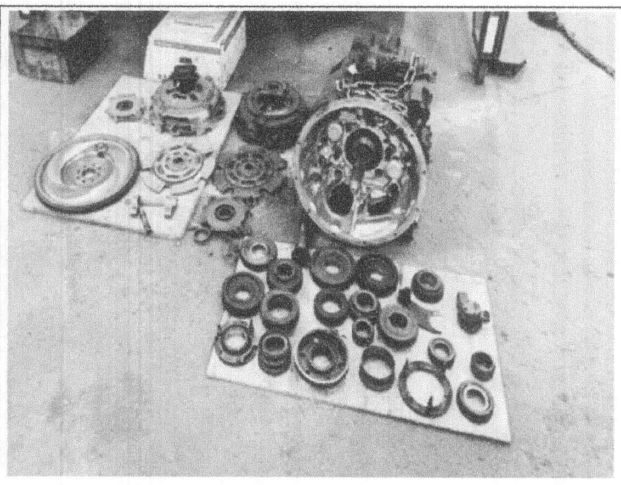
Recomendaciones Generales

Estas prácticas aplican en transmisiones y ayudan a prolongar su vida útil:

- Evita el sobrecalentamiento
- No ignores los ruidos extraños
- Conduce suavemente.
- Usa los fluidos correctos.

REGISTO FOTOGRAFICO



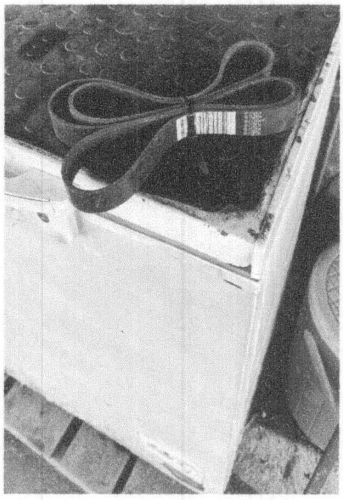
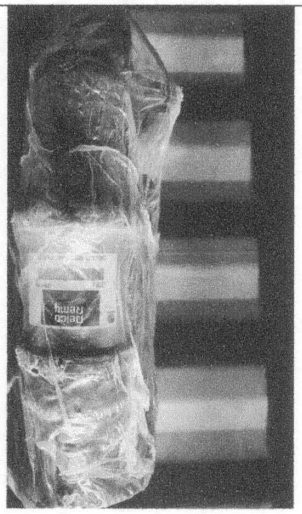


3. BUS AMARILLO OPERATIVO PLACA OSK 253		
CONCEPTO	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
Amortiguadores delanteros Ref: 900001	UNIDAD	4
Resortes Ref:4028	UNIDAD	4
Chupas de Frenos Ref:45G041	UNIDAD	2
Prensa y disco de clouchs Fel-Pro TCS45135	UNIDAD	1
Plumillas limpia parabrisas Ref:51348	UNIDAD	2

SERTRANSUM S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS TRANSPORTES Y SUMINISTROS	INFORME TÉCNICO & DE OPERACIONES	Código: POSV-F-017 Versión: 01 Fecha: 27/12/2024 Elaboró: Coordinador SSTA Aprobó: Gerente

Material de soldadura Ref:21211	UNIDAD	2
Kit de carretera	UNIDAD	1
Extintor 20 LB	UNIDAD	1
Correa de alternador Ref:60584	UNIDAD	1
Aceite motor galones Ref;3M 1710	GALON	12
Filtro de aceite	UNIDAD	6
Rodamiento	PAR	1
Tornillos caja Ref;5699	TUBO	1
Guantes par caja Ref:Beg litio 5 lbs	FRASCO	2
Silicona tubo	ROLLO	2
Grasa tubo	UNIDAD	3
Teflón rollo 3/4 x 10 mts	ROLLO	1
Trapo industrial 50 unidades	ROLLO	50
Cinturón de seguridad	UNIDAD	1
Tela oleofílica rollo Ref:2032XX FX BEST	UNIDAD	1
Juego de bandas Ref:39590/20	UNIDAD	4
Rodillos y pistas Ref:39590/21	UNIDAD	2
puntera cromada	UNIDAD	1
Rodamientos Internas Ref;0000012/8	UNIDAD	4
Retenedores Ref.: 000129	UNIDAD	2
Líquidos para frenos	GALON	2
Valvulina	GALON	1
Filtro de acpm Ref:P550218	UNIDAD	1
Filtro Hcx23	UNIDAD	3
Refrigerante acdelco	UNIDAD	3
Prensa y disco Ref.Conjunto d1 466 1" X 1 ¾	UNIDAD	1
Rodamiento	UNIDAD	1
Exhosto cromado Ref:1344	UNIDAD	1
REGISTRO FOTOGRAFICO		

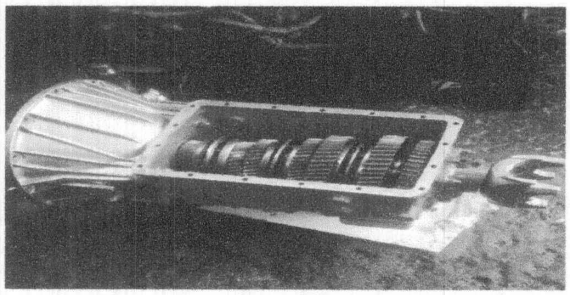
SERTRANSUM S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS TRANSPORTES Y SUMINISTROS	INFORME TÉCNICO & DE OPERACIONES	Código: POSV-F-017 Versión: 01 Fecha: 27/12/2024 Elaboró: Coordinador SSTA Aprobó: Gerente

3.1 MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO BUS AMARILLO OPERATIVO PLACA OSK 253		
MANTENIMIENTO DE TRANSMISIÓN	**SERVICIOS**	1

En el desarrollo de las actividades se refleja las actividades de Mantenimiento de Transmisión e instalación del tubo de escape (exhosto).
Mantenimiento de Transmisión: Se revisaron fugas de la caja de cambios, cambio de Valvulita vieja y reemplazarla con la nueva. Este aceite lubrica los engranajes y sincronizadores. Inspección de ruidos extraños que puedan indicar un desgaste de los rodamientos.
Instalación de Exhosto (Sistema de Escape): durante el servicio se corroboró que el vehículo estuviera con el motor completamente frio, previamente se revisó el repuesto y se ejecutó la instalación de exhosto, se cumplió con el procedimiento indicado al modelo y referencia del Bus.
Servicio Técnico - Inyectores (Bomba, Inyectores, Turbo.

REGISTRO FOTOGRAFICO.

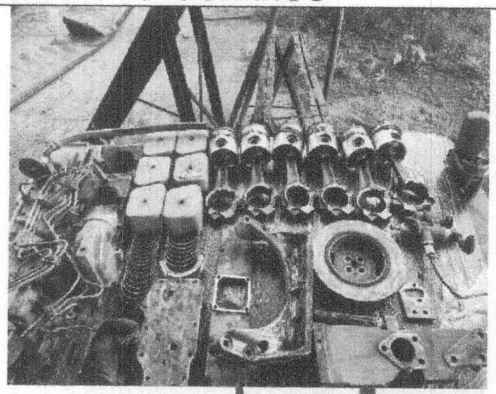
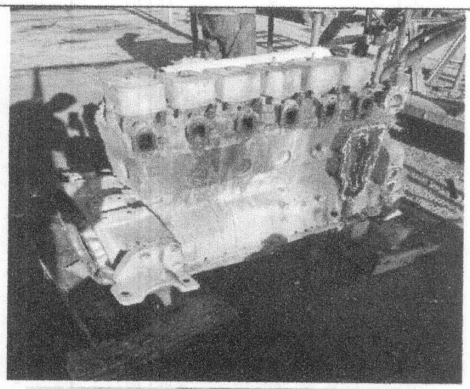
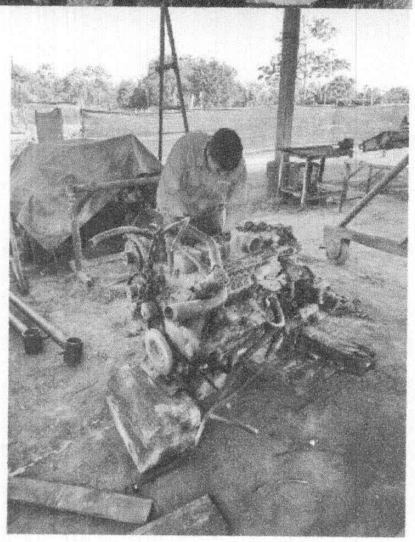
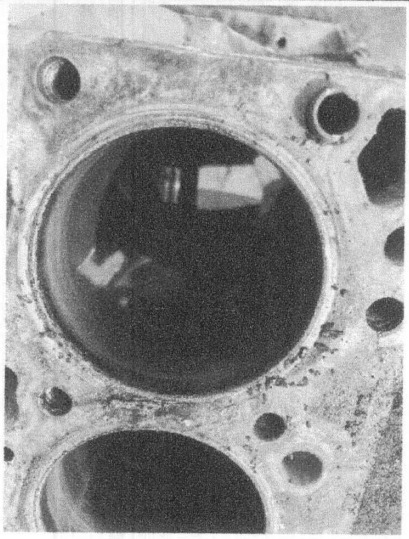



SERTRANSUM S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS TRANSPORTES Y SUMINISTROS	INFORME TÉCNICO & DE OPERACIONES	Código: POSV-F-017 Versión: 01 Fecha: 27/12/2024 Elaboró: Coordinador SSTA Aprobó: Gerente

4.1 MANO DE OBRA - MANTENIMIENTO BUS AMARILLO OPERATIVO PLACA OSK 254		
MANTENIMIENTO GENERAL DEL MOTOR	**SERVICIO**	1

En el desarrollo de las actividades de mantenimiento correctivo general del Motor del Bus Placas OSK.254, se ejecutó servicio técnico:
Cambio de Aceite y Filtro, Mantenimiento del Sistema de Enfriamiento, Revisión y Cambio de Filtros de Aire, Revisión de Bujías y Bobinas, Inspección de la Banda o Cadena de Distribución, Verificación de Fugas y Ruidos Mantenimiento del Sistema de Combustible.

REGISTRO FOTOGRAFICO

SERTRANSUM S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS TRANSPORTES Y SUMINISTROS	INFORME TÉCNICO & DE OPERACIONES	Código: POSV-F-017 Versión: 01 Fecha: 27/12/2024 Elaboró: Coordinador SSTA Aprobó: Gerente

ACENTAMIENTO DE CULATA	SERVICIO	1

En el desarrollo de las actividades se ejecutaron acción de servicio técnico **DESMONTAJE Y LIMPIEZA INICIAL**

Servicios desmontaje de la culata: Se retiró la culata del bloque del motor. Esto incluyó desconectar todos los componentes externos (múltiples de admisión y escape, bujías/inyectores, mangueras, etc.) y quitar los tornillos de la culata siguiendo la secuencia de afloje especificada por el fabricante.

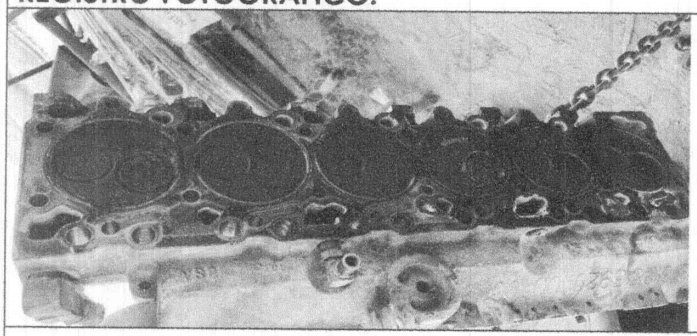
Servicios desmontaje de las válvulas: Se utilizaron las herramientas especiales (compresor de resortes de válvulas), se retiran los seguros, los resortes y, finalmente, las válvulas de sus guías. Se marcaron cada válvula y sus componentes para volver a instalarlos en su posición original.

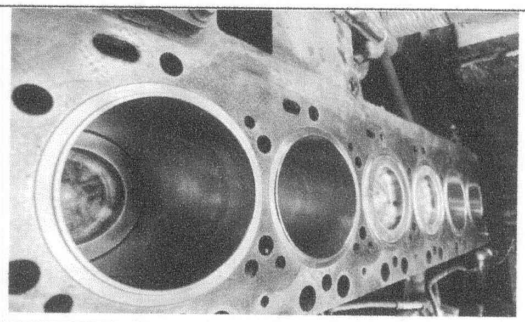
Servicio Limpieza profunda: Se ejecutó limpia a la culata a fondo para eliminar residuos de carbón, óxido, grasa y cualquier otro contaminante.

Revisión de las válvulas y asientos: Verificación de las guías de válvulas, Comprobación de la plenitud de la culata

Asentamiento de las válvulas: Aplicación de pasta esmeril, Asentamiento manual y con herramienta, Limpieza final y verificación.

REGISTRO FOTOGRAFICO.





BAJAR CAJA PARA CAMBIAR RID DE EMBRAGUE	UNIDAD	1

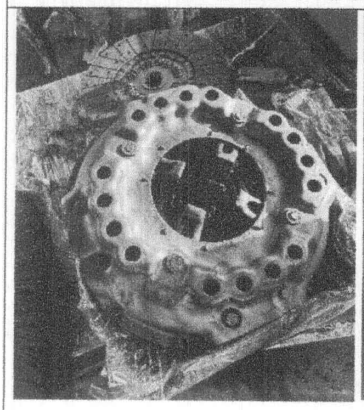
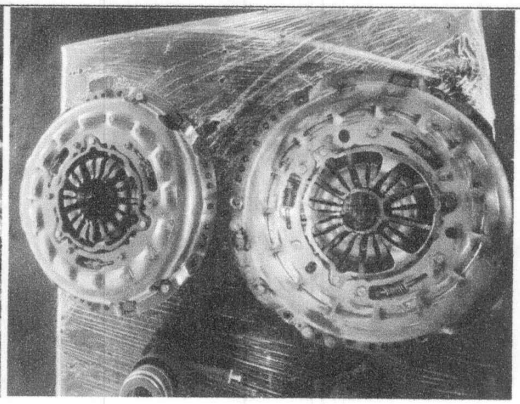
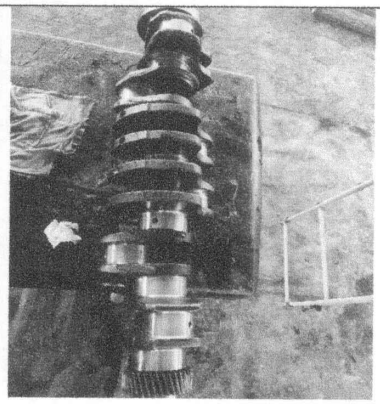
En el desarrollo de la actividad se ejecutaron acciones de Mantenimiento Preventivo para el Bus de PLACAS OSK -254.

El mantenimiento de bajar la caja de transmisión para cambiar el kit de embrague se requiere las actividades:

Preparación y Medidas de Seguridad: Se inmovilizó el vehículo para proceder a la actividad, es importante resaltar que se utilizaron gatos hidráulicos con seguridad demás recomendaciones, desconexión de la batería, recolección de fluidos, utilización de herramientas, revisión de repuestos.

Desmontaje del Exterior de la Transmisión, desacoplamiento y Bajada de la Caja, Reemplazo del Kit de Embrague y Mantenimiento Adicional.
Se ejecutaron las actividades de acuerdo las necesidades presentadas.

REGISTRO FOTOGRAFICO

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LABORES DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

El mantenimiento de vehículos, ya sea preventivo o correctivo, implica la exposición de los trabajadores a riesgos mecánicos, eléctricos, ergonómicos, químicos y físicos. Por ello, es fundamental establecer pautas de autocuidado y medidas de seguridad que garanticen la prevención de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales, promoviendo la integridad física y mental de los trabajadores.

1. Recomendaciones Generales de Seguridad

Orden y limpieza: Mantener el área de trabajo despejada de aceites, herramientas y residuos que puedan generar caídas o incendios.

Señalización: Colocar avisos visibles de "vehículo en mantenimiento" y señalizar zonas de riesgo.

Ventilación adecuada: Evitar acumulación de gases tóxicos en espacios cerrados.

Uso de equipos adecuados: Asegurarse de que elevadores, gatos hidráulicos y herramientas estén en buen estado y cuenten con certificación.

Prevención eléctrica: Desconectar batería antes de intervenir en sistemas eléctricos.

2. Elementos de Protección Personal (EPP)

Protección ocular: Gafas de seguridad contra partículas, polvo o salpicaduras químicas.

Protección auditiva: Tapones o cascos en áreas de alto ruido.

Protección respiratoria: Mascarillas cuando se trabaje con solventes, pinturas o en lugares con deficiente ventilación.

Protección manos: Guantes apropiados (anticorte, dieléctricos, nitrilo según la actividad).

Protección corporal: Ropa de trabajo adecuada para la labor y calzado de seguridad con punta reforzada y suela antideslizante.

3. Pautas de Autocuidado

No improvisar herramientas ni procedimientos.

Cumplir con las pausas activas para prevenir fatiga y trastornos musculoesqueléticos.

Mantener postura ergonómica, evitando levantar pesos de forma inadecuada.

No consumir alcohol, drogas o medicamentos que afecten la concentración antes o durante la jornada.

Reportar cualquier condición insegura, falla en equipos o síntomas de afectación a la salud.

4. Riesgos Específicos y su Control

Riesgo químico: Manejo de aceites, combustibles y solventes con recipientes certificados y en áreas ventiladas.

Riesgo mecánico: Bloquear ruedas, asegurar gatos y soportes antes de ingresar bajo el vehículo.

Riesgo eléctrico: Uso de herramientas aisladas y desconexión previa de circuitos.

Riesgo por incendios: Contar con extintores tipo ABC operativos y entrenar al personal en su uso.

Riesgo ergonómico: Implementar ayudas mecánicas y técnicas de levantamiento seguro.

5. Recomendaciones

Capacitación periódica en SST enfocada en mecánica automotriz.

Realizar inspecciones regulares a las condiciones locativas y equipos de trabajo.

Conclusión

El mantenimiento de vehículos debe ejecutarse bajo una cultura preventiva de seguridad, donde la organización brinde las condiciones adecuadas, y los trabajadores adopten prácticas de autocuidado. Solo así se garantiza la reducción de accidentes, el cumplimiento legal en SST y la protección integral de los trabajadores.

6.1 ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

SERTRANSUM S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS TRANSPORTES Y SUMINISTROS	INFORME TÉCNICO & DE OPERACIONES	Código: POSV-F-017
		Versión: 01
		Fecha: 27/12/2024
		Elaboró: Coordinador SSTA
		Aprobó: Gerente

6.1 ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

OBJETO: Actividades realizadas con participación activa de los trabajadores.
REPONSABLE SSTA: NAUDIS AMARIS CRESPO
PERIODO: DEL 29 DE JULIO AL 19 DE AGOSTO DE 2025

1. **Charlas de seguridad (5 minutos):**
   Se realizaron charlas breves semanales en cada área de trabajo, enfocadas en prevención de riesgos, uso adecuado de EPP, orden y aseo, y autocuidado. Dando cumplimiento al decreto único del sector trabajo 1072 del 2015.
2. **Inspecciones planeadas con participación de trabajadores:**
   Se ejecutaron inspecciones mensuales a herramientas, equipos y puestos de trabajo. Los trabajadores participaron reportando condiciones inseguras y proponiendo mejoras.

REGISTRO FOTOGRAFICO No.01,02



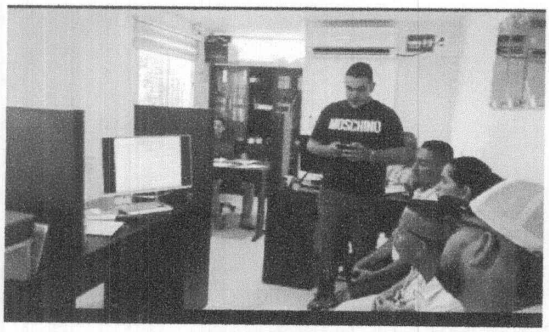


3. **Simulacro de emergencia:**
   Se llevó a cabo un simulacro de evacuación, contando con la participación activa del 100% del personal. Se evaluó tiempo de respuesta, rutas de evacuación y uso de puntos de encuentro.
4. **Campaña de reporte de actos y condiciones inseguras:**
   Se promovió el uso del formato de reporte para identificar situaciones de riesgo. Se recibieron [número] reportes durante el mes, los cuales fueron gestionados oportunamente.

Capacitación continua:
Se realizaron sesiones de capacitación en temas como trabajo seguro en alturas,

manipulación de cargas, ergonomía y pausas activas, con alta asistencia de los trabajadores.

REGISTRO FOTOGRAFICO No.3,4







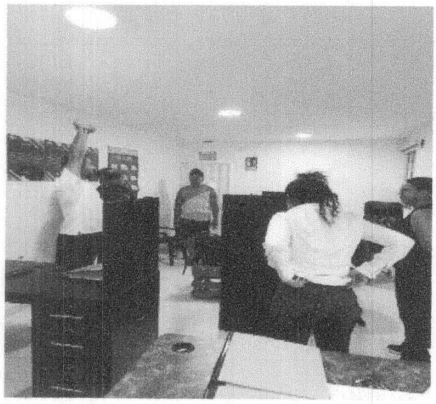
5. **Pausas activas diarias:**

Implementadas en cada área operativa y administrativa, con el fin de prevenir trastornos musculoesqueléticos y mejorar el bienestar laboral.

6. **Plan de fortalecimiento de competencias laborales complementarias:**
   Se identificó la necesidad de fortalecer habilidades complementarias entre los trabajadores, relacionadas con liderazgo, trabajo en equipo, comunicación efectiva, y gestión del tiempo. Se programó el diseño de un plan de formación con base en diagnósticos individuales y necesidades del área.
   Se dará seguimiento mensual a la participación, cumplimiento de cronogramas y aplicación práctica de los conocimientos adquiridos en el entorno laboral.

SERTRANSUM S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS TRANSPORTES Y SUMINISTROS	INFORME TÉCNICO & DE OPERACIONES	Código: POSV-F-017
		Versión: 01
		Fecha: 27/12/2024
		Elaboró: Coordinador SSTA
		Aprobó: Gerente

REGISTRO FOTOGRAFICO No.5,6.





Naudis Amaris C.

RESPONSABLE: NAUDYS AMARIS CRESPO
Coordinador SSGTS
Licencia S.O No.14261

EMPRESA SERTRANSUM S.A.S

Informe elaborado por:

William Celi

WILLIAN ABDON CELI JOYA
Ingeniero Mecánico T.P CN230-75509

Revisado y Aprobado por:

ROBERTO CARVAJAL ÁLVAREZ
Gerente Y Representante legal