Fidel Oviedo Macea
Ingeniero Civil

INFORME DE EJECUCION N°2
CONTRATO DE ADMINISTRACION
SI-031-2023

"ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y VOLQUETAS DE PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA, PARA MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL TERCIARIA Y MITIGACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS, EN VIRTUD DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEPARTAMENTAL Nº 0282 DEL 2023 POR AFECTACIONES DE MOVIMIENTO DE MASA Y DESLIZAMIENTO DE SUELOS EN ZONAS DE INFLUENCIA DEL VOLCÁN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ESCONDIDO EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA "

PRESENTADO POR:
FIDEL ANTONIO OVIEDO MACEA

DEPARTAMENTO DE CORDOBA

19 DE OCTUBRE A 18 DE NOVIEMBRE DE 2023

Sahagun - Córdoba
Carrera 14 N°19-40
3106172948

Fidel Oviedo Macea
Ingeniero Civil

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN .....pag 3
2. DESCRIPCION DEL PROYECTO .....pag 3
2.1. LUGAR DE EJECUCION DEL CONTRATO.....pag 3
3. DESCRIPCION DEL CONTRATO DE ADMINISTRACION.....pag 4
3.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO.....pag 4
3.2. PRESUPUESTO CONTRATADO .....pag 5
4. AVANCE DEL CONTRATO DE ADMINISTRACION .....pag 6
4.1. AVANCE FISICO.....pag 6
4.2. AVANCE FINANCIERO.....pag 6
4.3. PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA.....pag 6
5. POLIZAS DEL CONTRATO DE ADMINISTRACION.....pag 6
5.1. POLIZA DEL CONTRATO DE ADMINISTRACION N° SI-SAM-023-2022.....pag 6
5.2. POLIZA DEL CONTRATO DE ADMINISTRACION SEGÚN ACTA DE INICIO.....pag 7
6. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS.....pag 7
6.1. INTERVENCION CON LA MAQUINARIA DEL BANCO DE MAQUINARIA EN LOS MUNICIPIOS.....pag 7
6.2. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO A LA MAQUINARIA.....pag 8
7. SOCIALIZACION DEL PROYECTO.....pag 8
8. SEGUIMIENTO DE OBLIGACIONES.....pag 8
9. PERSONAL EMPLEADO PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO.....pag 11
10. ACTAS SUSCRITAS.....pag 12
11. CONCLUSIONES.....pag 12

Sahagun - Córdoba
Carrera 14 N°19-40
3106172068

1. INTRODUCCION

El Departamento de Córdoba posee cerca de 6.980km de carreteras, distribuidas por su nivel de jerarquía en primarias, secundaria y terciarias. El Departamento cuenta con siete (7) ejes principales, estos recorren todo el territorio departamental y se encargan de integrar los aspectos sociales, culturales, ambientales, turísticos, abarcando en su mayoría todo el departamento sin dejar ninguna población incomunicada con la cabecera que hace parte de dichos ejes. Estos ejes viales están conformados por vías secundarias y que a su vez tienen conectividad con vías terciarias municipales y departamentales. Según el plan vial departamental, Córdoba presenta déficit de vías que comunican las diferentes subregiones. Es decir, con la priorización de las redes viales del departamento se garantizaría la ejecución de productos, sabiendo que Córdoba tiene gran variedad, siendo la carne, leche y el níquel los de mayor exportación, sin embargo, en cada uno de los municipios hay productos que identifican la economía de las regiones; Por tanto los ejes garantizan la ejecución de cada uno, podrán ser transportados y comercializados en otras ciudades, municipios y departamentos y con ello la población es servida por los estos tramos, mejorando la calidad de vida y, en general, la economía de todo el Departamento.

Este informe es presentado por el señor **FIDEL ANTONIO OVIEDO MACEA.**, en cumplimiento de sus obligaciones contractuales en la ejecución del contrato No SI-031-2023, denominado "ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y VOLQUETAS DE PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA, PARA MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL TERCIARIA Y MITIGACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS, EN VIRTUD DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEPARTAMENTAL Nº 0282 DEL 2023 POR AFECTACIONES DE MOVIMIENTO DE MASA Y DESLIZAMIENTO DE SUELOS EN ZONAS DE INFLUENCIA DEL VOLCÁN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ESCONDIDO EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA" en él se determina el estado general del contrato, el avance de las actividades contratadas, los recursos humanos y equipos utilizados, registro fotográfico de las actividades desarrolladas y finalmente determinar un análisis de la programación y el estado actual del respectivo contrato en el **PERIODO 19 DE OCTUBRE A 18 DE NOVIEMBRE DE 2023.**

El proyecto tiene como finalidad intervenir vías terciarias y mitigar puntos críticos en todo el territorio del Departamento de Córdoba, bajo la solicitud de los municipios cumpliendo con el cronograma de ejecución de actividades interpuesto por la Gobernación de Córdoba y los municipios que requieran atención emergente.

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

2.1. LUGAR DE EJECUCION DEL CONTRATO

El contrato de administración de maquinaria del banco se llevará a cabo en el municipio de Puerto Escondido; según actividades a realizar descritas en documentos contractuales.

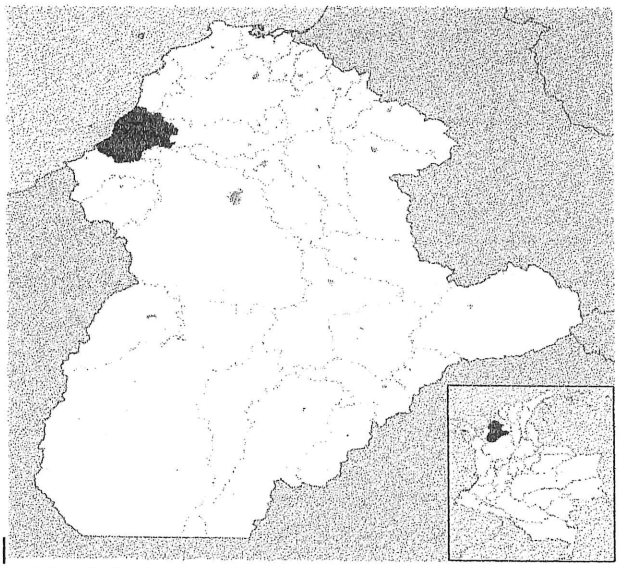


Ilustración 1. Localización municipio en Puerto Escondido.

3. DESCRIPCION DEL CONTRATO DE ADMINISTRACION

3.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO N°	SI-031-2023
OBJETO	ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y VOLQUETAS DE PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA, PARA MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL TERCIARIA Y MITIGACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS, EN VIRTUD DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEPARTAMENTAL Nº 0282 DEL 2023 POR AFECTACIONES DE MOVIMIENTO DE MASA Y DESLIZAMIENTO DE SUELOS EN ZONAS DE INFLUENCIA DEL VOLCÁN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ESCONDIDO EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
VALOR DEL CONTRATO	QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS UN PESOS M/CTE. ($554.037.501 M/CTE.)
PLAZO	TRES (03) MESES
FECHA DE INICIO	19 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACION	18 DE DICIEMBRE DE 2023

Tabla 1. Datos generales del contrato de obra N° SI-031-2023.

3.2. PRESUPUESTO CONTRATADO

A continuación, se describen las condiciones y cantidades que enmarcan el contrato de administración N° SI-031-2023 de fecha 11 de septiembre de 2023:

Fidel Oviedo Macea
Ingeniero Civil

Gobernación de Córdoba
Ahora le toca al pueblo

PRESUPUESTO CONTRATO SI-031-2023 "ADMINISTRACION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y VOLQUETAS DE PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA, PARA MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL TERCIARIA Y MITIGACIÓN DE PUNTOS CRITICOS, EN VIRTUD DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEPARTAMENTAL NO 0282 DEL 2023 POR AFECTACIONES DE MOVIMIENTO DE MASA Y DESLIZAMIENTO DE SUELOS EN ZONAS DE INFLUENCIA DEL VOLCÁN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ESCONDIDO EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA".

DURACIÓN: 3.00 MESES

ID	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DEDICACIÓN	DURACIÓN (MES)	VR. MES	VR. TOTAL
A	**COSTOS DE PERSONAL**					
1	**PERSONAL PROFESIONAL**					
1.1	Ingeniero administrador y coordinador de maquinaria amarilla	1	25%	3.00	$ 4,421,250	$ 3,315,938.00
1.2	Inspector de operación y mantenimiento	1	100%	3.00	$ 4,421,250	$ 13,263,750.00
1.2	Inspector de obra civil	1	25%	3.00	$ 4,421,250	$ 3,315,938.00
	COSTOS DE PERSONAL PROFESIONAL					$ 19,895,626.00
2	**OPERARIOS Y CONDUCTORES**					
2.1	Operario Motoniveladora	1	100%	3.00	$ 1,801,779	$ 5,405,337.00
2.2	Operario Vibrocompactador	1	100%	3.00	$ 1,801,779	$ 5,405,337.00
2.3	Operario Retroexcavadora sobre llantas	1	100%	3.00	$ 1,801,779	$ 5,405,337.00
2.4	Conductor Carrotanques	1	100%	3.00	$ 1,801,779	$ 5,405,337.00
2.5	Conductor Volquetas	2	100%	3.00	$ 1,801,779	$ 10,810,674.00
	COSTOS DE OPERARIOS Y CONDUCTORES					$ 32,432,022.00
3	**PERSONAL TECNICO**					
3.1	Tecnologo de reparación de maquinaria pesada	1	100%	3.00	$ 2,094,276	$ 6,282,828.00
3.2	Técnico auxiliar de maquinaria pesada	1	100%	3.00	$ 1,801,779	$ 5,405,337.00
	COSTOS DE PERSONAL TECNICO					$ 11,688,165.00
					SUBTOTAL COSTO DEL PERSONAL	$ 64,015,813.00
					FACTOR MULTIPLICADOR	$ 2.20
A	**TOTAL COSTOS DE PERSONAL**					$ 140,834,789.00
B	**COSTOS DE OPERACIÓN**		UNIDAD	CANTIDAD	VR / UNITARIO	VR / TOTAL
4	**COSTO DE ALQUILER DE EQUIPOS PARA OPERACIÓN**					$ 36,000,000.00
4.1	Alquiler de un vehiculo tipo PickUp modelo mínimo 2015, incluye conductor, peajes y combustible.		MES	3.00	$ 12,000,000	$ 36,000,000.00
5	**COSTO SEÑALIZACIÓN, SEGUROS, CONSUMIBLES Y MANTENIMIENTO**					$ 275,942,353.00
5.1	Implementación de plan de SEÑALIZACIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA OBRAS EN LA VÍA e implementación de plan SST y PMA		MES	3.0	$ 5,500,000	$ 16,500,000
5.2	Combustibles, aceites, filtros, peajes para movimiento de maquinas y otros consumibles (Monto agotable según comprobantes)		UND	1.0	$ 135,236,089	$ 135,236,089
5.3	Suministro (Repuestos) y mano de obra de insumos para mantenimiento (Monto agotable según comprobantes).		UND	1.0	$ 124,206,264	$ 124,206,264
6	**OTROS COSTOS DIRECTOS**					$ 3,600,000.00
6.1	Reproducción de documentos, informes, registros fotograficos, comunicaciones, etc		MES	3.00	$ 1,200,000	$ 3,600,000.00
B	TOTAL COSTOS DE OPERACIÓN					$ 315,542,353.00
	ADMINISTRACIÓN (24%)					$ 75,730,165.00
	UTILIDAD (5%)					$ 15,777,118.00
	IMPREVISTOS (1%)					$ 3,155,424.00
	IVA (19%)					$ 2,997,652.00
	TOTAL (B)					$ 413,202,712.00
	TOTAL COSTOS (A+B)					$ 554,037,501.00

Tabla 2. Cantidades del contrato de administración de maquinaria.

4. AVANCE DEL CONTRATO DE ADMINISTRACION

4.1. AVANCE FISICO

En el presente periodo comprendido entre el **19 de octubre de 2023 hasta el 18 de noviembre de 2023**, cumpliendo con todos los requisitos técnicos requeridos por la entidad para el cumplimiento del objeto contractual, se obtuvo un **avance físico de 32.75%** del contrato en mención, presentando un leve retraso de 0.25%.

4.2. AVANCE FINANCIERO

A la fecha el avance físico de las actividades de intervención con la maquinaria de la gobernación y los mantenimientos realizados a los mismos con un **32.75%** de ejecución a corte del presente informe comprendido entre el 19 de octubre de 2023 hasta el 18 de noviembre de 2023, representa financieramente un valor de CIENTO OCHENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS M/CTE ($181.471.963,00).

4.3. PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA

Se presentó una cuenta a título de pago anticipado a la entidad, el día 29 de septiembre de 2023 por un valor de CIENTO SESENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS ONCE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($166,211,250,00), el cual fue desembolsado en la cuenta bancaria suministrada en los documentos anexos al acta.

En el presente periodo informado no se ha presentado a la gobernación de Córdoba, ninguna cuenta parcial objeto de ejecución de este contrato.

5. POLIZAS DEL CONTRATO DE ADMINISTRACION

5.1. POLIZA DEL CONTRATO DE ADMINISTRACION N° SI-031-2023.

A continuación, se describen amparos de la póliza de cumplimiento según lo establecido por la entidad, según la suscripción del contrato:

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMENTO ENTIDAD ESTATAL N° 53-44-101028268				
NOMBRE DE LA SEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.			
AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA		ESTADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	$ 55.403.750.10	11/09/2023	30/06/2024	VIGENTE
DEVOLUCION DE PAGO ANTICIPADO	$ 166.211.250.30	11/09/2023	30/06/2024	
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$ 55.403.750.10	11/09/2023	31/12/2026	VIGENTE
CALIDAD DEL SERVICIO	$ 55.403.750.10	11/09/2023	30/06/2024	VIGENTE

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO N° 53-40-101009295				
NOMBRE DE LA SEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.			
AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA		ESTADO
		DESDE	HASTA	
RESP.CIVIL EXTRACONTRACTUAL	$ 232.000.000,00	11/09/2023	11/12/2023	VIGENTE

Tabla 3. Pólizas del contrato de administración.

5.2. POLIZA DEL CONTRATO DE ADMINISTRACION SEGÚN ACTA DE INICIO

A continuación, se describen amparos de la póliza de cumplimiento según lo establecido por la entidad, según la suscripción del contrato:

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMENTO ENTIDAD ESTATAL N° 53-44-101028268				
NOMBRE DE LA SEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.			
AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA		ESTADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	$ 55.403.750.10	19/09/2023	08/07/2024	VIGENTE
DEVOLUCION DE PAGO ANTICIPADO	$ 166.211.250.30	19/09/2023	08/07/2024	
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$ 55.403.750.10	19/09/2023	08/01/2027	VIGENTE
CALIDAD DEL SERVICIO	$ 55.403.750.10	19/09/2023	08/07/2024	VIGENTE

Tabla 4. Póliza del contrato de administración según acta de inicio.

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO N° 53-40-101009295				
NOMBRE DE LA SEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.			
AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA		ESTADO
		DESDE	HASTA	
RESP.CIVIL EXTRACONTRACTUAL	$ 232.000.000,00	19/09/2023	19/12/2023	VIGENTE

Tabla 5. Pólizas del contrato de administración según acta de inicio.

6. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

6.1. INTERVENCION CON LA MAQUINARIA DEL BANCO DE MAQUINARIA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ESCONDIDO.

- Mantenimiento vial, con motoniveladora, vibrocompactador, 2 volquetas, retroexcavadora sobre llantas, en el municipio de Puerto Escondido en virtud de la calamidad pública de remoción en masa.

- Se realizaron actividades para el mejoramiento del acceso nuevo de la intersección - Entrada Hacía El Cerro De La Cruz interviniendo 2,8 km; esta intervención fue realizada desde el 19 de octubre hasta el 31 de octubre de 2023.

- Se realizaron actividades para el mejoramiento de la vía de intersección principal – Vía hacia el volcán de Lodo, con una intervención de 2,5km, la cual fue realizada desde el día 01 de noviembre hasta el 11 de noviembre de 2023.

- En este periodo se iniciaron las actividades para el mejoramiento de la Vía Del Sector El Planchón – intersección Variante De Carga (Desvió Cerro De La Cruz), interviniendo 0,8 km, esta intervención fue realizada desde el 14 de noviembre y se encuentra en ejecución.

- Se realizaron actividades de suministro de agua potable a través de carro cisterna en la Vereda Morindo Campo Bello con una cantidad promedio de 32.000 Litros; de igual manera se a la Vereda El Prieto con una cantidad promedio de 32.000 Litros.

6.2. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO A LA MAQUINARIA

VEHICULO O MAQUINA	FILTROS	ACEITE MOTOR	ACEITE HIDRAULICO	REPUESTOS	MANO DE OBRA
CARROTANQUE: OCM672 SE REALIZO MANTENIMIENTO GENERAL, ENGRASE GENERAL, LAVADO, CAMBIO KIT DE FILTROS, CAMBIOS DE LUBRICANTE DE MOTOR, CAJA Y TRANSMISION	FILTROS KIT DE FVZ MOTOR			3 (UN BALDE PARA CAJA Y 2 PARA LAS TRANSMISIONES)	REPOSICION DE HOJA DE MUELLE TRASERO CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIDAD DE CAJA DE CAMBIOS 4 LLANTAS 12R22.5 TRACCION
MOTONIVELADORA: MC003314 SE REALIZO MANTENIMIENTO GENERAL, ENGRASE GENERAL, LAVADO, CAMBIO DE KIT DE FILTROS, CAMBIO DE LUBRICANTES DE MOTOR	FILTROS KIT DE MOTONIVELADORA 120K MOTOR	2 BALDES MOBIL DELVAC		4 BALDES DIFERENCIALES PARA LOS TAMDEM	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE AGUA, COMPRA DE CADENAS DE TAMDEM, CAMBIO DE EJE DE TAMDEM
RETROCARGADORA: MC002206 SE REALIZO INSPECCION GENERAL, MANTENIMIENTO GENERAL, LAVADO, ENGRASE, COMBIO	FILTROS KIT DE RETROCARGADORA 416E MOTOR	1 BALDES MOBIL DELVAC		2 BALDES TRASMISIONES	CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE CAMBIO DE RETENEDOR RUEDA RODAMIENTO

DE KIT DE FILTROS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR.					CAMBIO DE LLANTAS DELANTERAS Y TRASERAS CAMBIO DE PIÑONES Y CORONA DESMONTE PARA MANTENIMIENTO DE BOMBA DE INYECCION
VOLQUETA: OCM669 SE REALIZO INSPECCION GENERAL, MANTENIMIENTO GENERAL, LAVADO, ENGRASE, COMBIO DE KIT DE FILTROS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	FILTROS KIT DE FTR MOTOR	1 BALDES MOBIL DELVAC		1 PARA TRANSMISION 1 PARA CAJA DIFERENCIAL	2 LLANTAS DIRECCIONALES 295 80 R22.5
VOLQUETA: OCM666 SE REALIZO INSPECCION GENERAL, MANTENIMIENTO GENERAL, LAVADO, ENGRASE, COMBIO DE KIT DE FILTROS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION, CAMBIO DE ACEITE DE CAJA DIFERENCIAL, MANTENIMIENTO A GUARDABARROS, REPOSICION DE 4 LLANTAS TRACCION 12R22,5	FILTROS KIT DE FTR MOTOR	1 BALDES MOBIL DELVAC		1 PARA TRANSMISION 1 PARA CAJA DIFERENCIAL	2 LLANTAS DIRECCIONALES 295 80 R22.5 CUERPO DE ACELERACION
VIBROCOMPACTADOR: MC068980 SE REALIZO INSPECCION GENERAL, MANTENIMIENTO GENERAL, LAVADO, ENGRASE, COMBIO DE KIT DE FILTROS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, MANTENIMIENTO ELECTRICO GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO.	FILTROS KIT VIBROCOMPACTADOR BOBMAG BW177DH			2 PARA TRANSMISION	

7. SOCIALIZACION DEL PROYECTO

Para la ejecución del proyecto la entidad solicito realizar socialización de la intervención a realizar con las comunidades e instalar una valla que contenga los datos del proyecto.

8. SEGUIMIENTO DE OBLIGACIONES

OBLIGACION	CUMPLE			OBSERVACION
	SI	NO	N/A	
Vincular bajo su exclusiva responsabilidad el personal requerido para la administración, operación y mantenimiento de la maquinaria y volquetas de propiedad de la GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA. Parágrafo:	X			El personal se cuenta vinculado a las prestaciones de ley y se encuentra a paz y salvo sobre cualquier concepto de pago de salario o honorarios.

Para la vinculación del personal requerido, el proponente que resulte seleccionado, asumirá el pago de los sueldos, así como todas las prestaciones salariales y parafiscales de ley.				
Suministrar la dotación a cada una de las personas vinculadas. Dicha dotación deberá ser adecuada para el clima donde se efectuarán los trabajos y estará compuesta por: 1 par de botas pantaneras, 1 par de botas de cuero, 1 overol identificado con el logo del Departamento de Córdoba, 1 casco de seguridad, 1 par de guantes y 1 capa impermeable.	X			El personal cuenta con la dotación adecuada para la realización de las actividades necesarias para la ejecución del contrato.
Velar por el buen uso de los equipos y su herramienta respondiendo por la pérdida o daño que le sea imputable al contratista o al personal vinculado por este.	X			Se ha velado por el bueno uso de las máquinas y vehículos entregadas y sus herramientas correspondientes.
f) Recibir, mediante inventario, al inicio del contrato, las máquinas y volquetas, con los accesorios y herramientas, que el Departamento de Córdoba, ponga a su disposición para la realización de las actividades de mantenimiento vial y la intervención puntos críticos para la mitigación de riesgos, responder por los mismos, avisar de manera inmediata al Departamento de Córdoba, en caso de	X			Se recibió por parte de la gobernación el banco de maquinaria objeto de la ejecución del contrato, el día 19 de septiembre de 2023.

pérdida o accidente y devolverlos en la fecha de vencimiento de ejecución del respectivo contrato.				
g) Responder por el combustible para la operación y funcionamiento de la maquinaria y volquetas puestas a su disposición para el desarrollo de las actividades de mantenimiento preventivo de la red vial.	X			Se ha cumplido con la operación de la maquinaria, cumpliendo satisfactoriamente en los puntos de intervención.
Garantizar el parqueo de la maquinaria y de las volquetas en lugar seguro bajo techo, que le han sido entregadas para la administración durante el periodo duración del contrato	X			La maquinaria se encuentra en lugar seguro durante la ejecución del contrato.
Pagar las multas que por infracciones de tránsito le sean impuestas al personal a su cargo durante la operación de las máquinas, volquetas de propiedad del Departamento de Córdoba y entregadas para la administración.			X	No se han interpuesto multas ni sanciones a los conductores ni vehículos de la gobernación de Córdoba.
En caso de accidente seguir el siguiente procedimiento: • Avisar de manera inmediata a las autoridades de tránsito, al interventor del contrato, y a la correspondiente aseguradora. • Inmovilizar el vehículo o máquina hasta tanto se levante el croquis o informe de accidente de tránsito correspondiente.			X	Durante la ejecución del contrato no se han presentado accidentes.

• Rendir el mismo día de ocurrencia del accidente, un informe escrito de los hechos sucedidos al interventor del contrato y al Departamento de Córdoba, consignando como mínimo los siguientes datos: Lugar fecha y hora, Servicio que se encontraba prestando, Nombre de los testigos de los ocurrido, descripción detallada de los hechos, circunstancias, nombres e identificación de los heridos si los hubiese, relación de los daños de la máquina o vehículo.				
El Horario de trabajo para la operación de la maquinaria será concertado con el interventor y la Secretaria de Infraestructura.	X			Se ha cumplido con el horario de trabajo concertado con el supervisor y la entidad.
Cualquier otra función inherente al desarrollo de los trabajos, que sea necesaria para el buen funcionamiento que sea impuesta por la interventoría del Departamento de Córdoba.	X			En la ejecución del contrato he estado en función del buen funcionamiento de la maquinaria para realizar los alcances propuestos.

9. PERSONAL EMPLEADO PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO

El personal empleado para la ejecución del contrato se encuentra avalado por la interventoría para realizar las actividades necesarias para la correcta ejecución del contrato de administración de maquinaria. El personal descrito se encuentra capacitado, afiliado al sistema de seguridad social y parafiscales, lo cual es supervisado y vigilado por la interventoría del contrato durante la ejecución de las actividades objeto del contrato.

A continuación, la relación del personal empleado para la ejecución del contrato en el periodo del presente informe:

N	NOMBRE DEL PROFESIONAL	CARGO LABORAL	DEDICACIÓN
1	JESÚS MARÍA ARTEAGA HOYOS	ADMINISTRADOR Y COORDINADOR DE MAQUINARIA	25%
2	MIGUEL ANGEL LANCHERO MONTIEL	INSPECTOR DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	100%
3	FIDEL ANTONIO OVIEDO MACEA	INSPECTOR DE OBRA CIVIL	25%
4	SANDRO SENEN GUERRA CANTERO	TECNÓLOGO DE REPARACIÓN DE MAQUINARIA	100%
5	IVÁN DARÍO DÍAZ MARTÍNEZ	TÉCNICO AUXILIAR DE MAQUINARIA	100%
6	WALTER JOSÉ POLANCO VARGAS	OPERARIO MOTONIVELADORA	100%
7	JAIR ANDRÉS RAMÍREZ ALARCÓN	OPERARIO VIBROCOMPACTADOR	100%
8	RICARDO ANTONIO MIRANDA BARRIOS	OPERARIO RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS	100%
9	JIMIS ANTONIO OCHOA CASTILLO	CONDUCTOR DE CARROTANQUE	100%
10	JHONNYS JAVIER CASTRO ALRERIA	CONDUCTOR DE VOLQUETA #1	100%
11	JAIME ENRRIQUE YÁNEZ ALARCÓN	CONDUCTOR DE VOLQUETA #2	100%

10. ACTAS SUSCRITAS

Se describe a continuación la relación de las actas suscritas durante la ejecución del contrato, en el periodo del presente informe:

ACTAS SUSCRITAS			
N°	ACTA	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN
1	Acta de inicio	19 de septiembre de 2023	Inicio de actividades
2	Acta de entrega de la maquinaria	19 de septiembre de 2023	Entrega de maquinaria por parte de la gobernación de Córdoba
3	Acta de desembolso de pago anticipado	29 de septiembre de 2023	Suscripción de acta para desembolso de pago anticipado del 30% del valor total del contrato.

11. CONCLUSIONES

Para el presente informe comprendido entre el 19 de octubre de 2023 hasta el 18 de noviembre de 2023 se cumplió con las obligaciones contractuales adquiridas en el contrato de administración N°SI-031-2023.
Se garantizó la administración operación y mantenimiento de la maquinaria entregada.
Se cumplieron los planes y medidas predispuesta para el manejo de personal en actividades y plan de manejo vial.
Se realizaron los mantenimientos con el equipo especializado para los mismos.
Se dio cumplimiento a la obligación de afiliación y pago correspondiente al sistema de seguridad social al personal empleado para la ejecución del contrato.
Se cumplió a cabalidad con todo lo requerido por la entidad para el beneficio del municipio de Puerto Escondido.

Fidel Oviedo Macea
Ingeniero Civil

Se realizaron los mantenimientos recomendados por el fabricante de cada maquinaria dando cumplimiento al objeto del contrato.
Se ha cumplido con las obligaciones contractuales en el presente periodo.

FIDEL ANTONIO OVIEDO MACEA
CC. No. 15.042.556

ANEXO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES

Municipio de Puerto Escondido

Mantenimiento vial en el municipio de Puerto Escondido

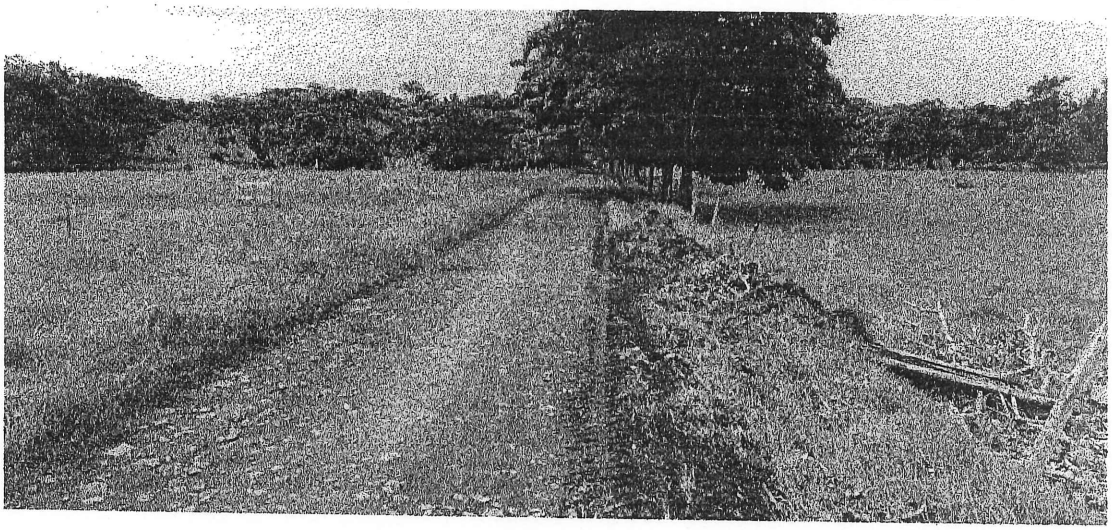
❖ Se realizaron actividades para el mejoramiento del acceso nuevo de la intersección - Entrada Hacía El Cerro De La Cruz interviniendo 2,8 km; esta intervención fue realizada desde el 19 de octubre hasta el 31 de octubre de 2023.

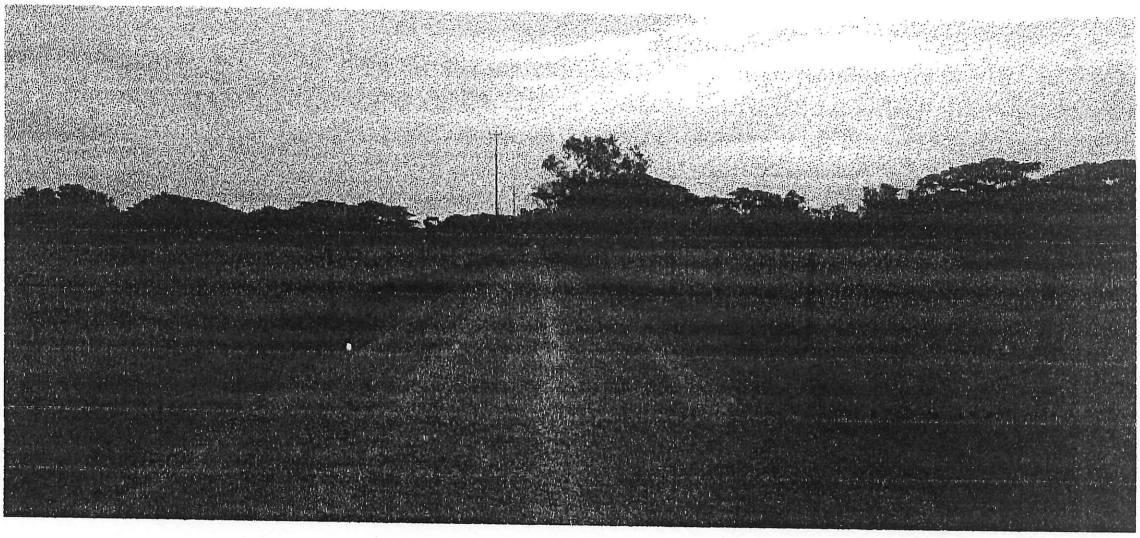


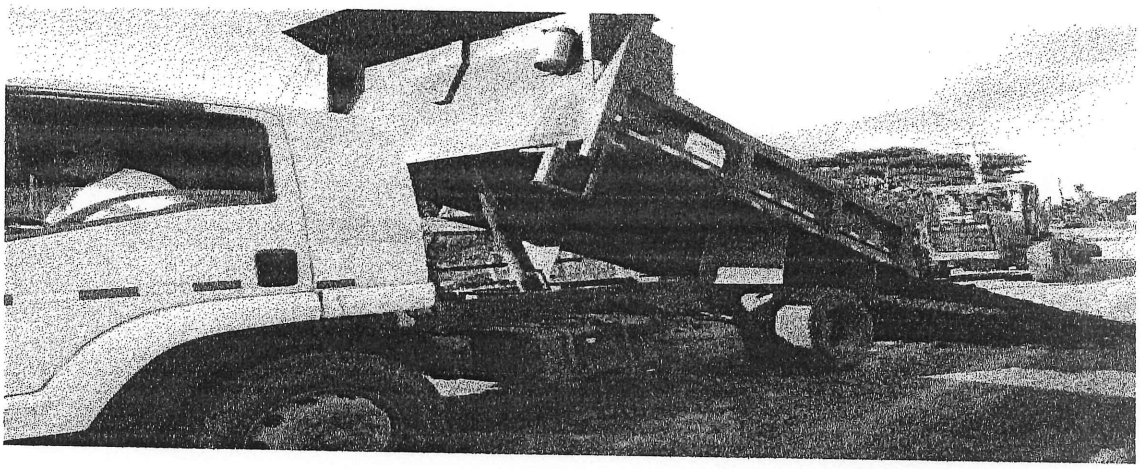


❖ Se realizaron actividades para el mejoramiento de la vía de intersección principal – Vía hacia el volcán de Lodo, con una intervención de 2,5km, la cual fue realizada desde el día 01 de noviembre hasta el 11 de noviembre de 2023.









Sahagun - Córdoba
Carrera 14 N°19-40
3106172068

Puerto Escondido
Suministro de agua potable a las comunidades

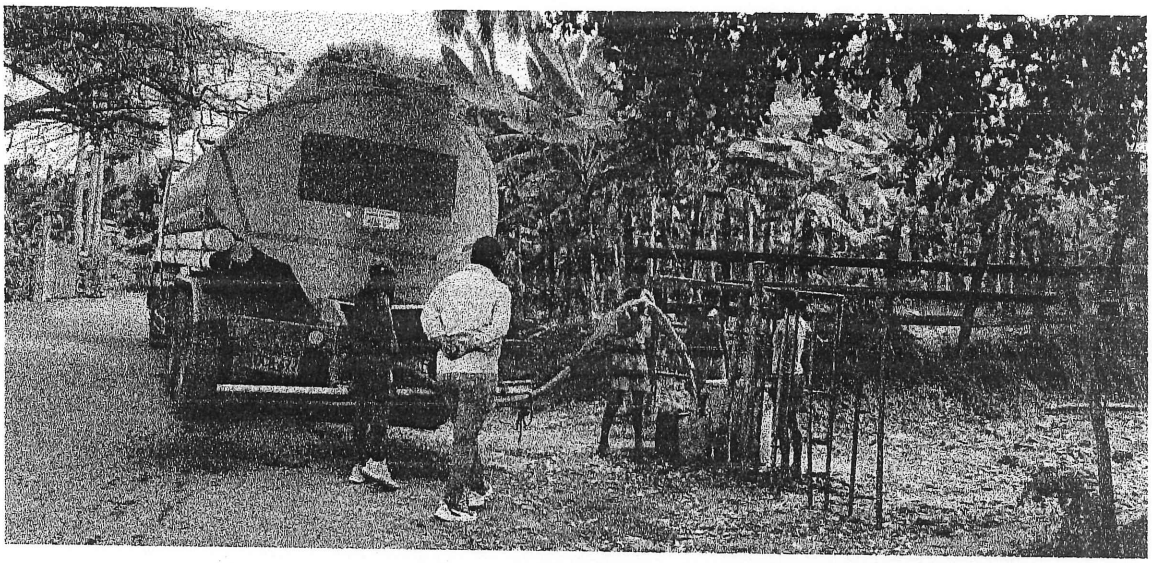
- Se realizaron actividades de suministro de agua potable a través de carro cisterna:

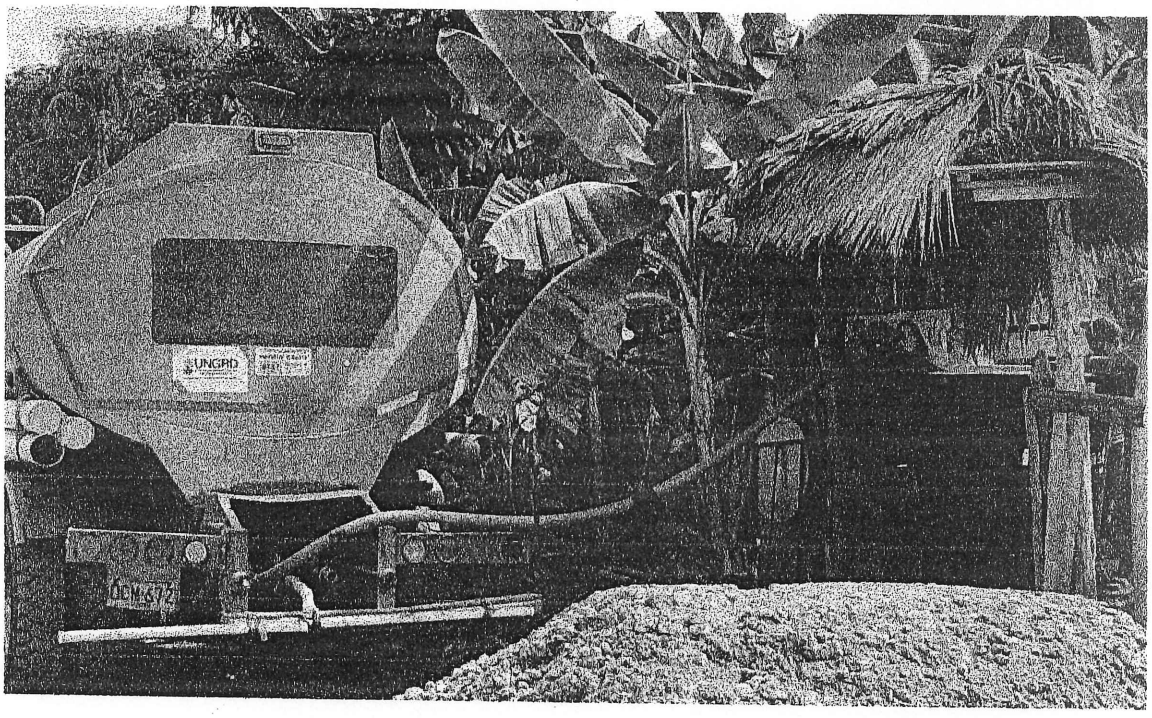
Vereda Morindo Campo Bello con una cantidad promedio de 32.000 Litros.



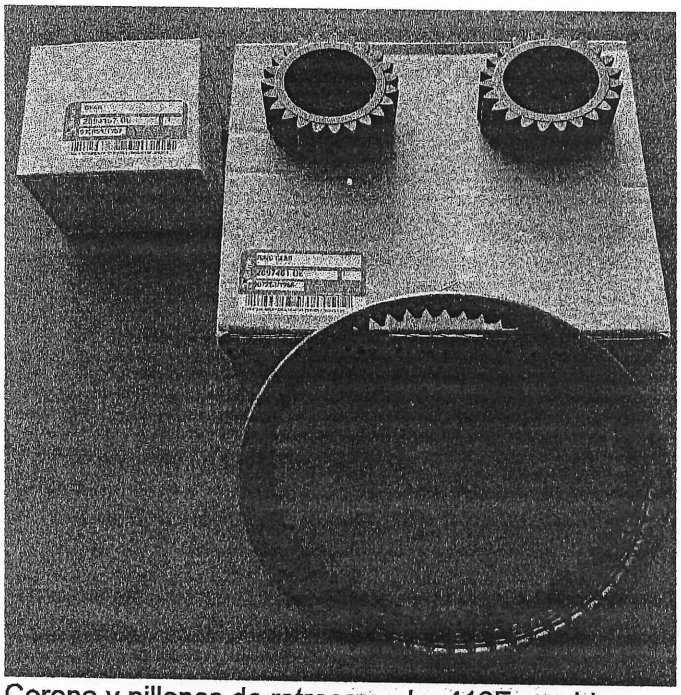


Vereda El Prieto con una cantidad promedio de 32.000 Litros

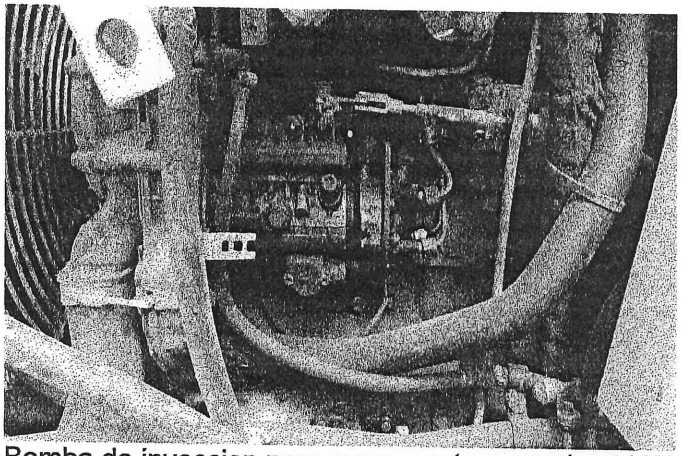




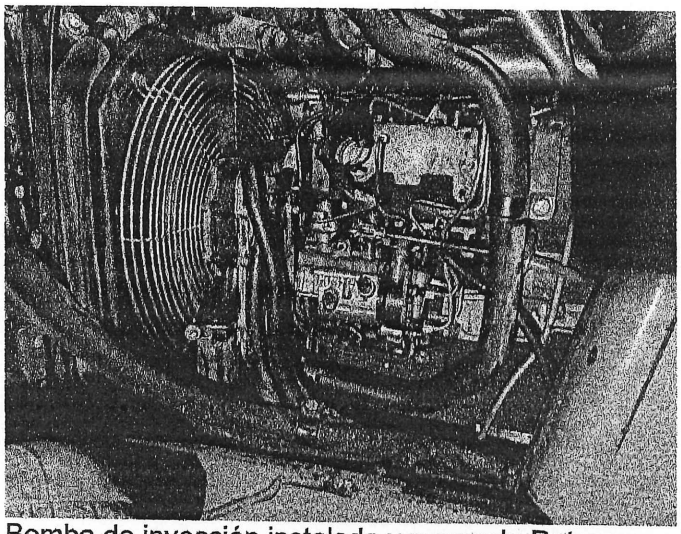
MANTENIMIENTO A MAQUINARIA AMARILLA



Corona y pillones de retrocargador 416E cambio por desgaste.



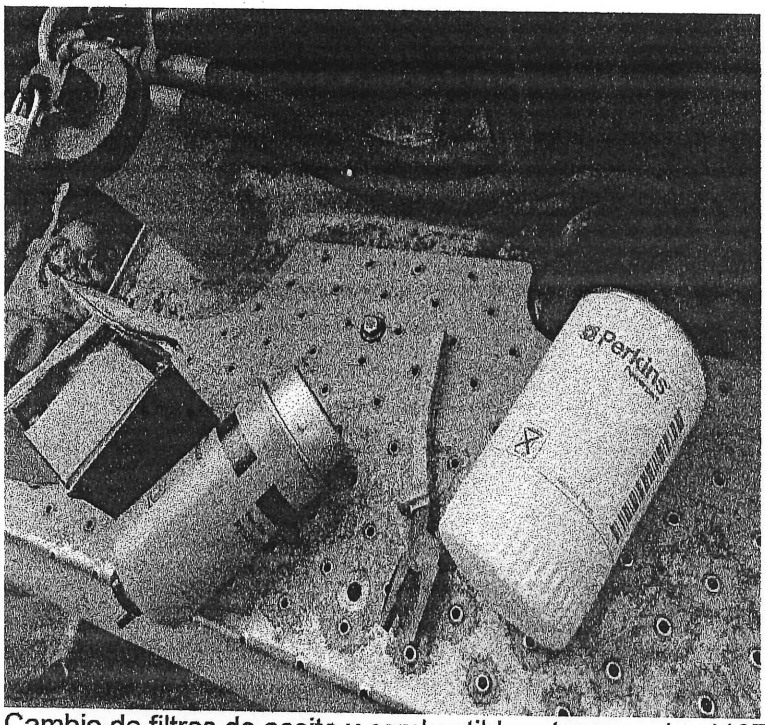
Bomba de inyeccion para reparar retrocargador 416E



Bomba de inyección instalada y reparada Retrocargador 416E



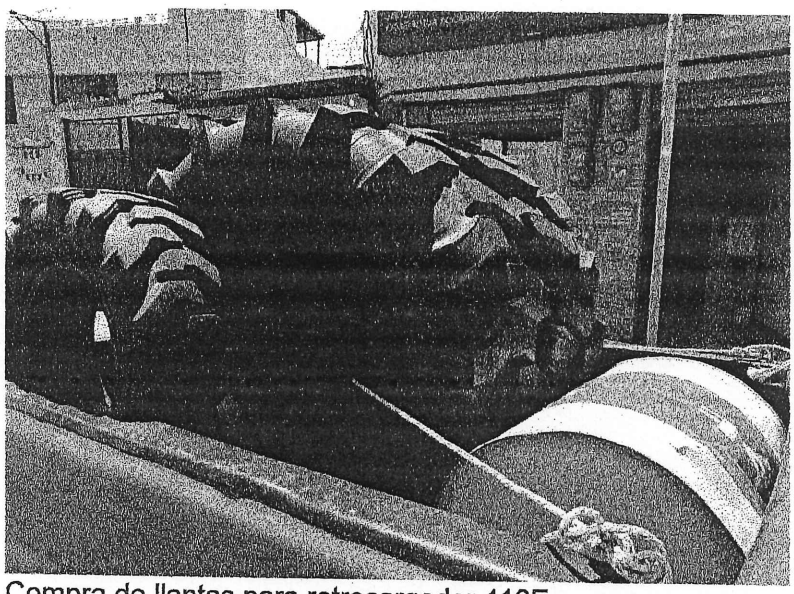
Lubricantes y filtros para CAT 416E



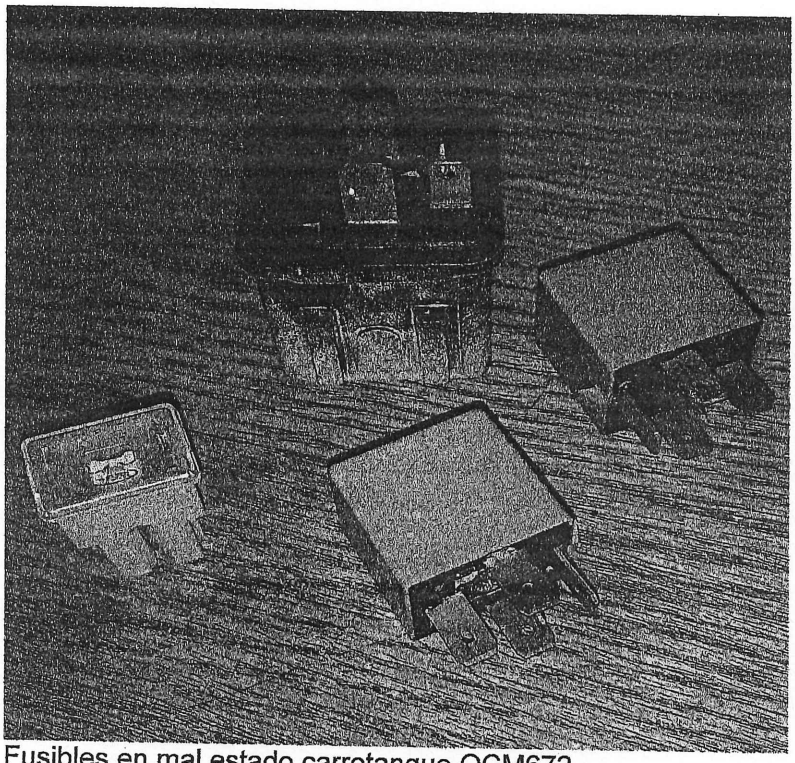
Cambio de filtros de aceite y combustible retrocargador 416E



Mantenimiento rodamiento Retrocargador 416E



Compra de llantas para retrocargador 416E



Fusibles en mal estado carrotanque OCM672.



Desmonte y revisión de cadena de motoniveladora CAT120K

Sahagun - Córdoba
Carrera 14 N°19-40
3106172068