Fidel Oviedo Macea
Ingeniero Civil

# INFORME DE EJECUCION Nº3
# 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 NOVIEMBRE A 18 DE DICIEMBRE DE 2023


Sahagun - Córdoba
Carrera 14 Nº12-40
3106172068

# 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

## 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 NOVIEMBRE A 18 DE DICIEMBRE 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.

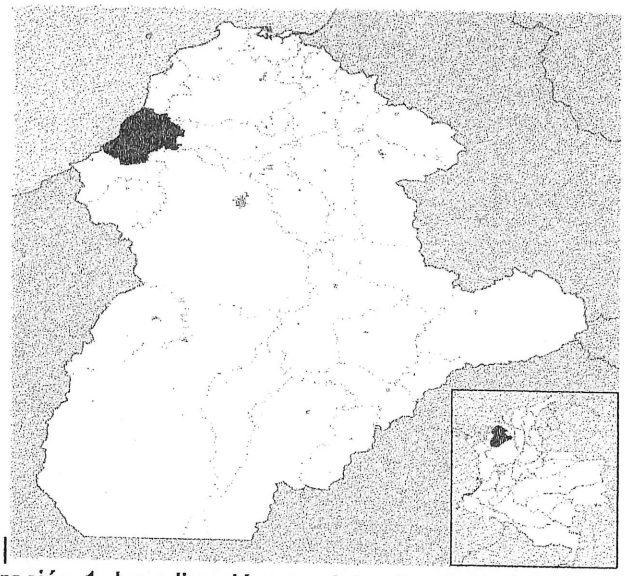


Ilustración 1. Localización municipio en Puerto Escondido.

## 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 |
| | 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** | | | | | $ 275,842,353.00 |
| 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 noviembre de 2023 hasta el 18 de diciembre de 2023**, cumpliendo con todos los requisitos técnicos requeridos por la entidad para el cumplimiento del objeto contractual, se obtuvo un **avance físico de 35.67%** del contrato en mención, presentando un avance del 2.34% según el avance programado.

A corte el presente informe se cumplió con el 100% de las actividades contratadas.

### 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 **35.67%** de ejecución a corte del presente informe comprendido entre el 19 de noviembre de 2023 hasta el 18 de diciembre de 2023, representa financieramente un valor de CIENTO NOVENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($197.584.550,00).

### 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.

A la fecha queda pendiente actualización de pólizas con respecto a acta de terminación del contrato suscrito.

## 6. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

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

A continuación de mostrarán las actividades de intervención 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 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 19 de noviembre hasta el 29 de noviembre del 2023.
- Se realizaron actividades para el mejoramiento de la Vía Intersección Principal - Vía Hacia El Corregimiento El Silencio, interviniendo 2km, esta intervención se realizó desde el 30 de noviembre hasta el 18 de diciembre de 2023.
- Se realizaron actividades de suministro de agua potable a través de carro cisterna en la instalación de la Alcaldia Municipal 16.000 litros, en el Puesto de Policía 16.000 litros y en el casco urbano del municipio de Puerto Escondido 16.000 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 | 2 BALDES MOBIL DELVAC | 1 GALON HIDRAULICO ISO68 | | REPOSICION DE SOPORTES DE MOTOR CAMBIO DE VOLANTA<br><br>SENSOR DE CAJA 4 LLANTAS TRACCION 12R22.5 |
| 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 | | | |
| RETROCARGADORA: MC002206 SE REALIZO INSPECCION GENERAL, | FILTROS KIT DE RETROCARGAD | 1 | | | DESMONTE DE BRAZO PARA MANTENIMIENTO Y |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MANTENIMIENTO GENERAL, LAVADO, ENGRASE, COMBIO DE KIT DE FILTROS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR. | ORA 416E MOTOR | | | | CAMBIO DE BUJERIA DESMONTE DE RADIADOR PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO MANTENIMIENTO BOMBA HIDRAULICA RELLENO EN SOLDADURA A PIEZAS DE BALDE Y BRAZO CAMBIO DE TURBO. |
| 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 | | | VALVULA DE FRENO VALVULA DE RECIRCULACION DE GASES. |
| 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 | | | 2 LLANTAS DIRECCIONALES 12R22.5<br><br>CUERPO DE ACELERACION<br><br>MANTENIMIENTO A TOMAFUERZA PARA GATO DE LEVANTE DE VOLQUETA |
| 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 | 1 | | | |

## 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 | 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. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA. Parágrafo: 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 | 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.<br><br>Se realiza entrega a la Gobernación de Córdoba, la maquinaria objeto de ejecución del contrato suscrito, el día 18 de diciembre de 2023 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| inmediata al Departamento de Córdoba, en caso de 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:<br>• Avisar de manera inmediata a las autoridades de tránsito, al interventor del contrato, y a la correspondiente aseguradora.<br>• Inmovilizar el vehículo o máquina hasta tanto se levante el croquis o | | | X | Durante la ejecución del contrato no se han presentado accidentes. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| informe de accidente de tránsito correspondiente.<br>• 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% |

El personal relacionado anteriormente cumplió con las actividades correspondiente para garantizar la ejecución a satisfacción del contrato firmado.

## 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. |
| 4 | Acta de terminación | 18 de diciembre de 2023 | Se suscribe acta de terminación del contrato. |

## 11. CONCLUSIONES

Para el presente informe comprendido entre el 19 de noviembre de 2023 hasta el 18 de diciembre de 2023 se cumplió con las obligaciones contractuales adquiridas en el contrato de administración N°SI-031-2023.
Se ejecutó a satisfacción el 100% de las actividades contratadas de conformidad los documentos contractuales.

Fidel Oviedo Macea
Ingeniero Civil

Se garantizó en el plazo contractual 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, en todos los plazos del contrato.
A la fecha se cumplió en su totalidad 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.
Se realizaron los mantenimientos recomendados por el fabricante de cada maquinaria dando cumplimiento al objeto del contrato.
Se ha cumplido el 100% con las obligaciones contractuales en el plazo del contrato.

**FIDEL ANTONIO OVIEDO MACEA**
CC. No. 15.042.556

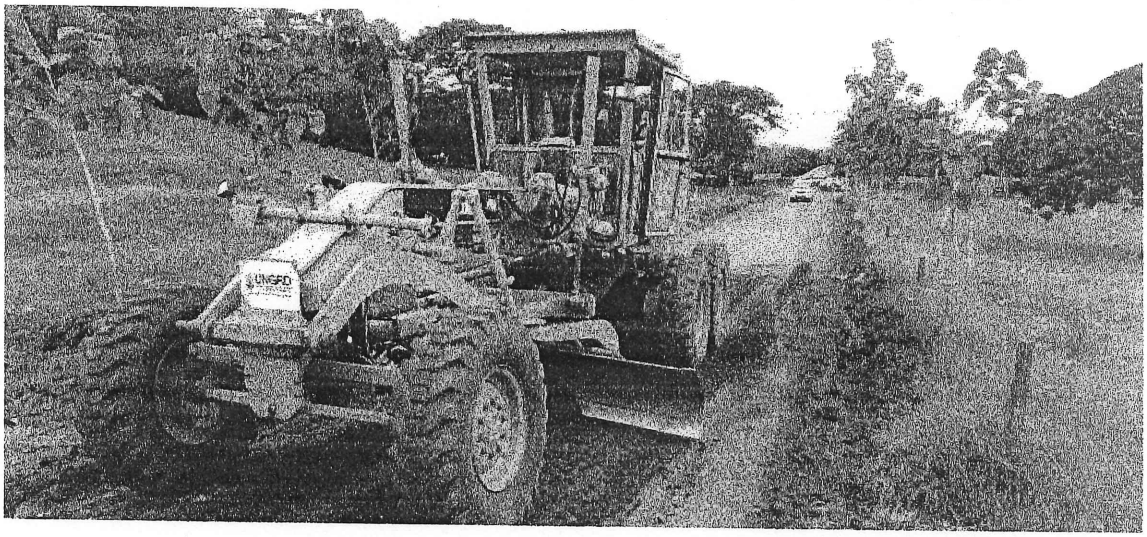
Sahagun - Córdoba
Carrera 14 N° 19-40
3106172068

# ANEXO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES

**Municipio de Puerto Escondido**

**Mantenimiento vial en el municipio de Puerto Escondido**
Se realizaron 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 19 de noviembre hasta el 29 de noviembre del 2023.





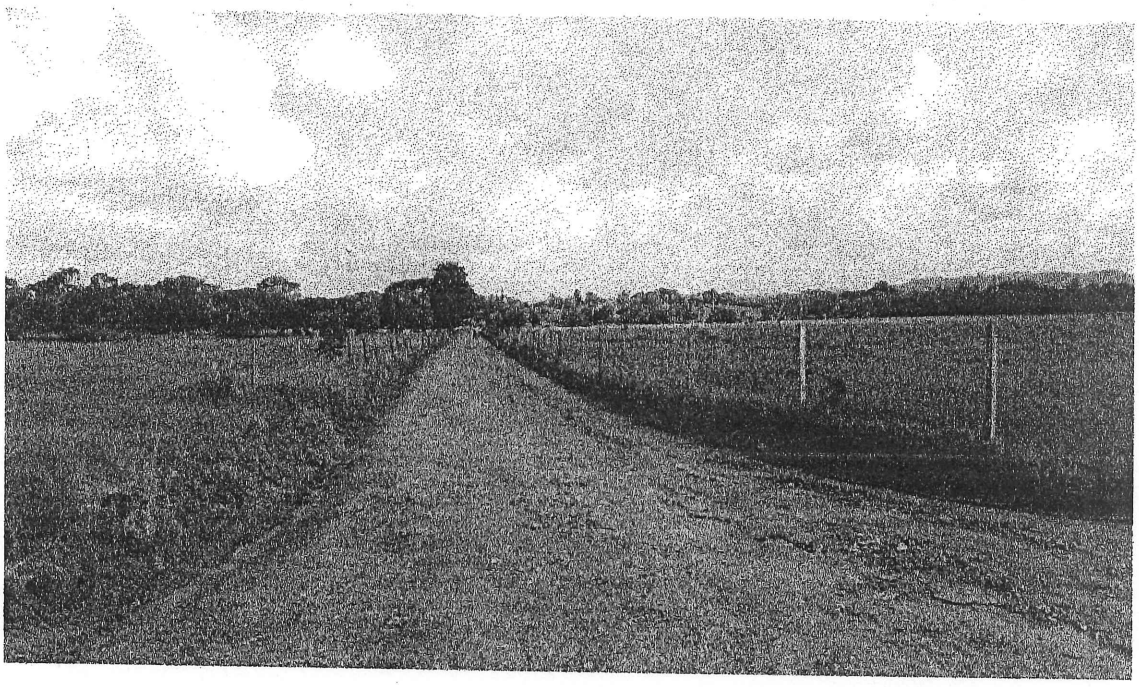




Saiagua - Córdoba
Carrera 14 N°19-40
3106172068

Se realizaron actividades para el mejoramiento de la Vía Intersección Principal - Vía Hacia El Corregimiento El Silencio, interviniendo 2km, esta intervención se realizó desde el 30 de noviembre hasta el 18 de diciembre de 2023.







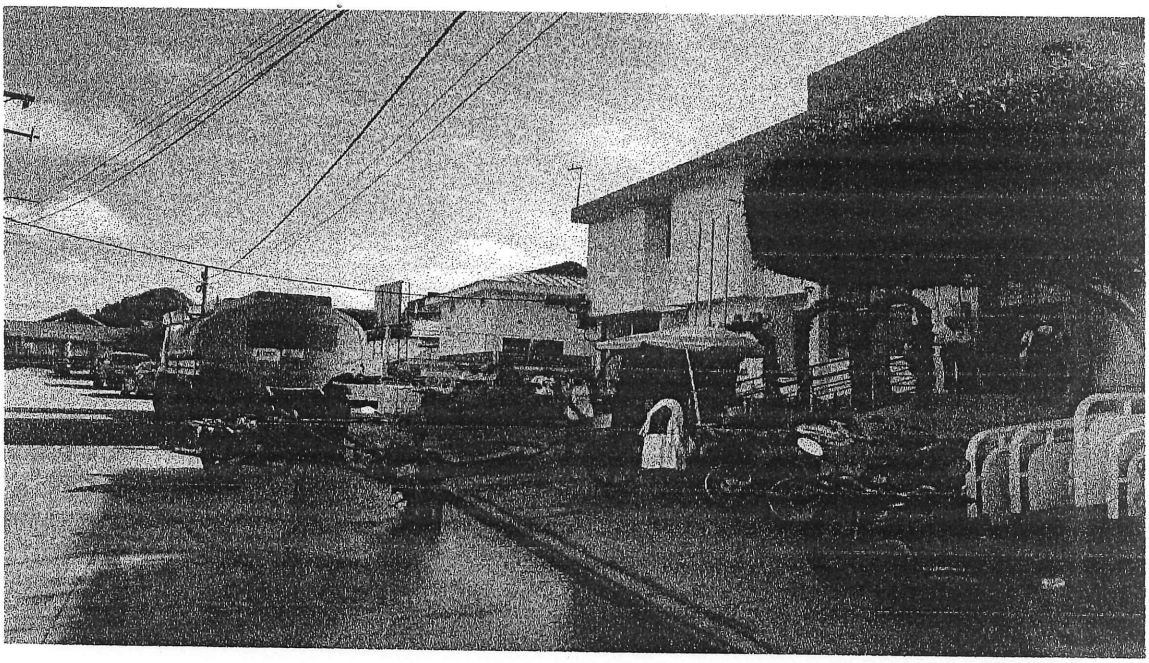




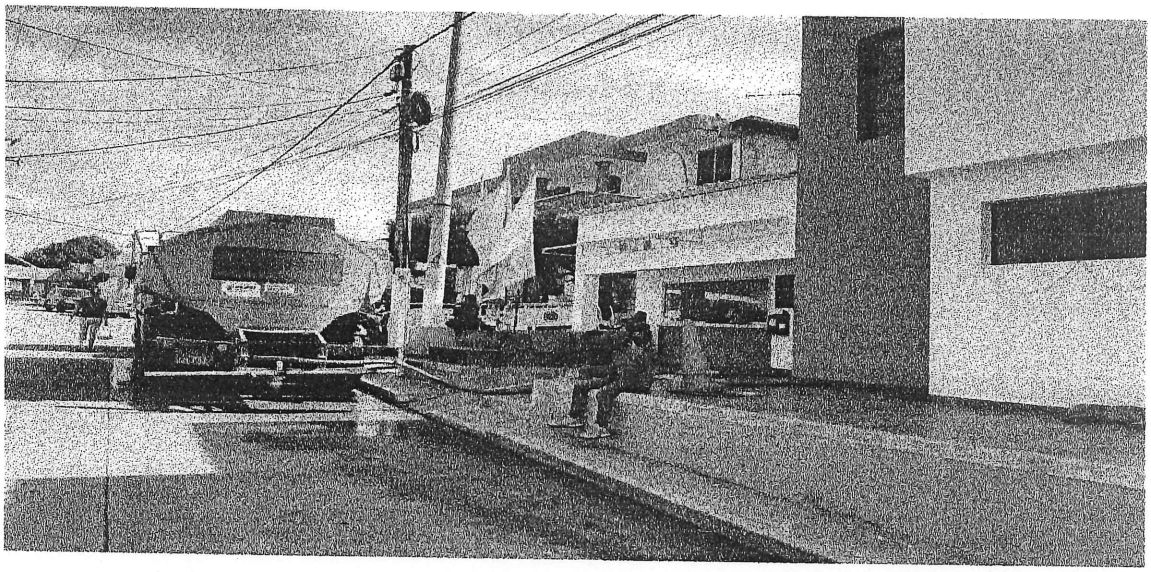
Sahagun - Córdoba
Carrera 14 N°19-40
3106172068

Se realizaron actividades de suministro de agua potable a través de carro cisterna en los siguientes lugares:

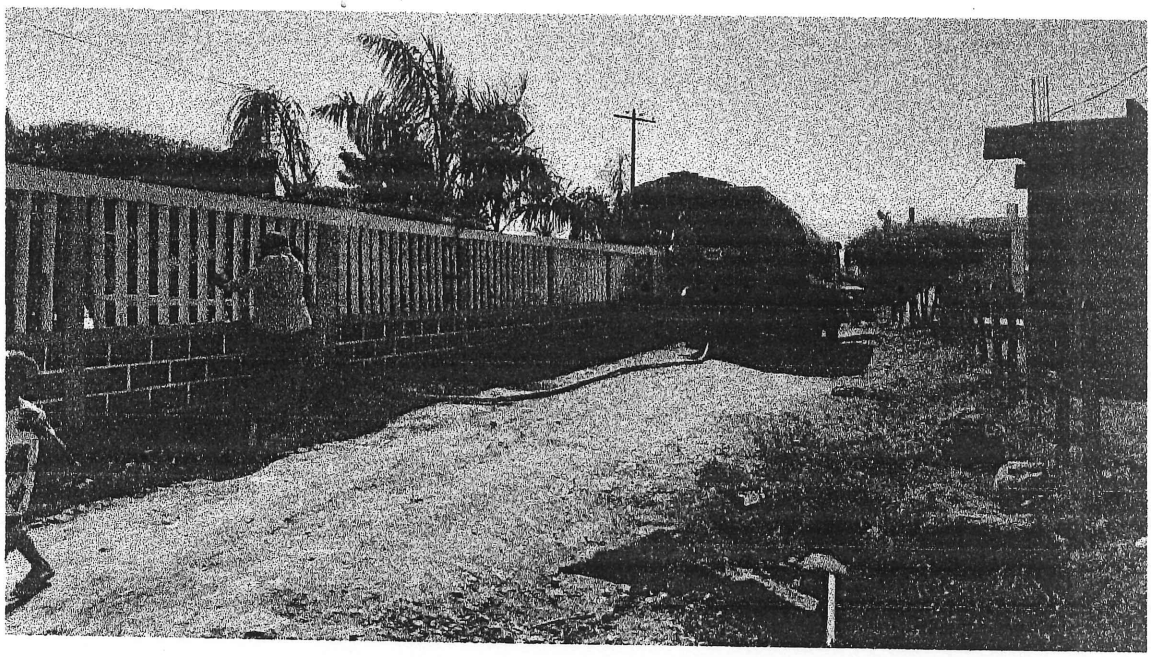
Alcaldía Municipal 16.000 litros

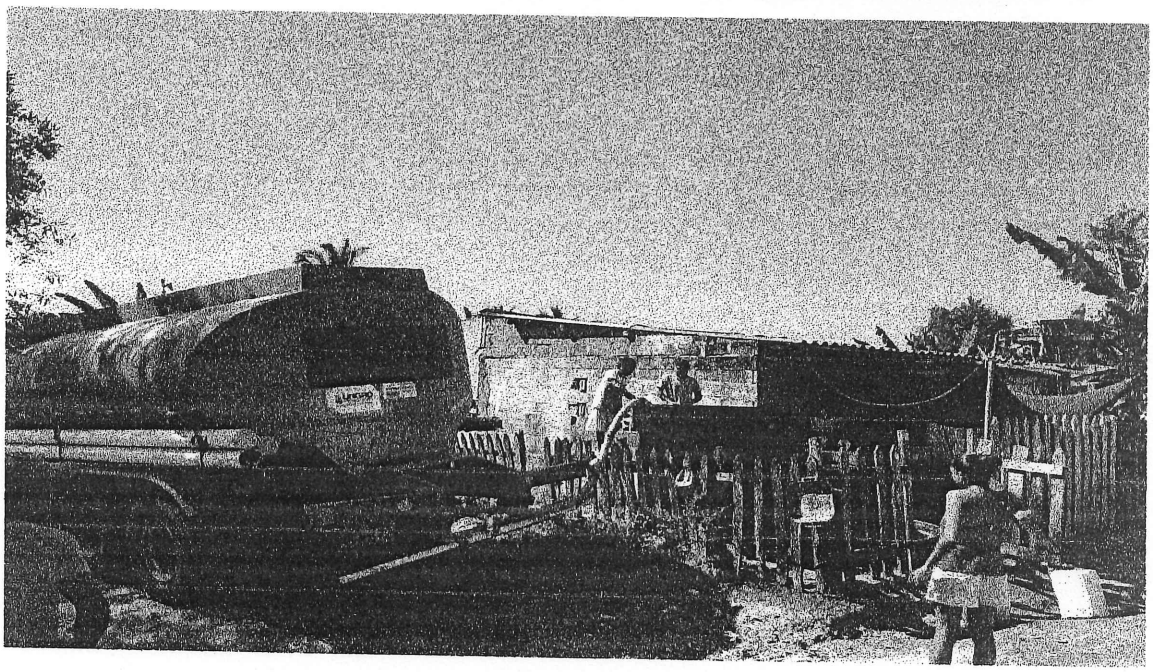


Puesto de Policía Municipal 16.000 litros

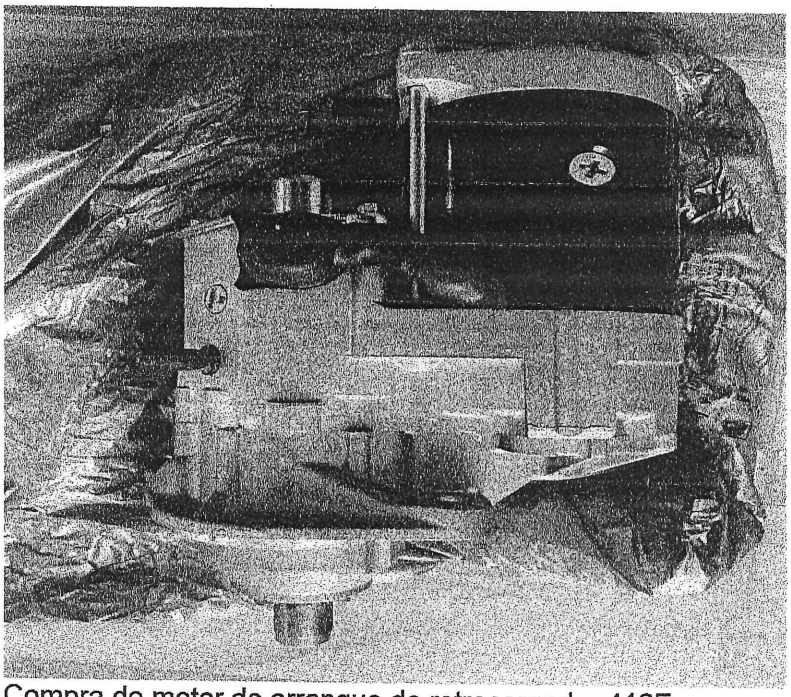


Zona urbana del municipio de Puerto Escondido 16.000 litros.

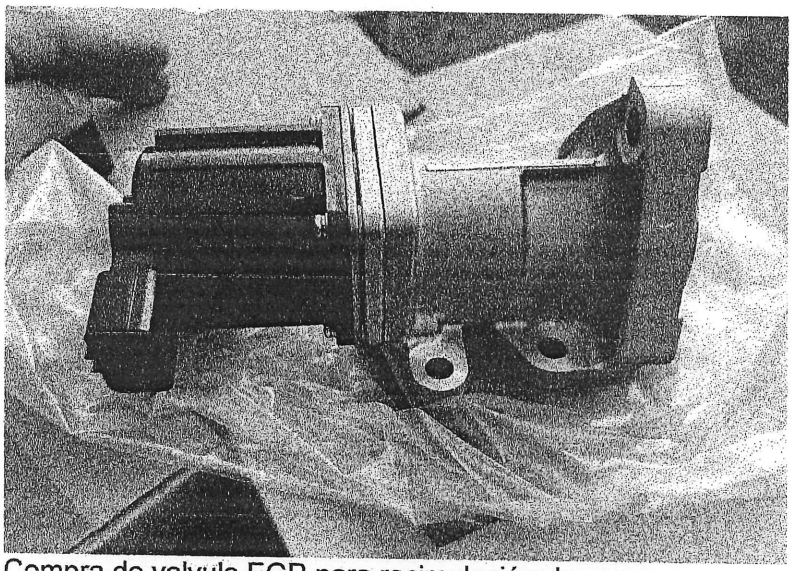




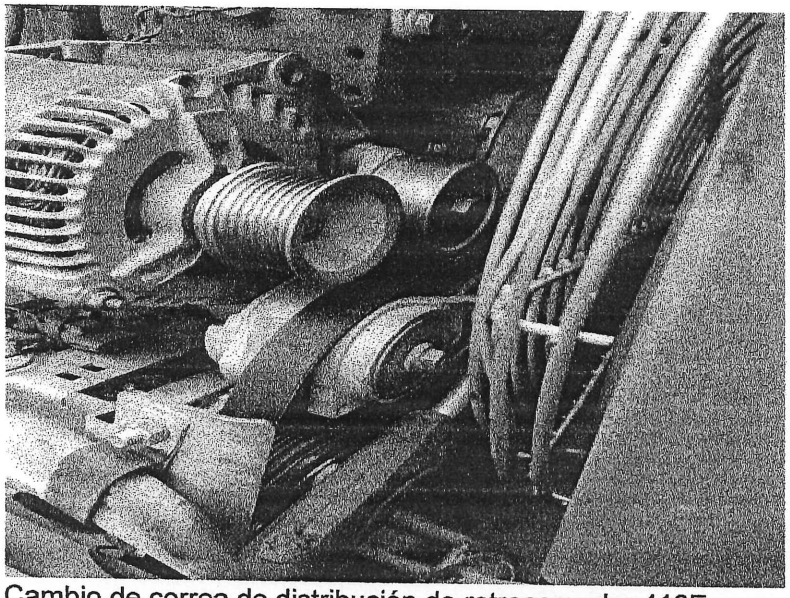
## MANTENIMIENTO A MAQUINARIA AMARILLA



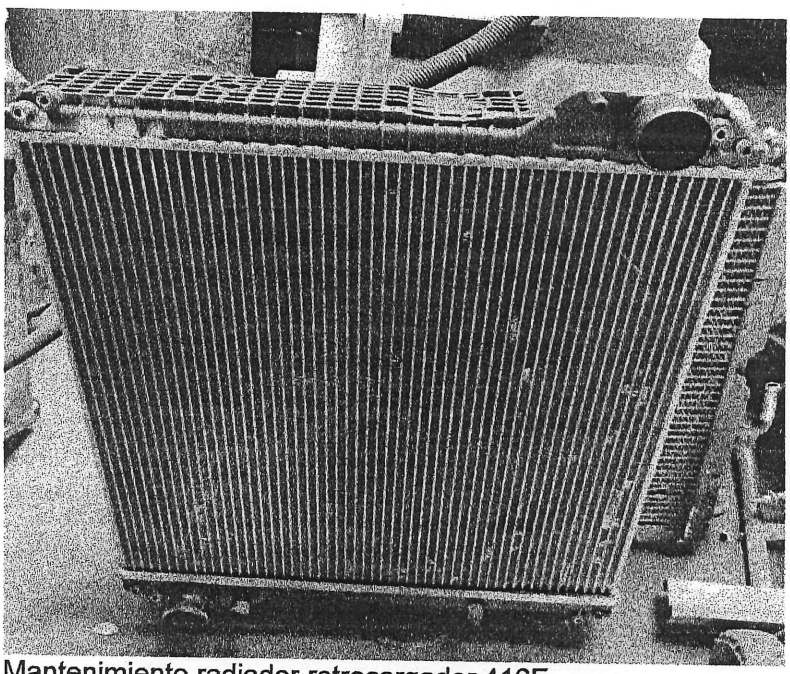
Compra de motor de arranque de retrocargador 416E



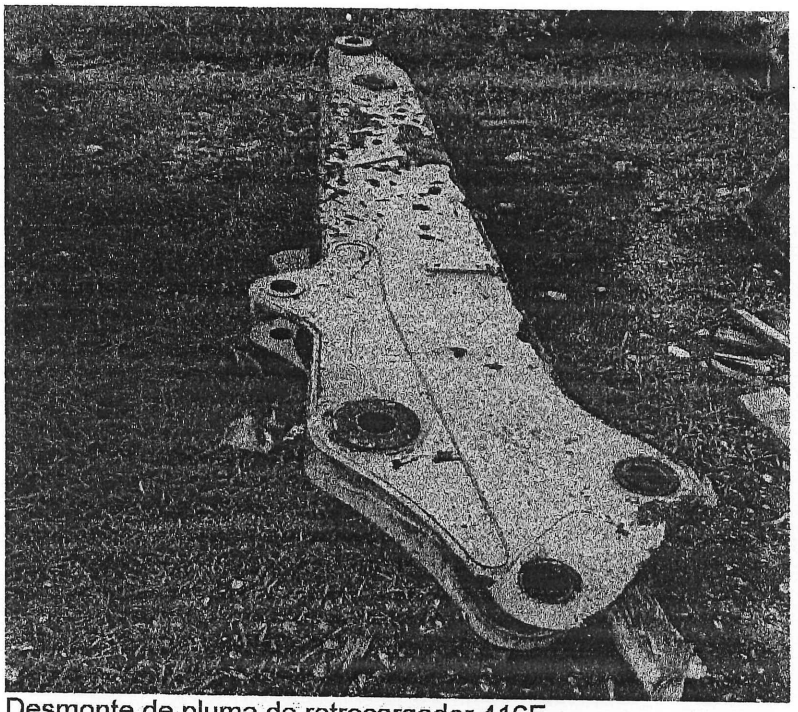
Compra de valvula EGR para recirculación de gases Volqueta OCM669



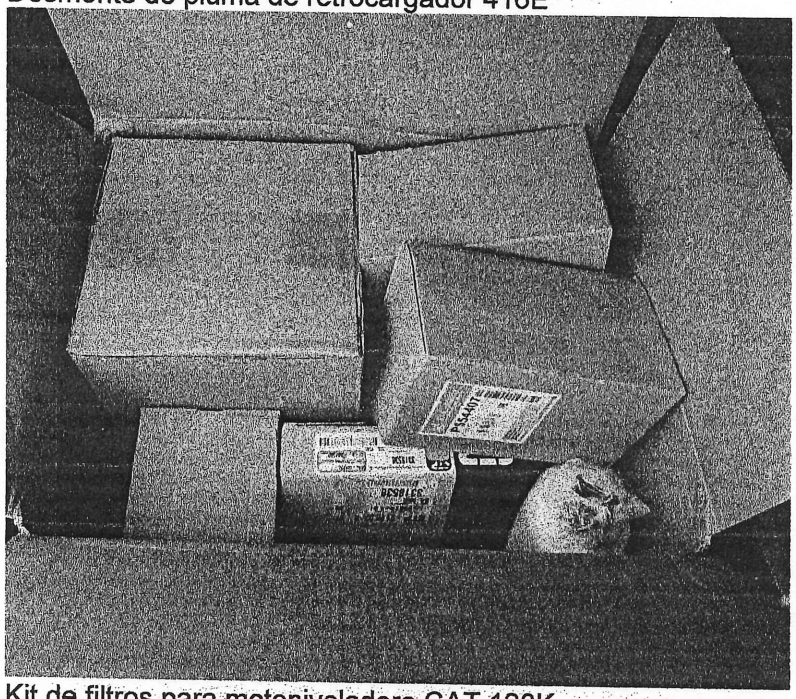
Cambio de correa de distribución de retrocargador 416E



Mantenimiento radiador retrocargador 416E

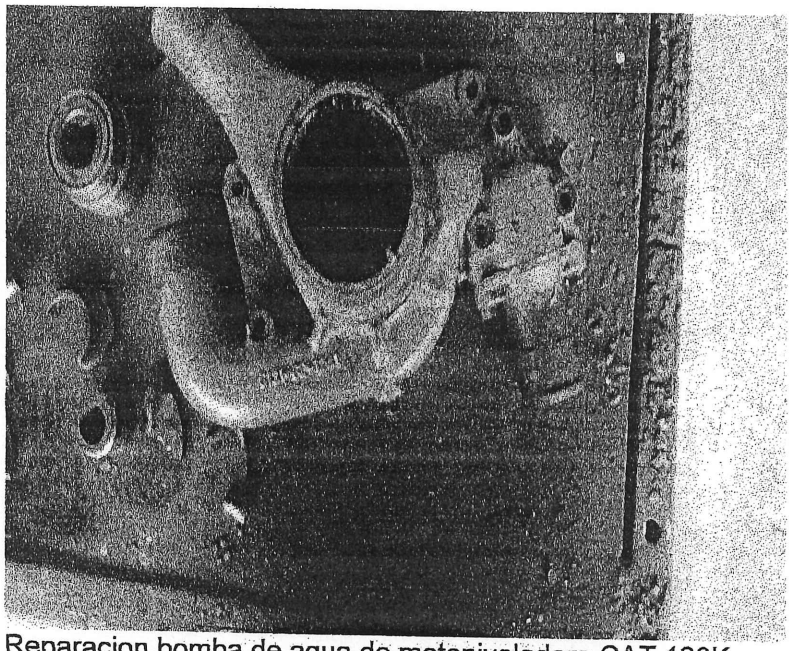


Desmonte de pluma de retrocargador 416E

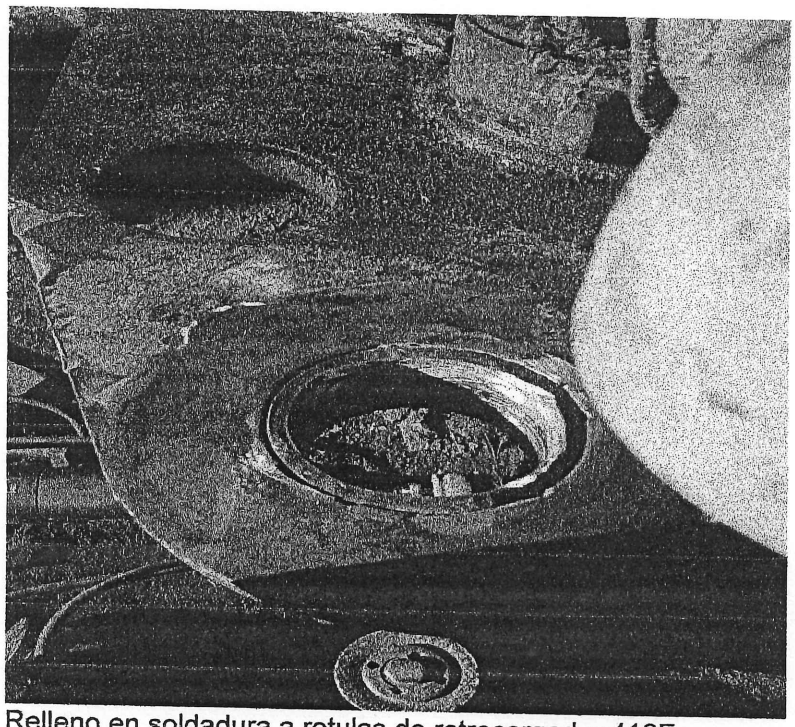


Kit de filtros para motoniveladora CAT 120K

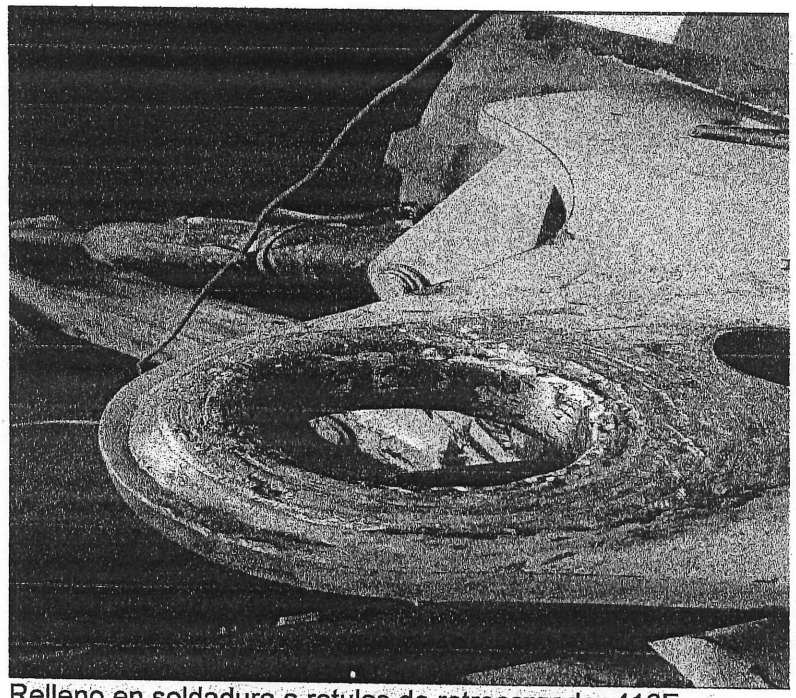
Sahagun - Córdoba
Carrera 14 N°12-40
3106172068



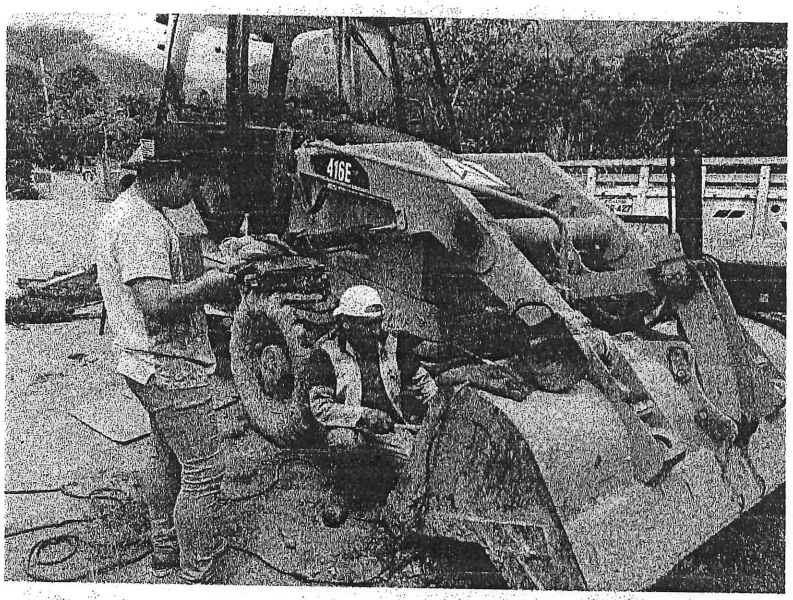
Reparacion bomba de agua de motoniveladora CAT 120K



Relleno en soldadura a rotulas de retrocargador 416E



Relleno en soldadura a rotulas de retrocargador 416E




Sahagun - Córdoba
Carrera 14 N°19-40
3106172068