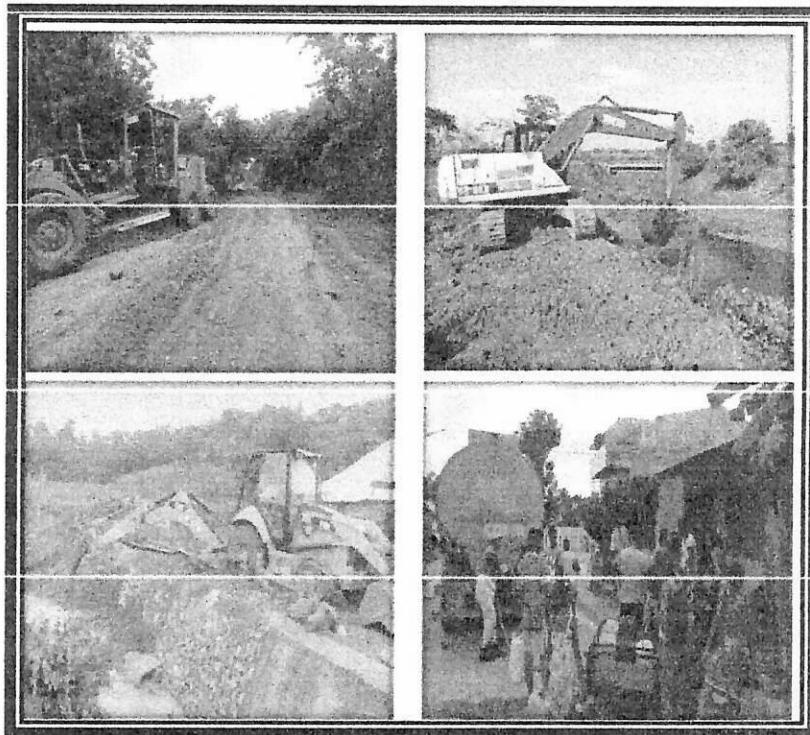




INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN NO. 1

ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

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 N° 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 “

PERIODO: 19 DE SEPTIEMBRE AL 18 DE OCTUBRE DEL 2023.

OCTUBRE 2023





Tabla de contenido

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.....	3
2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE ADMINISTRACION Y INTERVENTORIA.	5
3. PRESUPUESTO ESTIMADO PARA EL CONTRATO SI-031-2023.....	6
4. LISTADO DE MAQUINAS Y VEHICULOS PERTENECIENTES AL BANCO DE MAQUINARIAS DE LA GOBERNACION.....	7
5. POLIZAS.....	8
6. INFORMACION FINANCIERA.....	9
7. DESARROLLO DE LOS CONTRATOS	9
COMUNICACIÓN.....	9
NO RADICADO.....	9
FECHA RADICADO.....	9
REMITENTE	9
DESTINATARIO	9
OBSERVACIONES.....	9
2053	9
19/09/2023	9
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	9
FIDEL ANTONIO OVIEDO MACEA	9
SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DE PÓLIZAS CON RESPECTO A ACTA DE INICIO.	9
8. PORCENTAJE DE AVANCE CONTRATO DE ADMINISTRACION.	9
9. ANEXOS	10
10. INFORME TECNICO.....	10
11. OBSERVACIONES	11
12. REGISTRO FOTOGRÁFICO	12





1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

El Departamento de Córdoba posee cerca de 6.980km de carreteras, distribuidas por su nivel de jerarquía en primarias, secundaria y terciarias, de acuerdo a su plan de desarrollo departamental; 574km corresponden a red vial primaria a cargo de la nación, 590km corresponden a red vial secundaria a cargo del Departamento de Córdoba, 5,816km corresponden a red vial terciaria de los cuales 959Km están a cargo del Instituto Nacional de Vías INVIAS y 4857Km están a cargo de los municipios.

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, como es la del Alto Sinú y San Jorge, zona que representa un auge en el desarrollo por la explotación de recursos minerales (Níquel y Carbón) y la hidroeléctrica de Urrá y en especial los cultivos de maracuyá, cacao y ganadería.

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.

Debido a los diferentes sismos presentados en aguas del mar Caribe, presentados el pasado 24 de mayo de 2023, específicamente en la región fronteriza de Colombia y Panamá, los cuales se sintieron en gran parte del departamento de Córdoba, lo cual, sumado a las características geológicas propias de la zona, pudo ser un factor de gran relevancia en la generación de estos agrietamientos. Se generó en el municipio de Puerto Escondido, Córdoba, agrietamientos y fracturamiento de terreno, asociados a volcanismo de lodo; la CAR-CVS mediante concepto técnico GGR CT 2023 - 805, la CAR-CVS rindió Concepto Técnico de inspección y verificación a problemática de movimientos en masa y deslizamientos de suelos presentados en zona de influencia del volcán de lodo en jurisdicción del municipio de Puerto Escondido, departamento de Córdoba, dicho informe recomendó Hacer un monitoreo visual diario de las bocas de los volcanes de lodo, tanto de las que están activas como de las inactivas. Prestar especial atención a la aparición y formación de agrietamientos, formación de nuevas bocas, la disminución súbita del burbujeo (burbujas/minuto) o la expulsión violenta de gases y reporte de ruidos en el interior de la estructura volcánica de lodo. En razón de que el diapirismo de lodos es un fenómeno de deformación del terreno, se recomienda revisar la estabilidad de





viviendas e infraestructuras civiles localizadas en la cima y los flancos de los volcanes de lodo. Así mismo, es importante evaluar los riesgos de la infraestructura localizada en zonas con volcanismo de lodo y tomar medidas de mitigación o procurar su relocalización. Se recomienda evacuar a la comunidad que se encuentra en un radio de 500 m y en la zona más baja de la pendiente, la cual es vulnerable ante eventos de deslizamientos de tierra, estos albergues o zonas de reubicación deben estar ubicados en zonas seguras, alejadas de las actividades volcánicas y de deslizamientos. Establecer medios de comunicación preventiva, como la comunicación vía radio, telefónica y radiotelefónica, que permitan dar información pertinente frente al riesgo latente frente a la emisión de gases y lodos y la inestabilidad del suelo. Se recomienda evacuar a la comunidad que se encuentra en un radio de 500 m y en la zona más baja de la pendiente, la cual es vulnerable ante eventos de deslizamientos de tierra, estos albergues o zonas de reubicación deben estar ubicados en zonas seguras, alejadas de las actividades volcánicas y de deslizamientos. Establecer medios de comunicación preventiva, como la comunicación vía radio, telefónica y radiotelefónica, que permitan dar información pertinente frente al riesgo latente frente a la emisión de gases y lodos y la inestabilidad del suelo. por lo anterior se declaró situación de calamidad pública en el departamento de Córdoba con ocasión a la problemática de movimientos en masa y deslizamientos de suelos presentados en zona de influencia del volcán de lodo en jurisdicción del Municipio De Puerto Escondido, Departamento De Córdoba

La Gobernación e Córdoba se vio en la necesidad de contratar la administración de un banco de maquinaria amarilla perteneciente al banco de máquinas de la gobernación de Córdoba, la cual bajo el proceso de contratación directa SI-031-2023, el cual inicio su ejecución el día 19 de septiembre de 2023 por el señor FIDEL ANTONIO OVIEDO MACEA identificado con cedula de ciudadanía N° 15.042.556 de Sahagún – Córdoba, el contrato de administración de maquinaria cuyo objeto es "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 N° 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 " estipulándose un plazo de tres (3) meses, por un valor de QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS UN PESOS M/CTE. (\$554.037.501 M/CTE.), contado su inicio de ejecución partir de la suscripción del acta de inicio.

El día diecinueve (19) día del mes de septiembre de 2023, se realiza la entrega de la maquinaria objeto de ejecución del contrato de administración, bajo acta de recibo de maquinaria y vehículo anexando ficha técnica de inspección de los mismos.





2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE ADMINISTRACION Y INTERVENTORIA.

CONTRATO PARA ADMINISTRACION Y OPERACIÓN DEL BANCO DE MAQUINARIA DE LA GOBERNACION DE CORDOBA

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 N° 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
CONTRATISTA	FIDEL ANTONIO OVIEDO MACEA C.C. 15.042.556 de Sahagún 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

Información básica contractual – Contrato De Administración de Maquinaria





3. PRESUPUESTO ESTIMADO PARA EL CONTRATO SI-031-2023

PRESUPUESTO CONTRATADO

A continuación, el presupuesto con referencia al contrato de administración:

				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						\$ 12.655.020,00
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 Carrotaques	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	Tecnólogo 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						
4 COSTO DE ALQUILER DE EQUIPOS PARA OPERACIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	VR / UNITARIO	VR / TOTAL
Alquiler de un vehículo 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
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
Combustibles, aceites, filtros, peajes para movimiento de maquinas y otros consumibles (Monto agotable según comprobantes)			UND	1,0	\$ 135.236.089	\$ 135.236.089
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
Reproducción de documentos, informes, registros fotograficos, comunicaciones, etc			MES	3,00	\$ 1.200.000	\$ 3.600.000,00
B TOTAL COSTOS DE OPERACION						\$ 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





42

4. CANTIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO

A continuación, cantidades contractuales ejecutadas en el periodo en mención:

				Gobernación de Córdoba <small>GOBIERNO DEPARTAMENTAL</small> Ahora le toca al pueblo		
CANTIDADES EJECUTADAS CONTRATO DE ADMINISTRACIÓN SI-031-2023						
CONTRATO DE ADMINISTRACION N°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".						
GOBERNACION DE CORDOBA - FIDEL ANTONIO OVIEDO MACEA						
				PERIODO:	DEL 19 DE SEPTIEMBRE HASTA 18 DE OCTUBRE DE 2023	
				DURACION:	1,00 MESES	
ID	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DEDICACIÓN	DURACIÓN (MES)	VR. MES	VR. TOTAL
A COSTOS DE PERSONAL						
1 PERSONAL PROFESIONAL						
Ingeniero administrador y coordinador de						
1.1	maquinaria amarilla	1	25%	1,00	\$ 4.421.250	\$ 1.105.313,00
1.2	Inspector de operación y mantenimiento	1	100%	1,00	\$ 4.421.250	\$ 4.421.250,00
1.3	Inspector de obra civil	1	25%	1,00	\$ 4.421.250	\$ 1.105.313,00
COSTOS DE PERSONAL PROFESIONAL						\$ 6.631.876,00
2 OPERARIOS Y CONDUCTORES						
2.1	Operario Motoniveladora	1	100%	1,00	\$ 1.801.779	\$ 1.801.779,00
2.2	Operario Vibracompactor	1	100%	1,00	\$ 1.801.779	\$ 1.801.779,00
2.3	Operario Retroexcavadora sobre llantas	1	100%	1,00	\$ 1.801.779	\$ 1.801.779,00
2.4	Conductor Carro tanques	1	100%	1,00	\$ 1.801.779	\$ 1.801.779,00
2.5	Conductor Volquetas	2	100%	1,00	\$ 1.801.779	\$ 3.603.558,00
COSTOS DE OPERARIOS Y CONDUCTORES						\$ 10.810.674,00
3 PERSONAL TECNICO						
3.1	Tecnólogo de reparación de maquinaria pesada	1	100%	1,00	\$ 2.094.276	\$ 2.094.276,00
3.2	Técnico auxiliar de maquinaria pesada	1	100%	1,00	\$ 1.801.779	\$ 1.801.779,00
COSTOS DE PERSONAL TECNICO						\$ 3.896.055,00
					SUBTOTAL COSTO DEL PERSONAL	\$ 21.338.605,00
					FACTOR MULTIPLICADOR	\$ 2,20
A TOTAL COSTOS DE PERSONAL						\$ 46.944.531,00
B COSTOS DE OPERACIÓN						
4 COSTO DE ALQUILER DE EQUIPOS PARA OPERACIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	VR / UNITARIO	VR / TOTAL
Alquiler de un vehículo tipo PickUp modelo mínimo 2015, incluye conductor, peajes y combustible.			MES	1,00	\$ 12.000.000	\$ 12.000.000,00
5 COSTO SEÑALIZACIÓN, SEGUROS, CONSUMIBLES Y MANTENIMIENTO						
Implementación de plan de SEÑALIZACIÓN Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA OBRAS EN LA VÍA e implementación de plan SST y PMA						\$ 84.574.767,00
5.1	Combustibles, aceites, filtros, peajes para movimiento de máquinas y otros consumibles (Monto agotable según comprobantes)		MES	1,0	\$ 5.500.000	\$ 5.500.000
5.2	Suministro (Repuestos) y mano de obra de insumos para mantenimiento (Monto agotable según comprobantes).		UND	1,0	\$ 40.570.826	\$ 40.570.826
5.3			UND	1,0	\$ 38.503.941	\$ 38.503.941
6 OTROS COSTOS DIRECTOS						
Reproducción de documentos, informes, registros fotográficos, comunicaciones, etc			MES	1,00	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000,00
B TOTAL COSTOS DE OPERACIÓN						\$ 97.774.767,00
ADMINISTRACIÓN (24%)						\$ 23.465.944,00
UTILIDAD (6%)						\$ 4.888.738,00
IMPREVISTOS (1%)						\$ 977.748,00
IVA (19%)						\$ 926.860,00
TOTAL (B)						\$ 128.036.057,00
TOTAL COSTOS (A+B)						\$ 174.980.588,00





5. LISTADO DE MAQUINAS Y VEHICULOS PERTENECIENTES AL BANCO DE MAQUINARIAS DE LA GOBERNACION

A continuación, listado de las maquinas entregadas el 19 de septiembre de 2023, para la ejecución del contrato de administración de maquinaria:

 Gobernación de Córdoba Ahora le toca al pueblo									
MAQUINARIA PERTENECIENTE AL BANCO DE MAQUINAS DE LA GOBERNACION DE CORDOBA									
No	TIPO DE MAQUINA	PLACA	MARCA	MODELO	LINIA	COLOR	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE MOTOR	NUMERO DE CHASIS
1	CAMION CARROCERIA-TANQUE	OCM 672	CHEVROLET	2015	PVZ	BLANCO	9CDVZ748FW02005	6HKL 655507	9CGVZ748FW02005
2	MOTONIVELADORA	MCD03314	CATERPILLAR	2013	120K	AMARILLO	CAT0120KCSN01686	8HXS3028	N/A
3	RETROEXCAVADORA-RODAJE: NEUMATICOS	MCD02205	CATERPILLAR	2013	410L	AMARILLO	CAT0160HMF005347	84D48382	N/A
4	VIBROCOMPACTADOR	MCD06990	BLUMAG	2013	BW17/DH-4	AMARILLO	101584101055	11455548	101584101055
5	VOLQUETA	OCM 666	CHEVROLET	2014	FIR	BLANCO	9SDPT340E9A00057	8HKL 629958	9SDPT340E9A00057
6	VOLQUETA	OCM 669	CHEVROLET	2014	FIR	BLANCO	9SDPT343E3000994	8HKL 629956	9SDPT343E3000994

6. POLIZAS

CONTRATO DE ADMINISTRACION DE MAQUINARIA N° SI-031-2023

La siguiente tabla presenta la información de los amparos y montos que cubren las garantías de las pólizas del contrato SI-031-2023y actualizaciones con respecto al acta de inicio que constituyo el contratista con la aseguradora.

CONDICIONES DE CONTRATO DE ADMINISTRACION					
TOMADOR: FIDEL ANTONIO OVIEDO MACEA			ASEGURADO: GOBERNACION DE CÓRDOBA.		
GARANTIAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	N° POLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-44-101028268	11/09/2023	30/06/2024	\$ 55.403.750,10
DEVOLUCION DEL PAGO ANICIPIADO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-44-101028268	11/09/2023	30/06/2024	\$ 166.211.250,30
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-44-101028268	11/09/2023	31/12/2026	\$ 55.403.750,10
CALIDAD DEL SERVICIO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-44-101028268	11/09/2023	30/06/2024	\$ 55.403.750,10
RESPONSABILIDAD CIVIL	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-40-101009295	11/09/2023	11/12/2023	\$ 232.000.000,00

CONDICIONES DE ACTA DE INICIO					
TOMADOR: FIDEL ANTONIO OVIEDO MACEA			ASEGURADO: GOBERNACION DE CÓRDOBA.		
GARANTIAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	N° POLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-44-101028268	19/09/2023	08/07/2024	\$ 55.403.750,10





DEVOLUCION DEL PAGO ANTICIPADO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-44-101028268	19/09/2023	08/07/2024	\$ 166.211.250,30
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-44-101028268	19/09/2023	08/01/2027	\$ 55.403.750,10
CALIDAD DEL SERVICIO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-44-101028268	19/09/2023	08/07/2024	\$ 55.403.750,10
RESPONSABILIDAD CIVIL	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-40-101009295	19/12/2023	19/12/2023	\$ 232.000.000,00

Las anteriores pólizas relacionadas fueron cargadas y aprobadas en la plataforma Secop II.

7. INFORMACION FINANCIERA

CONTRATO DE ADMINISTRACION DE MAQUINARIA

Valor del contrato de administración corresponde a la suma de QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS UN PESOS M/CTE. (\$554.037.501 M/CTE.)

En el presente periodo comprendido entre 19 de septiembre de 2023 hasta el 18 de octubre de 2023, en la Gobernación de Córdoba se tramita pago al contratista, relacionado a continuación:

CONCEPTO DE PAGO	VALOR	FECHA	VALOR CANCELADO	SALDO
PAGO ANTICIPADO 30% VALOR DEL CONTRATO	\$166,211,250,00	29 SEPTIEMBRE 2023	\$166,211,250,00	\$ 387.826.251,00

8. DESARROLLO DE LOS CONTRATOS

COMUNICACIÓN				
No RADICADO	FECHA RADICADO	REMITENTE	DESTINATARIO	OBSERVACIONES
2053	19/09/2023	Secretaria De Infraestructura	Fidel Antonio Oviedo Macea	Solicitud de actualización de pólizas con respecto a acta de inicio.

9. PORCENTAJE DE AVANCE CONTRATO DE ADMINISTRACION.





De acuerdo al informe mensual N°1 presentado por el contratista y verificado por la supervisión de contrato, el avance del contrato para la Administración del banco de maquinarias del Departamento de Córdoba, comprendido entre el 19 de septiembre de 2023 hasta el 18 de octubre del 2023 es:

CONTRATO PARA LA ADMINISTRACION DE LA MAQUINARIA DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA					
AVANCE	VALOR ACTA	%	VALOR ACOMULADO	% ACOMULADO	% PROGRAMADO
19/09/2023 HASTA 18/10/2023	\$174.980.988,00	31.58	\$174.980.988,00	31.58	33.33

10. ANEXOS

Toda la información que plasmada en este informe esta soportada con los informes que están en las carpetas de los expedientes del contratista y supervisión para la Administración de la maquinaria del Departamento de Córdoba.

11. INFORME TECNICO

En el periodo comprendido entre 18 de septiembre de 2023 hasta el 19 de octubre de 2023, se realizaron las siguientes actividades:

- Se realizó entrega de 3 máquinas y 3 vehículos pertenecientes al banco de máquinas de la Gobernación de Córdoba, por parte de la Gobernación de Córdoba para la ejecución del contrato de administración de maquinaria.
- Se realizó seguimiento a las actividades realizadas y los mantenimientos preventivos como fueron Cambio de aceite para motor, cambio kit de filtros, engrase en general, lavado, cambio de lubricante de caja y transmisiones, reposición de repuestos a las volquetas OCM669, OCM666, al carrotanque OCM672, a la motoniveladora MC0003314, al retrocargador MC002206, al vibrocompactador MC068980.
- Carrotanque: OCM672 se realizó mantenimiento general, engrase general, lavado, cambio kit de filtros, cambios de lubricante de motor, caja y transmisión; cambio de cruceta y cucho de cardan central - 2 llantas direccionales 12R22.5
- Motoniveladora: MC003314 se realizó mantenimiento general, engrase general, lavado, cambio de kit de filtros, cambio de lubricantes de motor, lavado de tanque de combustible, cambio de cuchilla, cambio de aceite hidráulico, mantenimiento de inyectores, compra de baterías, compra de 3 mangueras.
- Retrocargadora: MC002206 se realizó inspección general, mantenimiento general, lavado, engrase, cambio de kit de filtros, cambio de aceite de motor, desmonte de tanque de combustible para mantenimiento y limpieza, cambio de baterías, cambio de correa de distribución, empaquetadura para dos gatos hidráulicos.
- Volqueta: OCM669 se realizó inspección general, mantenimiento general, lavado, engrase, cambio de kit de filtros, cambio de aceite de motor, cambio de aceite de





- transmisión, cambio de aceite de caja diferencial, cambio de manguera de admisión, reposición de 4 llantas tracción 295 80 R22,5
- Volqueta: OCM666 se realizó inspección general, mantenimiento general, lavado, engrase, cambio de kit de filtros, cambio de aceite de motor, cambio de aceite de transmisión, cambio de aceite de caja diferencial, mantenimiento a guardabarros, reposición de 4 llantas tracción 295 80 R22,5
 - Vibrocompactador: MC068980 se realizó inspección general, mantenimiento general, lavado, engrase, cambio de kit de filtros, cambio de aceite de motor, mantenimiento eléctrico general, mantenimiento preventivo.
 - Se realizaron actividades de mantenimiento vial, con motoniveladora, vibro compactador, 2 volquetas, retroexcavadora sobre llantas, en el municipio de Puerto Escondido en virtud de la calamidad pública de remoción en masa. Se intervinieron 7,1 km de vía en el tramo Entrada cerro de la cruz – Cantera El Prieto desde el 20 de septiembre de 2023 hasta 8 de octubre de 2023; de igual manera se iniciaron actividades para la conformación de un acceso nuevo de la intersección - Entrada Hacia El Cerro De La Cruz interviniendo 1,5 km.
 - Se realizaron actividades de suministro de agua potable por medio de carrotanque a la Vereda Primavera 32.000 Litros y al Sector del Cerro Santa Cruz 32.000 Litros.

12. OBSERVACIONES

- El contratista en virtud a las actividades reportadas por la interventoría, el contrato suscrito tiene un avance físico del 31.58% ejecutado, lo cual representa un 1.75% de retraso según lo programado. Lo anterior debido a los mantenimientos iniciales, y lluvias en el sector de influencia.
- La supervisión certifica que el personal propuesto está afiliado y al día al sistema de seguridad, salud y parafiscales para el periodo del presente.
- La supervisión en el periodo informado realizó labores de control de obligaciones del contratista de administración y manifestó que cumplió satisfactoriamente.


CILIA TOBIÁS CARRASCAL
Supervisor





13. REGISTRO FOTOGRÁFICO

INTERVENCION PARA MITIGAR AFECTACIONES DE MOVIMIENTO DE MASA Y DESLIZAMIENTO DE SUELOS EN ZONAS DE INFLUENCIA DEL VOLCÁN EN EL MUNICIPIO PUERTO ESCONDIDO CORDOBA.

**Entrada cerro de la cruz – Cantera El Prieto
Intersección - Entrada Hacia El Cerro De La Cruz. VIA NUEVA
Intervención vial por 8,6km**





Gobernación de
Córdoba
Ahora le toca al pueblo

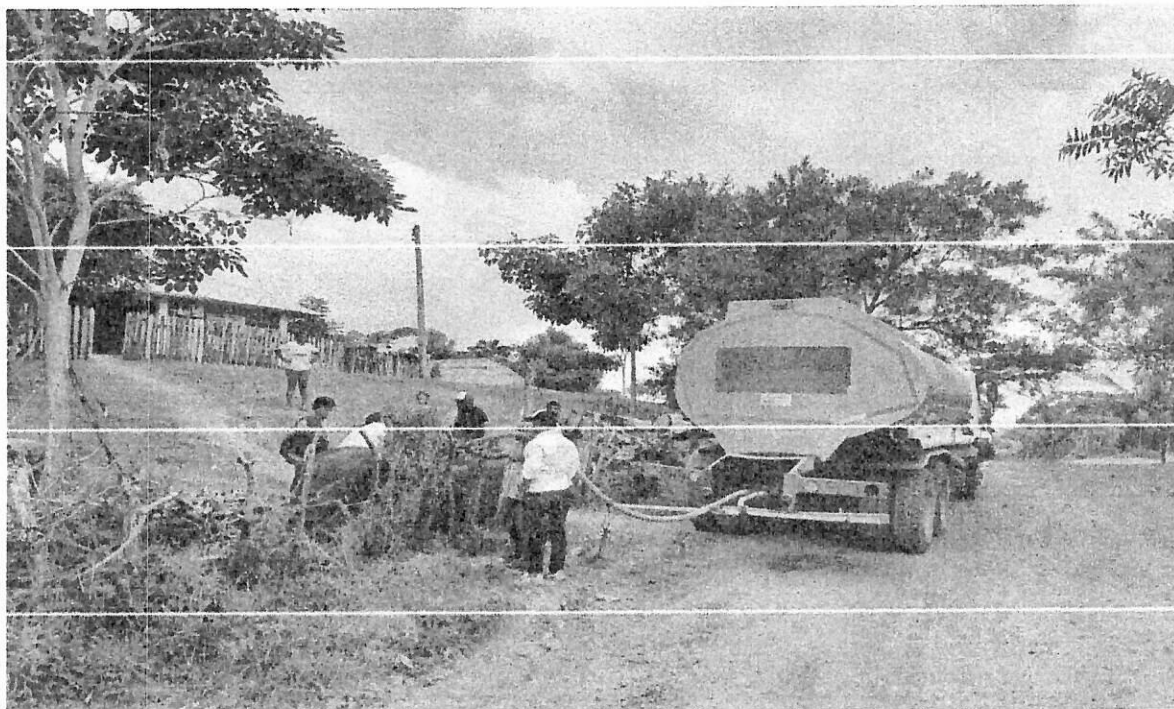
48



Gobernación de Córdoba NIT. 800103935-6
Palacio de Nain - Calle 27 No. 3 - 28 Montería - Córdoba PBX: + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@cordoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co



Suministro de agua potable en el municipio de Puerto Escondido
VEREDA PRIMAVERA





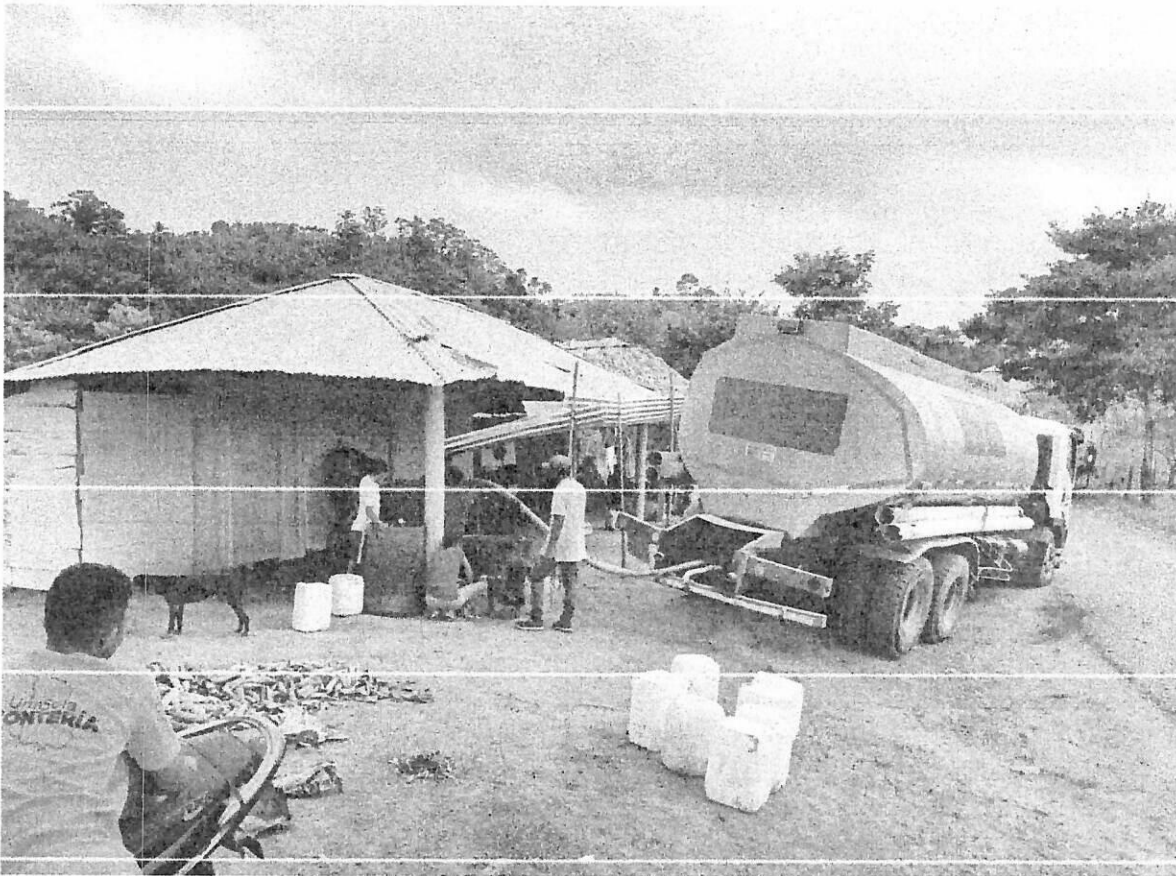
SECTOR CERRO SANTA CRUZ





Gobernación de
Córdoba
Ahora lo toca al pueblo

51



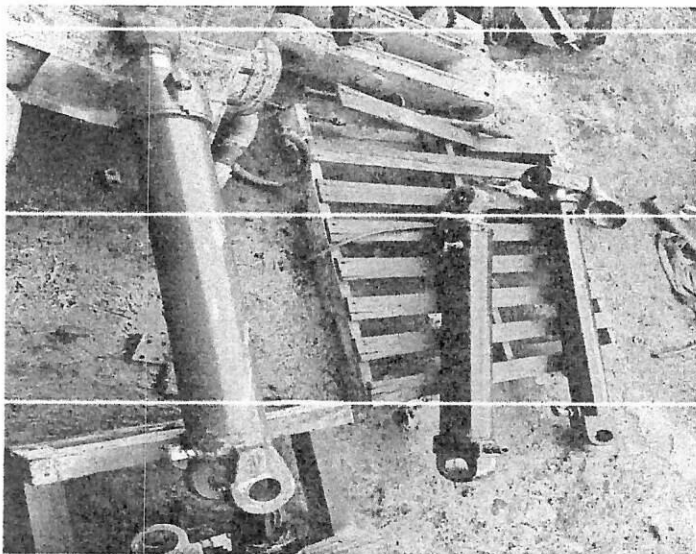
Gobernación de Córdoba NIT. 800103935-6
Palacio de Nain - Calle 27 No. 3 - 28 Montería - Córdoba PBX: + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@cordoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co



EVIDENCIA DE MANTENIMIENTOS A MAQUINARIA AMARILLA

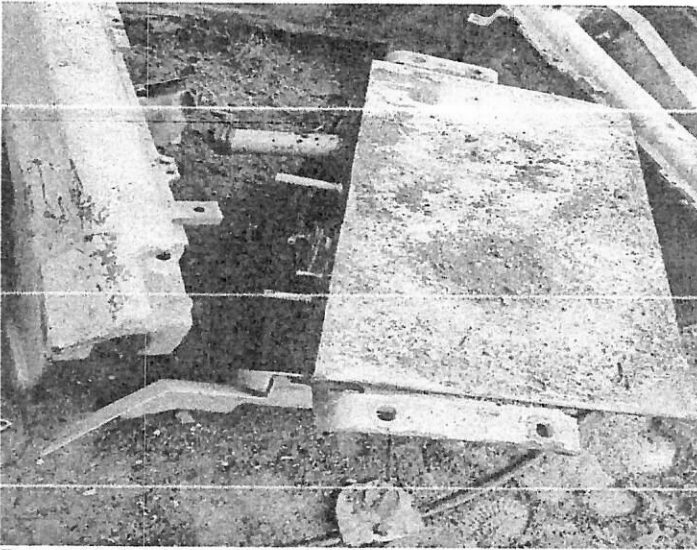


Revisión general de retrocargador 416E

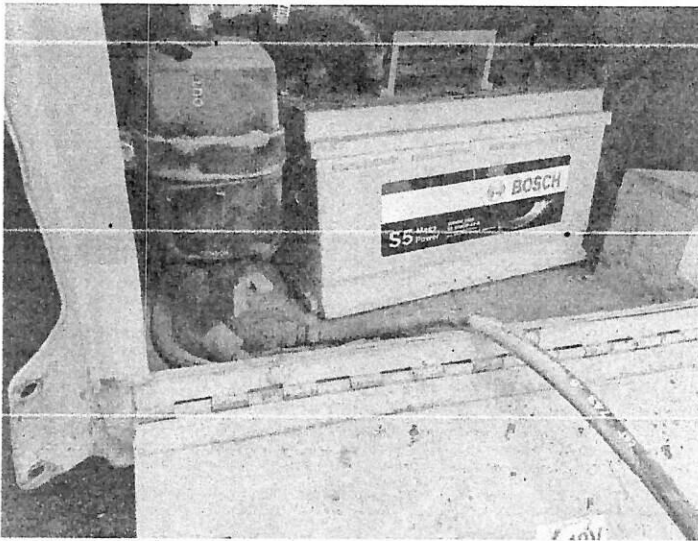


Desmonte de gatos hidráulicos para cambio de empaquetadura de retrocargador 416E



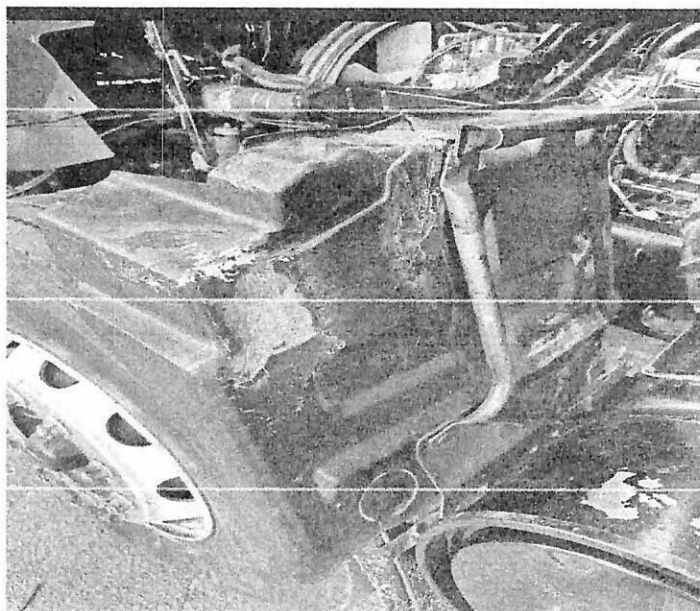


Desmonte de tanque de combustible para mantenimiento de retrocargador 416E.

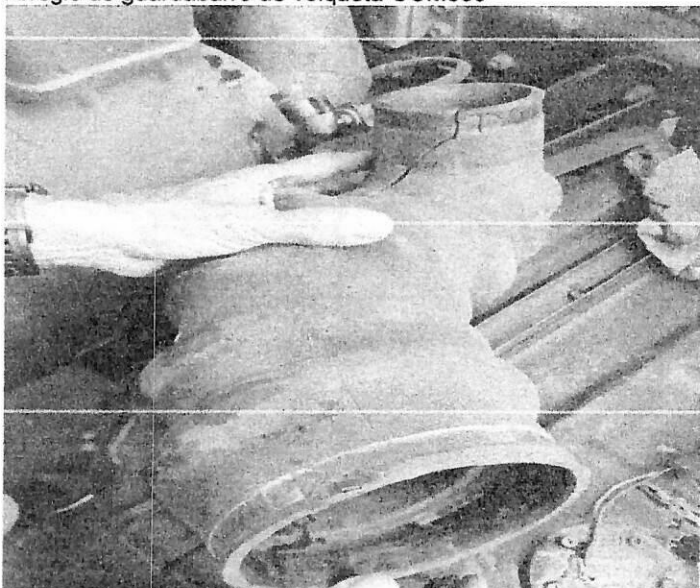


Instalación de baterías a retrocargador 416E



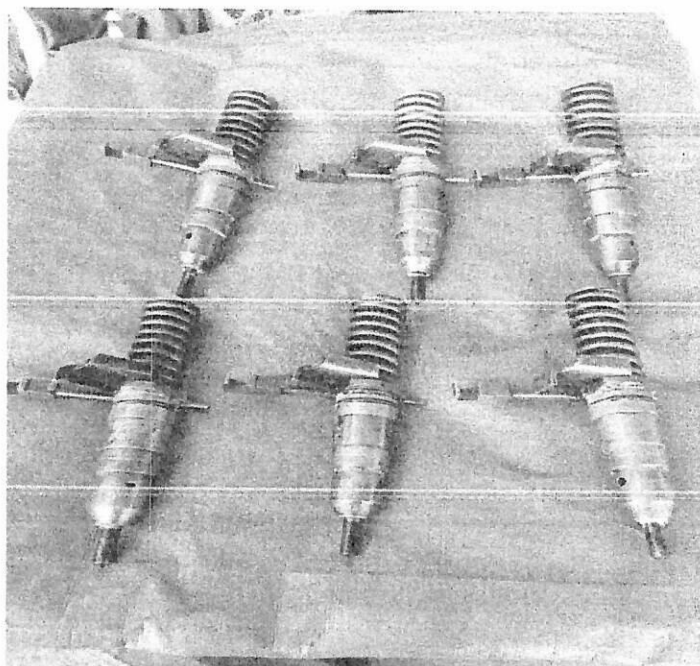


Arreglo de guardabarro de volqueta OCM666

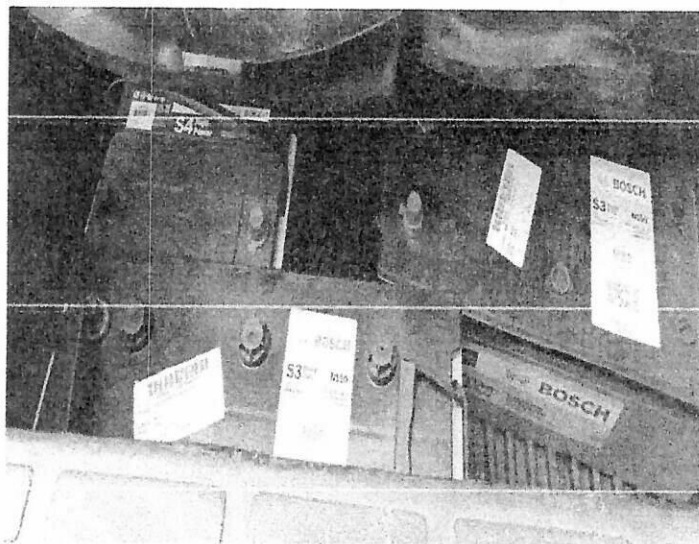


Cambio de manguera de admisión de carrotanque OCM672





Desmonte de inyectores para mantenimiento de motoniveladora 120K.



Adquisición de baterías para banco de maquinaria.

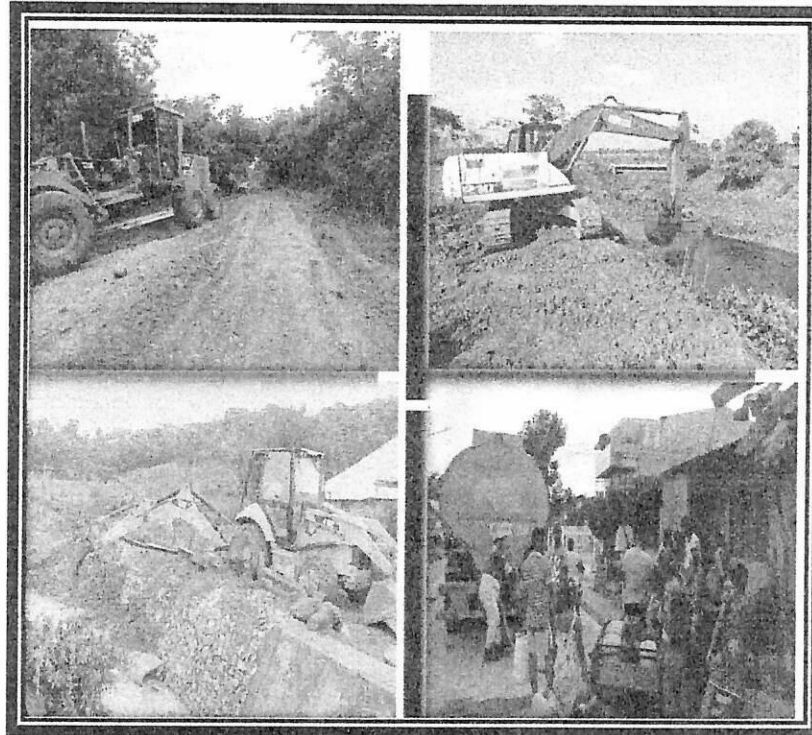




INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN NO. 2

ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

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 N° 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 “

PERIODO: 19 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

NOVIEMBRE 2023





Tabla de contenido

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	3
2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE ADMINISTRACION Y INTERVENTORIA.	5
3. PRESUPUESTO ESTIMADO PARA EL CONTRATO SI-031-2023	6
4. LISTADO DE MAQUINAS Y VEHICULOS PERTENECIENTES AL BANCO DE MAQUINARIAS DE LA GOBERNACION.....	7
5. POLIZAS.....	8
6. INFORMACION FINANCIERA.....	9
7. DESARROLLO DE LOS CONTRATOS	9
COMUNICACIÓN.....	9
NO RADICADO.....	9
FECHA RADICADO.....	9
REMITENTE	9
DESTINATARIO	9
OBSERVACIONES.....	9
2053	9
19/09/2023	9
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	9
FIDEL ANTONIO OVIEDO MACEA	9
SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DE PÓLIZAS CON RESPECTO A ACTA DE INICIO.	9
8. PORCENTAJE DE AVANCE CONTRATO DE ADMINISTRACION.	9
9. ANEXOS	10
10. INFORME TECNICO.....	10
11. OBSERVACIONES	11
12. REGISTRO FOTOGRÁFICO	12





1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

El Departamento de Córdoba posee cerca de 6.980km de carreteras, distribuidas por su nivel de jerarquía en primarias, secundaria y terciarias, de acuerdo a su plan de desarrollo departamental; 574km corresponden a red vial primaria a cargo de la nación, 590km corresponden a red vial secundaria a cargo del Departamento de Córdoba, 5,816km corresponden a red vial terciaria de los cuales 959Km están a cargo del Instituto Nacional de Vías INVIAS y 4857Km están a cargo de los municipios.

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, como es la del Alto Sinú y San Jorge, zona que representa un auge en el desarrollo por la explotación de recursos minerales (Níquel y Carbón) y la hidroeléctrica de Urrá y en especial los cultivos de maracuyá, cacao y ganadería.

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.

Debido a los diferentes sismos presentados en aguas del mar Caribe, presentados el pasado 24 de mayo de 2023, específicamente en la región fronteriza de Colombia y Panamá, los cuales se sintieron en gran parte del departamento de Córdoba, lo cual, sumado a las características geológicas propias de la zona, pudo ser un factor de gran relevancia en la generación de estos agrietamientos. Se generó en el municipio de Puerto Escondido, Córdoba, agrietamientos y fracturamiento de terreno, asociados a volcanismo de lodo; la CAR-CVS mediante concepto técnico GGR CT 2023 - 805, la CAR-CVS rindió Concepto Técnico de inspección y verificación a problemática de movimientos en masa y deslizamientos de suelos presentados en zona de influencia del volcán de lodo en jurisdicción del municipio de Puerto Escondido, departamento de Córdoba, dicho informe recomendó Hacer un monitoreo visual diario de las bocas de los volcanes de lodo, tanto de las que están activas como de las inactivas. Prestar especial atención a la aparición y formación de agrietamientos, formación de nuevas bocas, la disminución súbita del burbujeo (burbujas/minuto) o la expulsión violenta de gases y reporte de ruidos en el interior de la estructura volcánica de lodo. En razón de que el diapirismo de lodos es un fenómeno de deformación del terreno, se recomienda revisar la estabilidad de





viviendas e infraestructuras civiles localizadas en la cima y los flancos de los volcanes de lodo. Así mismo, es importante evaluar los riesgos de la infraestructura localizada en zonas con volcanismo de lodo y tomar medidas de mitigación o procurar su relocalización. Se recomienda evacuar a la comunidad que se encuentra en un radio de 500 m y en la zona más baja de la pendiente, la cual es vulnerable ante eventos de deslizamientos de tierra, estos albergues o zonas de reubicación deben estar ubicados en zonas seguras, alejadas de las actividades volcánicas y de deslizamientos. Establecer medios de comunicación preventiva, como la comunicación vía radio, telefónica y radiotelefónica, que permitan dar información pertinente frente al riesgo latente frente a la emisión de gases y lodos y la inestabilidad del suelo. Se recomienda evacuar a la comunidad que se encuentra en un radio de 500 m y en la zona más baja de la pendiente, la cual es vulnerable ante eventos de deslizamientos de tierra, estos albergues o zonas de reubicación deben estar ubicados en zonas seguras, alejadas de las actividades volcánicas y de deslizamientos. Establecer medios de comunicación preventiva, como la comunicación vía radio, telefónica y radiotelefónica, que permitan dar información pertinente frente al riesgo latente frente a la emisión de gases y lodos y la inestabilidad del suelo. por lo anterior se declaró situación de calamidad pública en el departamento de Córdoba con ocasión a la problemática de movimientos en masa y deslizamientos de suelos presentados en zona de influencia del volcán de lodo en jurisdicción del Municipio De Puerto Escondido, Departamento De Córdoba

La Gobernación e Córdoba se vio en la necesidad de contratar la administración de un banco de maquinaria amarilla perteneciente al banco de máquinas de la gobernación de Córdoba, la cual bajo el proceso de contratación directa SI-031-2023, el cual inicio su ejecución el día 19 de septiembre de 2023 por el señor FIDEL ANTONIO OVIEDO MACEA identificado con cedula de ciudadanía N° 15.042.556 de Sahagún – Córdoba, el contrato de administración de maquinaria cuyo objeto es "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 N° 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 " estipulándose un plazo de tres (3) meses, por un valor de QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS UN PESOS M/CTE. (\$554.037.501 M/CTE.), contado su inicio de ejecución partir de la suscripción del acta de inicio.

El día diecinueve (19) día del mes de septiembre de 2023, se realiza la entrega de la maquinaria objeto de ejecución del contrato de administración, bajo acta de recibo de maquinaria y vehículo anexando ficha técnica de inspección de los mismos.





2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE ADMINISTRACION Y INTERVENTORIA.

CONTRATO PARA ADMINISTRACION Y OPERACIÓN DEL BANCO DE MAQUINARIA DE LA GOBERNACION DE CORDOBA

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 N° 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
CONTRATISTA	FIDEL ANTONIO OVIEDO MACEA C.C. 15.042.556 de Sahagún 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

Información básica contractual – Contrato De Administración de Maquinaria





3. PRESUPUESTO ESTIMADO PARA EL CONTRATO SI-031-2023

PRESUPUESTO CONTRATADO

A continuación, el presupuesto con referencia al contrato de administración:

				Gobernación de Córdoba Ahora le toca al pueblo		
PRESUPUESTO CONTRATO 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 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	Tecnólogo 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						
4 COSTO DE ALQUILER DE EQUIPOS PARA OPERACIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	VR / UNITARIO	VR / TOTAL
Alquiler de un vehículo 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
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
Combustibles, aceites, filtros, peajes para movimiento de maquinas y otros consumibles (Monto agotable según comprobantes)			UND	1,0	\$ 135.236.089	\$ 135.236.089
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
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





4. CANTIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO

A continuación, cantidades contractuales ejecutadas en el periodo en mención:

				Gobernación de Córdoba Ahora le toca al pueblo					
CANTIDADES EJECUTADAS CONTRATO DE ADMINISTRACION SI-031-2023									
CONTRATO DE ADMINISTRACION N° SI-031-2023 "ADMINISTRACION, OPERACION Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y VOLQUETAS DE PROPIEDAD DE LA GOBERNACION DE CÓRDOBA, PARA GOBERNACION DE CÓRDOBA - FIDEL ANTONIO OVIEDO MACÉA									
		PERIODO:		DEL 19 DE OCTUBRE HASTA 18 DE NOVIEMBRE DE 2023					
		DURACION:		1,00 MESES					
ID	DESCRIPCION	CANTIDAD	DEDICACION	DURACION (MES)	VR. MES	VR. TOTAL			
A COSTOS DE PERSONAL									
1 PERSONAL PROFESIONAL									
1.1	Ingeniero administrador y coordinador de maquinaria amarilla	1	25%	1,00	\$ 4.421.250	\$ 1.105.313,00			
1.2	Inspector de operaci3n y mantenimiento	1	100%	1,00	\$ 4.421.250	\$ 4.421.250,00			
1.3	Inspector de obra civil	1	25%	1,00	\$ 4.421.250	\$ 1.105.313,00			
COSTOS DE PERSONAL PROFESIONAL						6.631.876,00			
2 OPERARIOS Y CONDUCTORES									
2.1	Operario Motorvilladora	1	100%	1,00	\$ 1.801.779	\$ 1.801.779,00			
2.2	Operario Vibrocompactador	1	100%	1,00	\$ 1.801.779	\$ 1.801.779,00			
2.3	Operario Retroexcavadora sobre llantas	1	100%	1,00	\$ 1.801.779	\$ 1.801.779,00			
2.4	Conductor Carrocanques	1	100%	1,00	\$ 1.801.779	\$ 1.801.779,00			
2.5	Conductor Volquetas	2	100%	1,00	\$ 1.801.779	\$ 3.603.558,00			
COSTOS DE OPERARIOS Y CONDUCTORES						10.810.674,00			
3 PERSONAL TECNICO									
3.1	Tecn3logo de reparaci3n de maquinaria pesada	1	100%	1,00	\$ 2.084.276	\$ 2.084.276,00			
3.2	T3cnico auxiliar de maquinaria pesada	1	100%	1,00	\$ 1.801.779	\$ 1.801.779,00			
COSTOS DE PERSONAL TECNICO						3.886.055,00			
					SUBTOTAL COSTO DEL PERSONAL	21.338.805,00			
					FACTOR MULTIPLICADOR	2,20			
A TOTAL COSTOS DE PERSONAL						46.944.931,00			
B COSTOS DE OPERACION									
4 COSTO DE ALQUILER DE EQUIPOS PARA OPERACION		UNIDAD	CANTIDAD	VR / UNITARIO		VR / TOTAL			
4.1	Alquiler de un veh3culo tipo PickUp modelo m3nimo 2015, incluye conductor,	MES	1,00	\$ 12.000.000		\$ 12.000.000,00			
5 COSTO SEÑALIZACI3N, SEGUROS, CONSUMIBLES Y MANTENIMIENTO						\$ 69.531.602,00			
5.1	Implementaci3n de plan de SEÑALIZACI3N Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA	MES	1,0	\$ 5.500.000		\$ 5.500.000,00			
5.2	Combustibles, aceites, filtros, piezas para movimiento de m3quinas y otros	UND	1,0	\$ 45.304.089		\$ 45.304.089,00			
5.3	Suministro (Repuestos) y mano de obra de insumos para mantenimiento (Monto	UND	1,0	\$ 38.727.513		\$ 38.727.513,00			
6 OTROS COSTOS DIRECTOS						\$ 1.200.000,00			
6.1	Reproducci3n de documentos, informes, registros fotogr3ficos, comunicaciones,	MES	1,00	\$ 1.200.000		\$ 1.200.000,00			
B TOTAL COSTOS DE OPERACI3N						102.734.142,00			
ADMINISTRACI3N (24%)						24.655.584,00			
UTILIDAD (5%)						5.136.580,00			
IMPREVISTOS (1%)						1.027.316,00			
IVA (19%)						975.950,00			
TOTAL (B)						134.527.032,00			
TOTAL COSTOS (A+B)						181.471.963,00			

5. LISTADO DE MAQUINAS Y VEHICULOS PERTENECIENTES AL BANCO DE MAQUINARIAS DE LA GOBERNACION

A continuación, listado de las maquinas entregadas el 19 de septiembre de 2023, para la ejecución del contrato de administración de maquinaria:

<div><div>Gobernación de Córdoba <small>Ahora le toca al pueblo</small></div></div>									
MAQUINARIA PERTENECIENTE AL BANCO DE MAQUINAS DE LA GOBERNACION DE CORDOBA									
No	TIPO DE MAQUINA	PLACA	MARCA	MODELO	LINEA	COLOR	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE MOTOR	NUMERO DE CHASIS
1	CAMION CARROCERIA TANQUE	OCM 672	CHEVROLET	2015	P.V.	BLANCO	NGCP/2148F2020R5	6M11 65V507	NGCP/2148F40020R5
2	MOTONIVELADORA	MC00314	CATERPILLAR	2013	225K	AMARILLO	CA102 20ACV001498	616A3051	76A
3	RETROEXCAVADORA RODANTE NEUMATICOS	AC000226	CATERPILLAR	2013	416L	AMARILLO	CAT041110HAF50547	04020392	60A
4	VIBROCOMPACTADOR	MC050880	BOMAG	2013	BW1770M-4	AMARILLO	101584110165	12401644	101584101095
5	VOLQUETA	OCM 666	CHEVROLET	2014	P18	BLANCO	NGCP/1812K000052	6M12 67V358	NGCP/1812K6010057
6	VOLQUETA	OCM 669	CHEVROLET	2015	P18	BLANCO	NGCP/1812K6010034	6M12 67V358	NGCP/1812K6010034





6. POLIZAS

CONTRATO DE ADMINISTRACION DE MAQUINARIA N° SI-031-2023

La siguiente tabla presenta la información de los amparos y montos que cubren las garantías de las pólizas del contrato SI-031-2023y actualizaciones con respecto al acta de inicio que constituyo el contratista con la aseguradora.

CONDICIONES DE CONTRATO DE ADMINISTRACION					
TOMADOR: FIDEL ANTONIO OVIEDO MACEA			ASEGURADO: GOBERNACION DE CÓRDOBA.		
GARANTIAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	N° POLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-44-101028268	11/09/2023	30/06/2024	\$ 55.403.750,10
DEVOLUCION DEL PAGO ANTICIPADO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-44-101028268	11/09/2023	30/06/2024	\$ 166.211.250,30
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-44-101028268	11/09/2023	31/12/2026	\$ 55.403.750,10
CALIDAD DEL SERVICIO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-44-101028268	11/09/2023	30/06/2024	\$ 55.403.750,10
RESPONSABILIDAD CIVIL	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-40-101009295	11/09/2023	11/12/2023	\$ 232.000.000,00

CONDICIONES DE ACTA DE INICIO					
TOMADOR: FIDEL ANTONIO OVIEDO MACEA			ASEGURADO: GOBERNACION DE CÓRDOBA.		
GARANTIAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	N° POLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-44-101028268	19/09/2023	08/07/2024	\$ 55.403.750,10
DEVOLUCION DEL PAGO ANTICIPADO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-44-101028268	19/09/2023	08/07/2024	\$ 166.211.250,30
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-44-101028268	19/09/2023	08/01/2027	\$ 55.403.750,10
CALIDAD DEL SERVICIO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-44-101028268	19/09/2023	08/07/2024	\$ 55.403.750,10
RESPONSABILIDAD CIVIL	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-40-101009295	19/12/2023	19/12/2023	\$ 232.000.000,00





7. INFORMACION FINANCIERA

CONTRATO DE ADMINISTRACION DE MAQUINARIA

Valor del contrato de administración corresponde a la suma de QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS UN PESOS M/CTE. (\$554.037.501 M/CTE.)

En el presente periodo comprendido entre 19 de octubre de 2023 hasta el 18 de noviembre de 2023, en la Gobernación de Córdoba se tramita pago al contratista, relacionado a continuación:

CONCEPTO DE PAGO	VALOR	FECHA	VALOR CANCELADO	SALDO
PAGO ANTICIPADO 30% VALOR DEL CONTRATO	\$166,211,250,00	29 SEPTIEMBRE 2023	\$166,211,250,00	\$ 387.826.251,00

8. DESARROLLO DE LOS CONTRATOS

COMUNICACIÓN				
No RADICADO	FECHA RADICADO	REMITENTE	DESTINATARIO	OBSERVACIONES
2053	19/09/2023	Secretaria De Infraestructura	Fidel Antonio Oviedo Macea	Solicitud de actualización de pólizas con respecto a acta de inicio.

9. PORCENTAJE DE AVANCE CONTRATO DE ADMINISTRACION.

De acuerdo al informe mensual N°2 presentado por el contratista y verificado por la supervisión de contrato, el avance del contrato para la Administración del banco de maquinarias del Departamento de Córdoba, comprendido entre el 19 de octubre de 2023 hasta el 18 de noviembre del 2023 es:

CONTRATO PARA LA ADMINISTRACION DE LA MAQUINARIA DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA					
AVANCE	VALOR ACTA	%	VALOR ACOMULADO	% ACOMULADO	% PROGRAMADO
19/09/2023 HASTA 18/10/2023	\$174.980.988,00	31.58	\$174.980.988,00	31.58	33.33
19/10/2023 HASTA 18/11/2023	\$181.471.963,00	32.75	\$356.452.951,00	64.33	66.66





10. ANEXOS

Toda la información que plasmada en este informe esta soportada con los informes que están en las carpetas de los expedientes del contratista y supervisión para la Administración de la maquinaria del Departamento de Córdoba.

11. INFORME TECNICO

En el periodo comprendido entre 18 de octubre de 2023 hasta el 19 de noviembre de 2023, se realizaron las siguientes actividades:

- Se realizó entrega de 6 máquinas y vehículos pertenecientes al banco de máquinas de la gobernación de Córdoba, por parte de la gobernación de Córdoba para la ejecución del contrato de administración de maquinaria..
- Se realizó supervisión a los mantenimientos preventivos y correctivos (cambio de aceite de motor – transmisiones y sus respectivos filtros, cambio de transmisiones a volquetas, cambio de llantas motoniveladora) previos para iniciar correctamente la ejecución del contrato.
- Se realizó seguimiento a las actividades realizadas y los mantenimientos preventivos como fueron cambio de aceite para motor, cambio kit de filtros, engrase en general, lavado, cambio de lubricante de caja y transmisiones, reposición de repuestos a las volquetas OCM669, OCM666, al carrotanque OCM672, a la motoniveladora MC0003314, al retrocargador MC002206, al vibrocompactador MC068980.
- Carrotanque OCM672: se realizó mantenimiento general, engrase general, lavado, cambio kit de filtros, cambios de lubricante de motor, caja y transmisión - reposición de hoja de muelle trasero, cambio de sensor de velocidad de caja de cambios, 4 llantas 12R22.5 tracción.
- Motoniveladora: MC003314 se realizó mantenimiento general, engrase general, lavado, cambio de kit de filtros, cambio de lubricantes de motor - mantenimiento de bomba de agua, compra de cadenas de tándem, cambio de eje de tándem.
- Retrocargadora: MC002206 se realizó inspección general, mantenimiento general, lavado, engrase, cambio de kit de filtros, cambio de aceite de motor- cambio de motor de arranque, cambio de retenedor rueda rodamiento, cambio de llantas delanteras y traseras, cambio de piñones y corona, desmonte para mantenimiento de bomba de inyección.
- Volqueta: ocm669 se realizó inspección general, mantenimiento general, lavado, engrase, cambio de kit de filtros, cambio de aceite de motor - 2 llantas direccionales 295 80 R22.5.
- Volqueta: OCM666 se realizó inspección general, mantenimiento general, lavado, engrase, cambio de kit de filtros, cambio de aceite de motor, cambio de aceite de transmisión, cambio de aceite de caja diferencial, mantenimiento a guardabarros. 2 llantas direccionales 295 80 R22.5, cuerpo de aceleración.
- vibrocompactador: MC068980 se realizó inspección general, mantenimiento general, lavado, engrase, cambio de kit de filtros, cambio de aceite de motor, mantenimiento eléctrico general, mantenimiento preventivo.





- vibrocompactador: MC068980 se realizó inspección general, mantenimiento general, lavado, engrase, cambio de kit de filtros, cambio de aceite de motor, mantenimiento eléctrico general, mantenimiento preventivo.
- Se realizaron actividades para el mejoramiento del acceso nuevo de la intersección - entrada hacia 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.

12. OBSERVACIONES

- El contratista en virtud a las actividades reportadas por la interventoría, el contrato suscrito tiene un avance físico del 32.75% ejecutado, lo cual representa un 0.25% de retraso según lo programado.
- La supervisión certifica que el personal propuesto está afiliado y al día al sistema de seguridad, salud y parafiscales para el periodo del presente.
- La supervisión en el periodo informado realizó labores de control de obligaciones del contratista de administración y manifestó que cumplió satisfactoriamente.


CILIA TOBIAS CARRASCAL
Supervisor





13. REGISTRO FOTOGRÁFICO

INTERVENCIÓN PARA MITIGAR AFECTACIONES DE MOVIMIENTO DE MASA Y DESLIZAMIENTO DE SUELOS EN ZONAS DE INFLUENCIA DEL VOLCÁN EN EL MUNICIPIO PUERTO ESCONDIDO CORDOBA.

❖ Se realizaron actividades para el mejoramiento del acceso nuevo de la intersección - Entrada Hacia 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.





Gobernación de
Córdoba
Ahora le toca al pueblo

69



Gobernación de Córdoba NIT. 800103935-6
Palacio de Nain - Calle 27 No. 3 - 28 Montería - Córdoba PBX: + (57) 4 764 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@cordoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co



❖ 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.





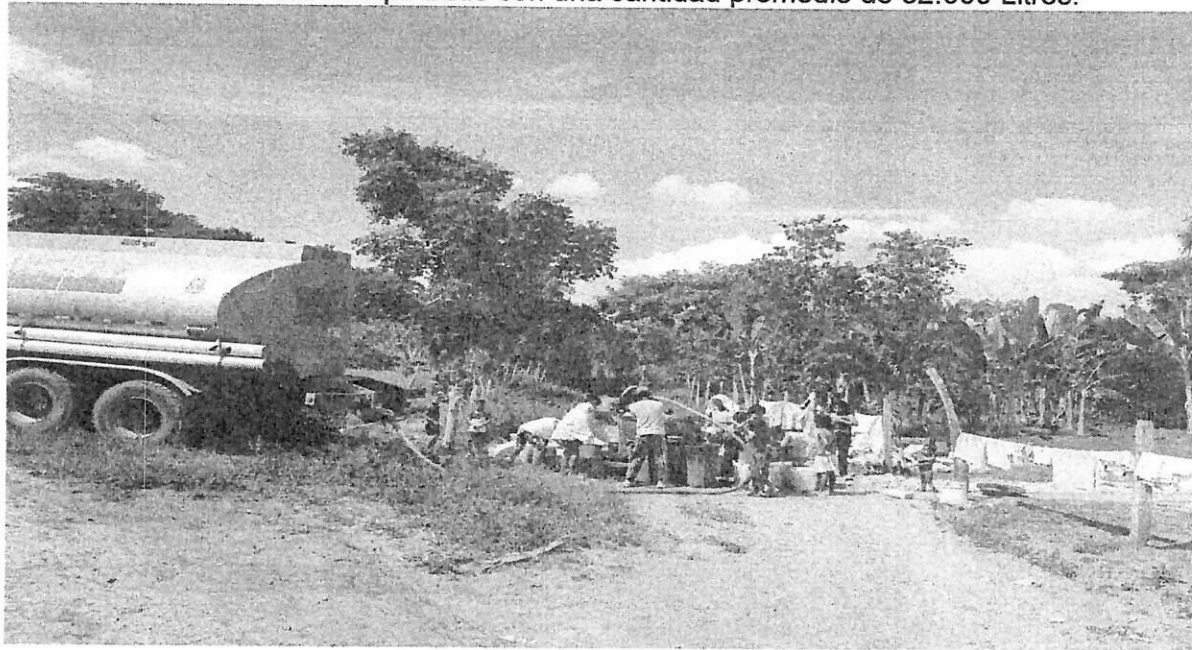


Puerto Escondido

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.



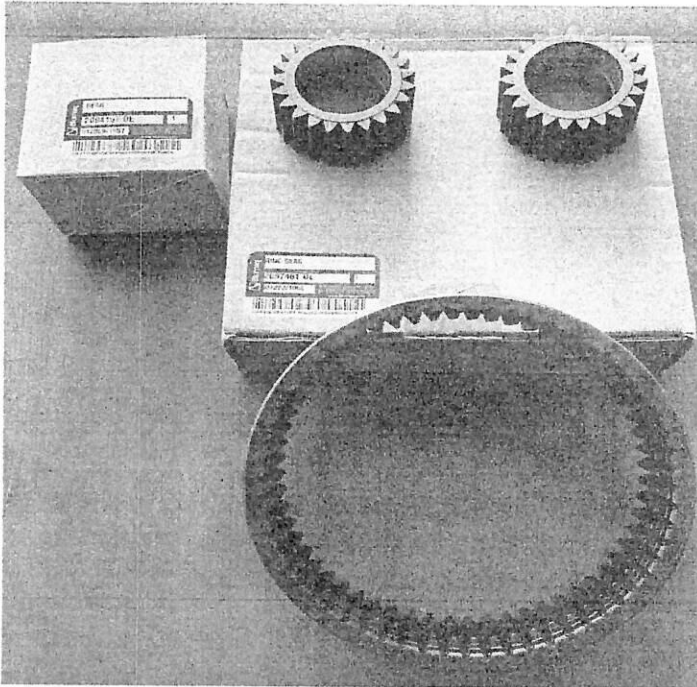
Vereda El Prieto con una cantidad promedio de 32.000 Litros



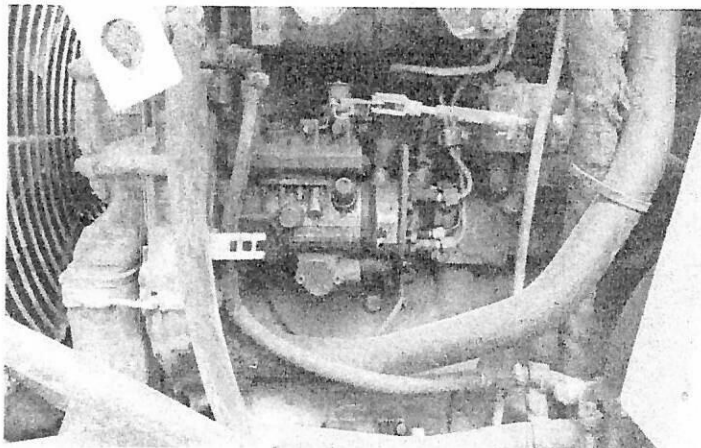




MANTENIMIENTO A MAQUINARIA AMARILLA

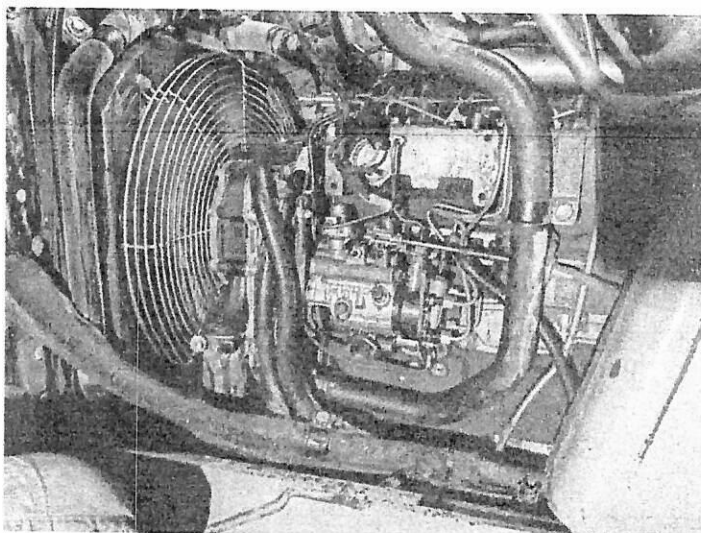


Corona y pillones de retrocargador 416E cambio por desgaste.



Bomba de inyeccion para reparar retrocargador 416E



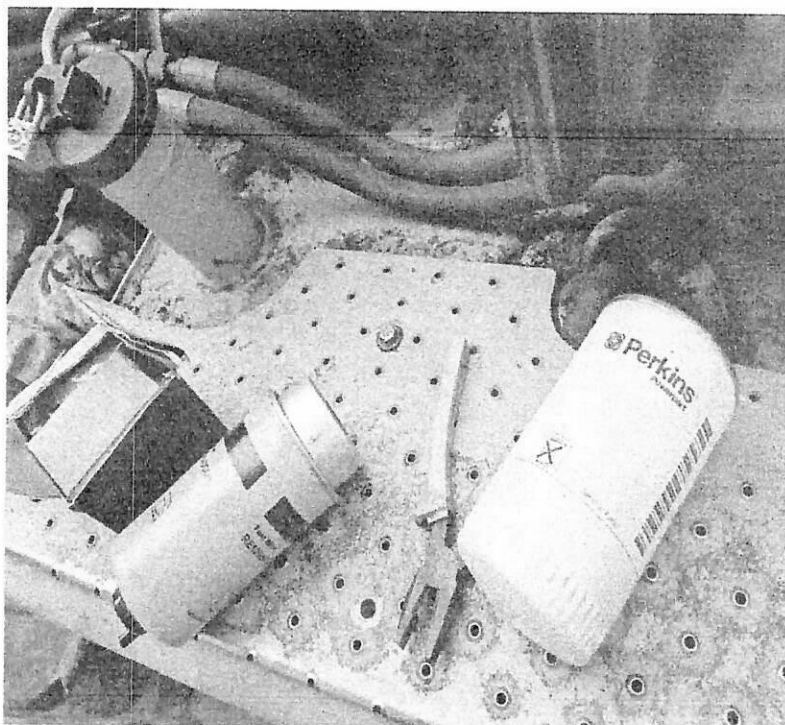


Bomba de inyección instalada y reparada Retrocargador 416E



Lubricantes y filtros para CAT 416E





Cambio de filtros de aceite y combustible retrocargador 416E

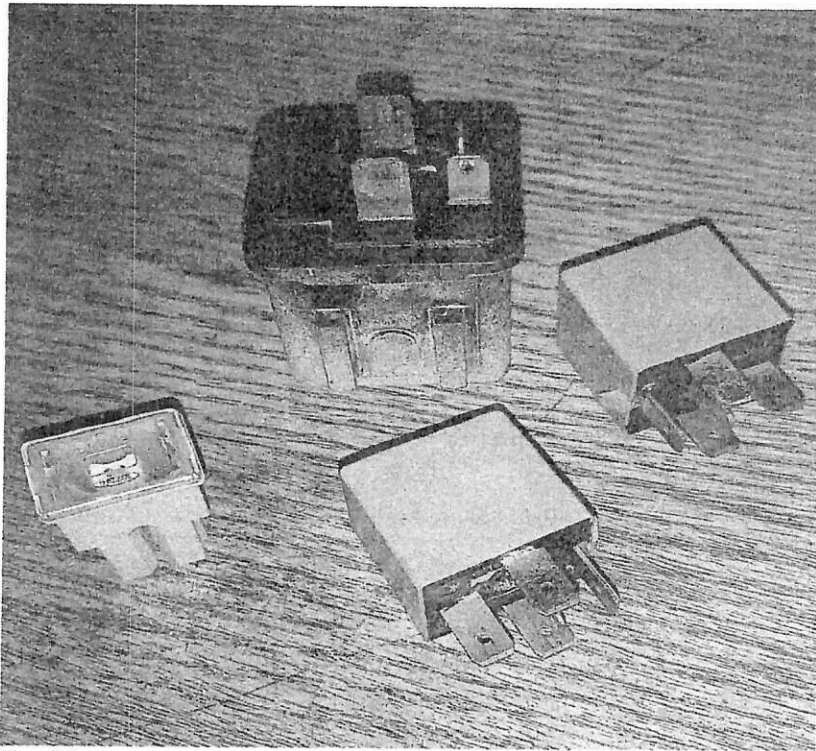


Mantenimiento rodamiento Retrocargador 416E





Compra de llantas para retrocargador 416E



Fusibles en mal estado carrotanque OCM672.





Desmonte y revisión de cadena de motoniveladora CAT120K

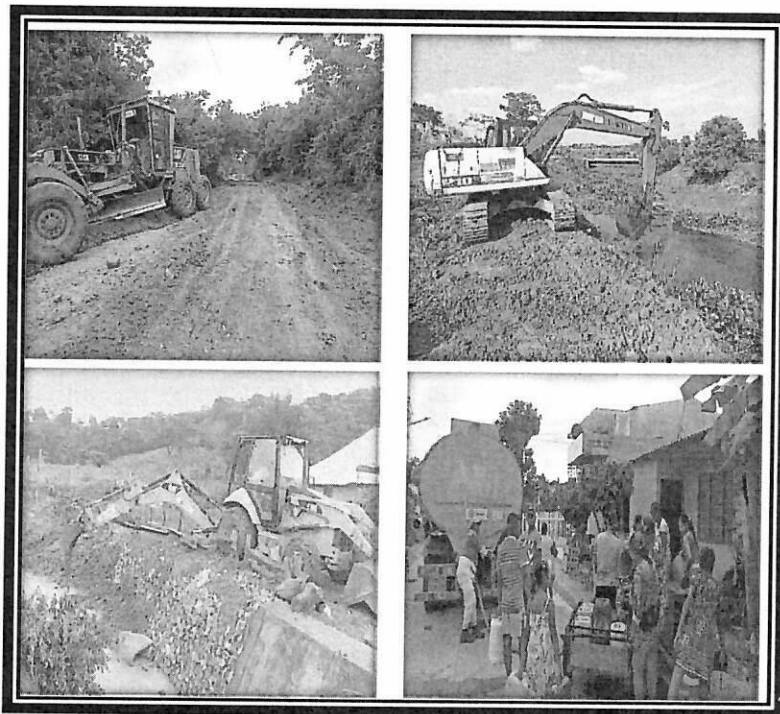




Gobernación de
Córdoba
Ahora le toca al pueblo

99

INFORME FINAL DE SUPERVISION
ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE
MAQUINARIA DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
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 N° 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 “

PERIODO: 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023.

DICIEMBRE 2023



Gobernación de Córdoba NIT. 800103935-6
Palacio de Naín - Calle 27 No. 3 - 28 Montería - Córdoba PBX: + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@cordoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co



Tabla de contenido

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.....	3
2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE ADMINISTRACION Y INTERVENTORIA.	5
3. PRESUPUESTO ESTIMADO PARA EL CONTRATO SI-031-2023.....	6
4. LISTADO DE MAQUINAS Y VEHICULOS PERTENECIENTES AL BANCO DE MAQUINARIAS DE LA GOBERNACION.....	7
5. POLIZAS.....	8
6. INFORMACION FINANCIERA.....	9
7. DESARROLLO DE LOS CONTRATOS	9
COMUNICACIÓN.....	9
NO RADICADO.....	9
FECHA RADICADO.....	9
REMITENTE	9
DESTINATARIO	9
OBSERVACIONES.....	9
2053	9
19/09/2023	9
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	9
FIDEL ANTONIO OVIEDO MACEA	9
SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DE PÓLIZAS CON RESPECTO A ACTA DE INICIO.	9
8. PORCENTAJE DE AVANCE CONTRATO DE ADMINISTRACION.	9
9. ANEXOS	10
10. INFORME TECNICO.....	10
11. OBSERVACIONES.....	11
12. REGISTRO FOTOGRÁFICO	12





1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

El Departamento de Córdoba posee cerca de 6.980km de carreteras, distribuidas por su nivel de jerarquía en primarias, secundaria y terciarias, de acuerdo a su plan de desarrollo departamental; 574km corresponden a red vial primaria a cargo de la nación, 590km corresponden a red vial secundaria a cargo del Departamento de Córdoba, 5,816km corresponden a red vial terciaria de los cuales 959Km están a cargo del Instituto Nacional de Vías INVIAS y 4857Km están a cargo de los municipios.

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, como es la del Alto Sinú y San Jorge, zona que representa un auge en el desarrollo por la explotación de recursos minerales (Níquel y Carbón) y la hidroeléctrica de Urrá y en especial los cultivos de maracuyá, cacao y ganadería.

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.

Debido a los diferentes sismos presentados en aguas del mar Caribe, presentados el pasado 24 de mayo de 2023, específicamente en la región fronteriza de Colombia y Panamá, los cuales se sintieron en gran parte del departamento de Córdoba, lo cual, sumado a las características geológicas propias de la zona, pudo ser un factor de gran relevancia en la generación de estos agrietamientos. Se generó en el municipio de Puerto Escondido, Córdoba, agrietamientos y fracturamiento de terreno, asociados a volcanismo de lodo; la CAR-CVS mediante concepto técnico GGR CT 2023 - 805, la CAR-CVS rindió Concepto Técnico de inspección y verificación a problemática de movimientos en masa y deslizamientos de suelos presentados en zona de influencia del volcán de lodo en jurisdicción del municipio de Puerto Escondido, departamento de Córdoba, dicho informe recomendó Hacer un monitoreo visual diario de las bocas de los volcanes de lodo, tanto de las que están activas como de las inactivas. Prestar especial atención a la aparición y formación de agrietamientos, formación de nuevas bocas, la disminución súbita del burbujeo (burbujas/minuto) o la expulsión violenta de gases y reporte de ruidos en el interior de la estructura volcánica de lodo. En razón de que el diapirismo de lodos es un fenómeno de deformación del terreno, se recomienda revisar la estabilidad de





viviendas e infraestructuras civiles localizadas en la cima y los flancos de los volcanes de lodo. Así mismo, es importante evaluar los riesgos de la infraestructura localizada en zonas con volcanismo de lodo y tomar medidas de mitigación o procurar su relocalización. Se recomienda evacuar a la comunidad que se encuentra en un radio de 500 m y en la zona más baja de la pendiente, la cual es vulnerable ante eventos de deslizamientos de tierra, estos albergues o zonas de reubicación deben estar ubicados en zonas seguras, alejadas de las actividades volcánicas y de deslizamientos. Establecer medios de comunicación preventiva, como la comunicación vía radio, telefónica y radiotelefónica, que permitan dar información pertinente frente al riesgo latente frente a la emisión de gases y lodos y la inestabilidad del suelo. Se recomienda evacuar a la comunidad que se encuentra en un radio de 500 m y en la zona más baja de la pendiente, la cual es vulnerable ante eventos de deslizamientos de tierra, estos albergues o zonas de reubicación deben estar ubicados en zonas seguras, alejadas de las actividades volcánicas y de deslizamientos. Establecer medios de comunicación preventiva, como la comunicación vía radio, telefónica y radiotelefónica, que permitan dar información pertinente frente al riesgo latente frente a la emisión de gases y lodos y la inestabilidad del suelo. por lo anterior se declaró situación de calamidad pública en el departamento de córdoba con ocasión a la problemática de movimientos en masa y deslizamientos de suelos presentados en zona de influencia del volcán de lodo en jurisdicción del Municipio De Puerto Escondido, Departamento De Córdoba

La Gobernación e Córdoba se vio en la necesidad de contratar la administración de un banco de maquinaria amarilla perteneciente al banco de máquinas de la gobernación de Córdoba, la cual bajo el proceso de contratación directa SI-031-2023, el cual inicio su ejecución el día 19 de septiembre de 2023 por el señor FIDEL ANTONIO OVIEDO MACEA identificado con cedula de ciudadanía N° 15.042.556 de Sahagún – Córdoba, el contrato de administración de maquinaria cuyo objeto es "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 N° 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 " estipulándose un plazo de tres (3) meses, por un valor de QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS UN PESOS M/CTE. (\$554.037.501 M/CTE.), contado su inicio de ejecución partir de la suscripción del acta de inicio.

El día diecinueve (19) día del mes de septiembre de 2023, se realiza la entrega de la maquinaria objeto de ejecución del contrato de administración, bajo acta de recibo de maquinaria y vehículo anexando ficha técnica de inspección de los mismos.





2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE ADMINISTRACION Y INTERVENTORIA.

CONTRATO PARA ADMINISTRACION Y OPERACIÓN DEL BANCO DE MAQUINARIA DE LA GOBERNACION DE CORDOBA

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 N° 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
CONTRATISTA	FIDEL ANTONIO OVIEDO MACEA C.C. 15.042.556 de Sahagún 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

Información básica contractual – Contrato De Administración de Maquinaria





3. PRESUPUESTO ESTIMADO PARA EL CONTRATO SI-031-2023

PRESUPUESTO CONTRATADO

A continuación, el presupuesto con referencia al contrato de administración:

				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 Carrotaques	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	Tecnólogo 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						\$ 140.834.759,00
B COSTOS DE OPERACIÓN						
4 COSTO DE ALQUILER DE EQUIPOS PARA OPERACIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	VR / UNITARIO	VR / TOTAL
Alquiler de un vehículo 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
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
Combustibles, aceites, filtros, peajes para movimiento de maquinas y otros consumibles (Monto agotable según comprobantes)			UND	1,0	\$ 135.236.089	\$ 135.236.089
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
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



Gobernación de Córdoba NIT. 800103935-6
Palacio de Nain - Calle 27 No. 3 - 28 Montería - Córdoba PBX: + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@cordoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co



6. POLIZAS

CONTRATO DE ADMINISTRACION DE MAQUINARIA N° SI-031-2023

La siguiente tabla presenta la información de los amparos y montos que cubren las garantías de las pólizas del contrato SI-031-2023y actualizaciones con respecto al acta de inicio que constituyo el contratista con la aseguradora.

CONDICIONES DE CONTRATO DE ADMINISTRACION					
TOMADOR: FIDEL ANTONIO OVIEDO MACEA			ASEGURADO: GOBERNACION DE CÓRDOBA.		
GARANTIAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	N° POLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-44-101028268	11/09/2023	30/06/2024	\$ 55.403.750,10
DEVOLUCION DEL PAGO ANTICIPADO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-44-101028268	11/09/2023	30/06/2024	\$ 166.211.250,30
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-44-101028268	11/09/2023	31/12/2026	\$ 55.403.750,10
CALIDAD DEL SERVICIO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-44-101028268	11/09/2023	30/06/2024	\$ 55.403.750,10
RESPONSABILIDAD CIVIL	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-40-101009295	11/09/2023	11/12/2023	\$ 232.000.000,00

CONDICIONES DE ACTA DE INICIO					
TOMADOR: FIDEL ANTONIO OVIEDO MACEA			ASEGURADO: GOBERNACION DE CÓRDOBA.		
GARANTIAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	N° POLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-44-101028268	19/09/2023	08/07/2024	\$ 55.403.750,10
DEVOLUCION DEL PAGO ANTICIPADO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-44-101028268	19/09/2023	08/07/2024	\$ 166.211.250,30
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-44-101028268	19/09/2023	08/01/2027	\$ 55.403.750,10
CALIDAD DEL SERVICIO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-44-101028268	19/09/2023	08/07/2024	\$ 55.403.750,10
RESPONSABILIDAD CIVIL	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	53-40-101009295	19/12/2023	19/12/2023	\$ 232.000.000,00





7. INFORMACION FINANCIERA

CONTRATO DE ADMINISTRACION DE MAQUINARIA

Valor del contrato de administración corresponde a la suma de QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS UN PESOS M/CTE. (\$554.037.501 M/CTE.)

En el presente periodo comprendido entre 19 de noviembre de 2023 hasta el 18 de diciembre de 2023, en la Gobernación de Córdoba se tramita pago al contratista, relacionado a continuación:

CONCEPTO DE PAGO	VALOR	FECHA	VALOR CANCELADO	SALDO
PAGO ANTICIPADO 30% VALOR DEL CONTRATO	\$166,211,250,00	29 SEPTIEMBRE 2023	\$166,211,250,00	\$ 387.826.251,00

8. DESARROLLO DE LOS CONTRATOS

COMUNICACIÓN				
No RADICADO	FECHA RADICADO	REMITENTE	DESTINATARIO	OBSERVACIONES
2053	19/09/2023	Secretaria De Infraestructura	Fidel Antonio Oviedo Macea	Solicitud de actualización de pólizas con respecto a acta de inicio.

9. PORCENTAJE DE AVANCE CONTRATO DE ADMINISTRACION.

De acuerdo al informe mensual N°3 presentado por el contratista y verificado por la supervisión de contrato, el avance del contrato para la Administración del banco de maquinarias del Departamento de Córdoba, comprendido entre el 19 de noviembre de 2023 hasta el 18 de diciembre del 2023 es:

CONTRATO PARA LA ADMINISTRACION DE LA MAQUINARIA DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA					
AVANCE	VALOR ACTA	%	VALOR ACOMULADO	% ACOMULADO	% PROGRAMADO
19/09/2023 HASTA 18/10/2023	\$174.980.988,00	31.58	\$174.980.988,00	31.58	33.33
19/10/2023 HASTA 18/11/2023	\$181.471.963,00	32.75	\$356.452.951,00	64.33	66.66





19/11/2023 HASTA 18/12/2023	\$197.584.550,00	35.67	\$554.037.501,00	100	100
-----------------------------------	------------------	-------	------------------	-----	-----

10. ANEXOS

Toda la información que plasmada en este informe esta soportada con los informes que están en las carpetas de los expedientes del contratista y supervisión para la administración de la maquinaria del Departamento de Córdoba.

11. INFORME TECNICO

En el periodo comprendido entre 18 de noviembre de 2023 hasta el 19 de diciembre de 2023, se realizaron las siguientes actividades:

- Se realizó entrega de 6 máquinas y vehículos pertenecientes al banco de máquinas de la gobernación de Córdoba, por parte de la gobernación de Córdoba para la ejecución del contrato de administración de maquinaria.
- Se realizó supervisión a los mantenimientos preventivos y correctivos (cambio de aceite de motor – transmisiones y sus respectivos filtros, cambio de transmisiones a volquetas, cambio de llantas motoniveladora) previos para iniciar correctamente la ejecución del contrato.
- Carrotanque: OCM672 se realizó mantenimiento general, engrase general, lavado - reposición de soportes de motor cambio de volanta, sensor de caja, 4 llantas traccion 12R22.5.
- Motoniveladora: MC003314 se realizó mantenimiento general, engrase general, lavado.
- Retrocargadora: MC002206 se realizó inspección general, mantenimiento general, lavado, engrase - desmonte de brazo para mantenimiento y cambio de bujería desmonte de radiador para mantenimiento preventivo mantenimiento bomba hidráulica relleno en soldadura a piezas de balde y brazo, cambio de turbo.
- Volqueta: OCM669 se realizó inspección general, mantenimiento general, lavado - válvula de freno válvula de recirculación de gases.
- Volqueta: ocm666 se realizó inspección general, mantenimiento general, lavado, engrase - 2 llantas direccionales 12R22.5 , cuerpo de aceleración, mantenimiento a toma fuerza para gato de levante de volqueta
- Vibro compactador: MC068980 se realizó inspección general, mantenimiento general, lavado, engrase.
- 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 Alcaldía 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.





12. OBSERVACIONES

- El contratista en virtud a las actividades reportadas por la interventoría, el contrato suscrito tiene un avance físico del 35.67% ejecutado, lo cual representa un avance del 2.34% lo programado, dado lo anterior, teniendo en cuenta los porcentajes de ejecución en los periodos anteriores la ejecución acumulada a la fecha de corte del presente informe corresponde al 100% de las actividades contractuales ejecutadas.
- La supervisión certifica que el personal propuesto está afiliado y al día al sistema de seguridad, salud y parafiscales para el periodo del presente.
- La supervisión en el periodo informado realizó labores de control de obligaciones del contratista de administración y manifestó que cumplió satisfactoriamente.


CILIA TOBIAS CARRASCAL
Supervisor





13. REGISTRO FOTOGRÁFICO

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.





Gobernación de
Córdoba

Ahora le toca al pueblo

91



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.

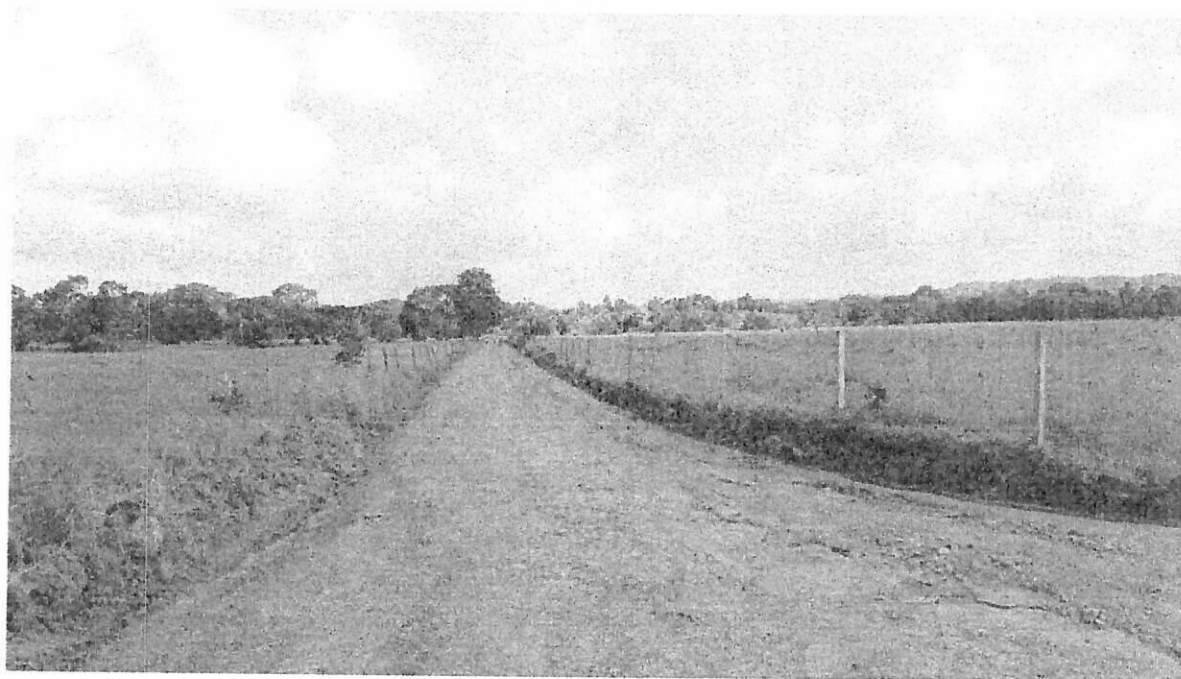


Gobernación de Córdoba NIT. 800103935-6
Palacio de Nain - Calle 27 No. 3 - 28 Montería - Córdoba PBX: + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@cordoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co



Gobernación de
Córdoba
Ahora le toca al pueblo

92



Gobernación de Córdoba NIT. 800103935-6
Palacio de Nain - Calle 27 No. 3 - 28 Montería - Córdoba PBX: + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@cordoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co



Gobernación de
Córdoba
Ahora le toca al pueblo

93



Gobernación de Córdoba NIT. 800103935-6
Palacio de Nain - Calle 27 No. 3 - 28 Montería - Córdoba PBX: + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@cordoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co



Gobernación de
Córdoba

Ahora le toca al pueblo

94



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



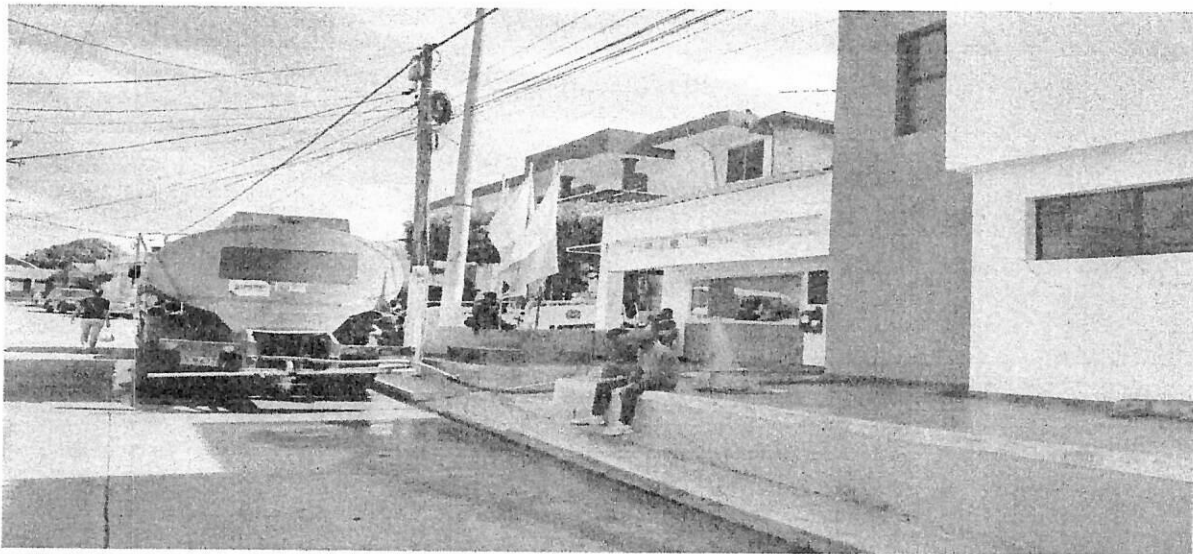
Gobernación de Córdoba NIT. 800103935-6
Palacio de Nain - Calle 27 No. 3 - 28 Montería - Córdoba PBX: + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@cordoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co



Alcaldía Municipal 16.000 litros



Puesto de Policía Municipal 16.000 litros



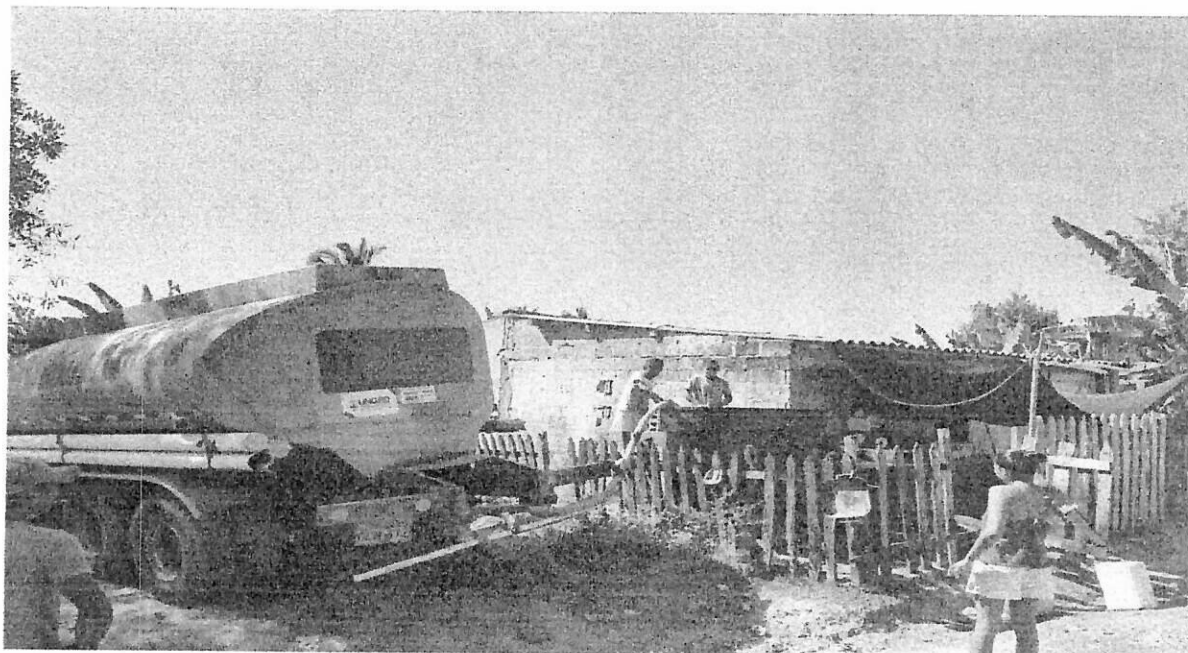
Zona urbana del municipio de Puerto Escondido 16.000 litros.





Gobernación de
Córdoba
Ahora le toca al pueblo

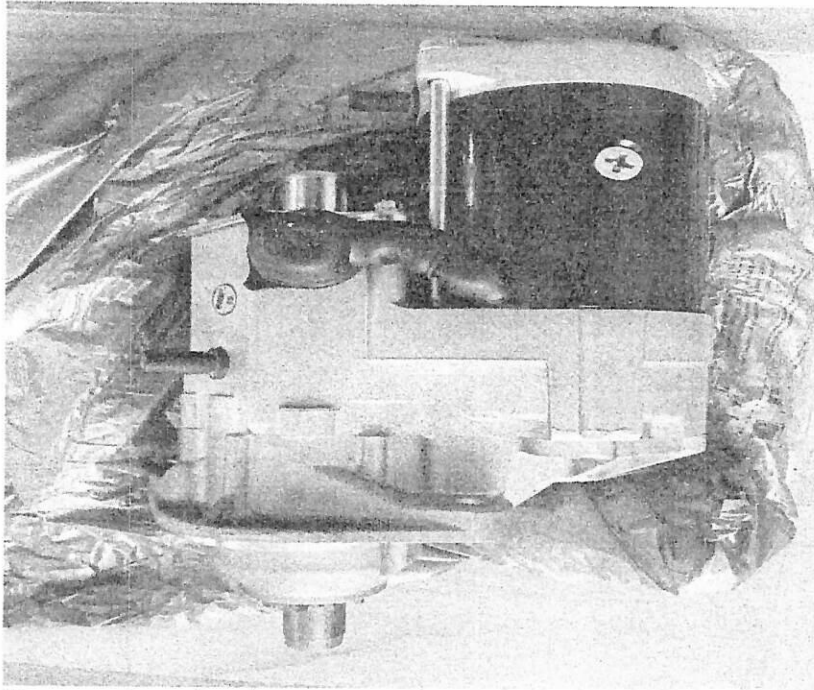
96



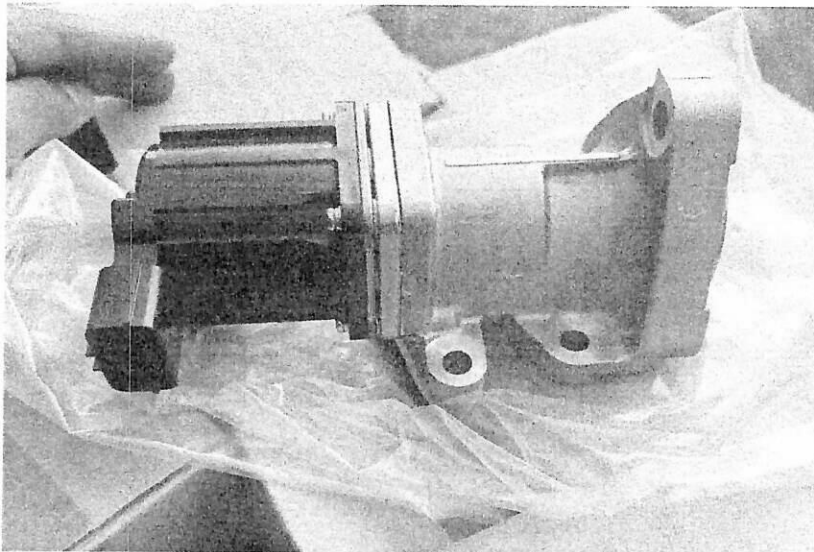
Gobernación de Córdoba NIT. 800103935-6
Palacio de Nain - Calle 27 No. 3 - 26 Montería - Córdoba PBX: + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@cordoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co



MANTENIMIENTO A MAQUINARIA AMARILLA

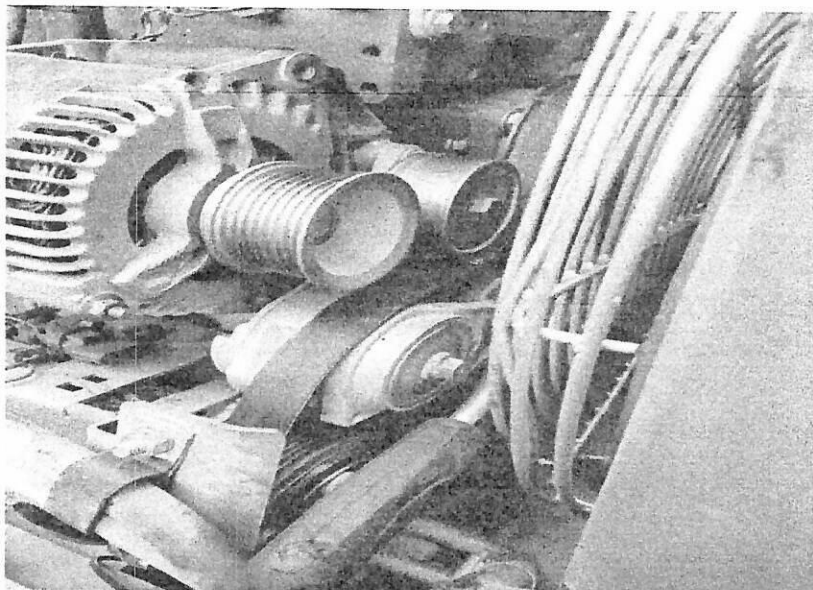


Compra de motor de arranque de retrocargador 416E

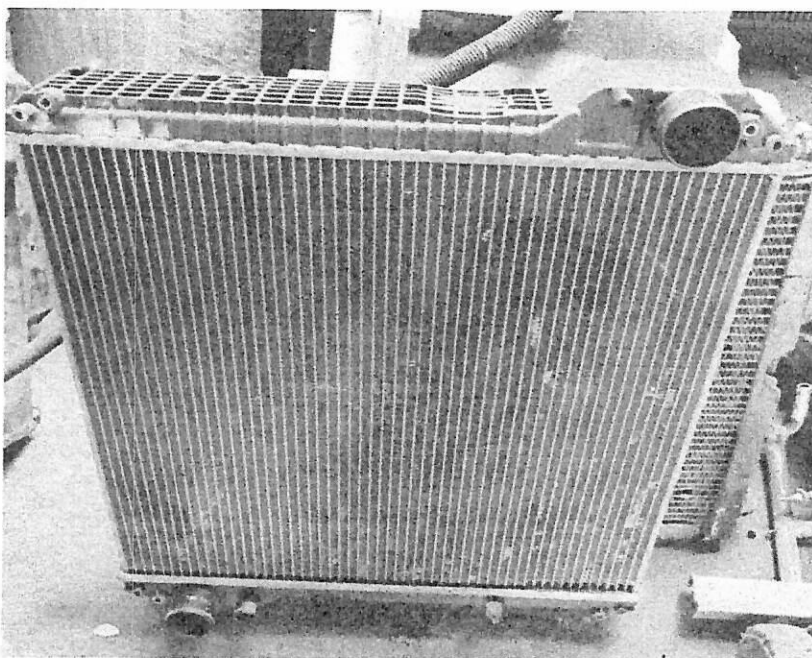


Compra de valvula EGR para recirculación de gases
Volqueta OCM669



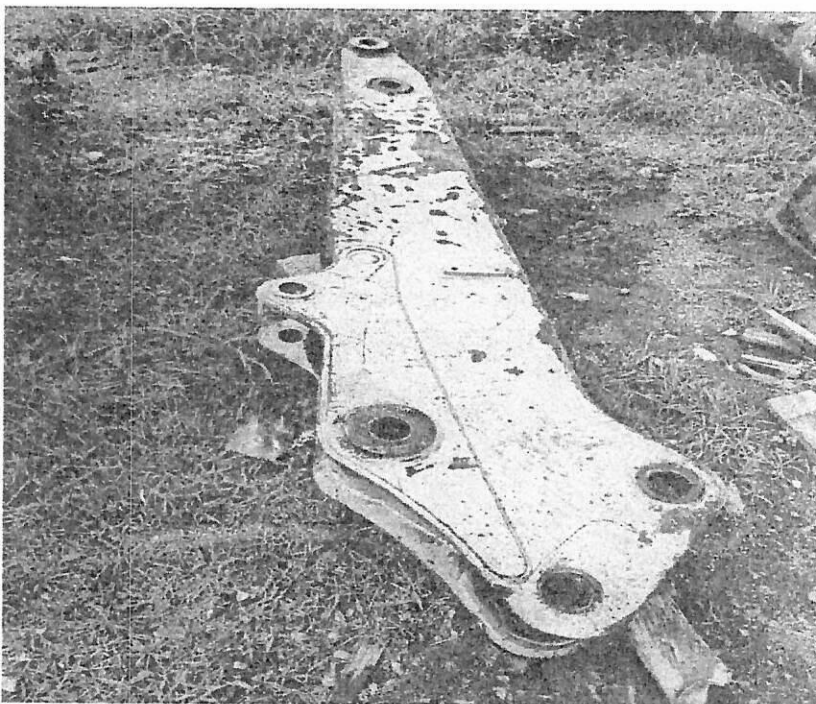


Cambio de correa de distribución de retrocargador 416E

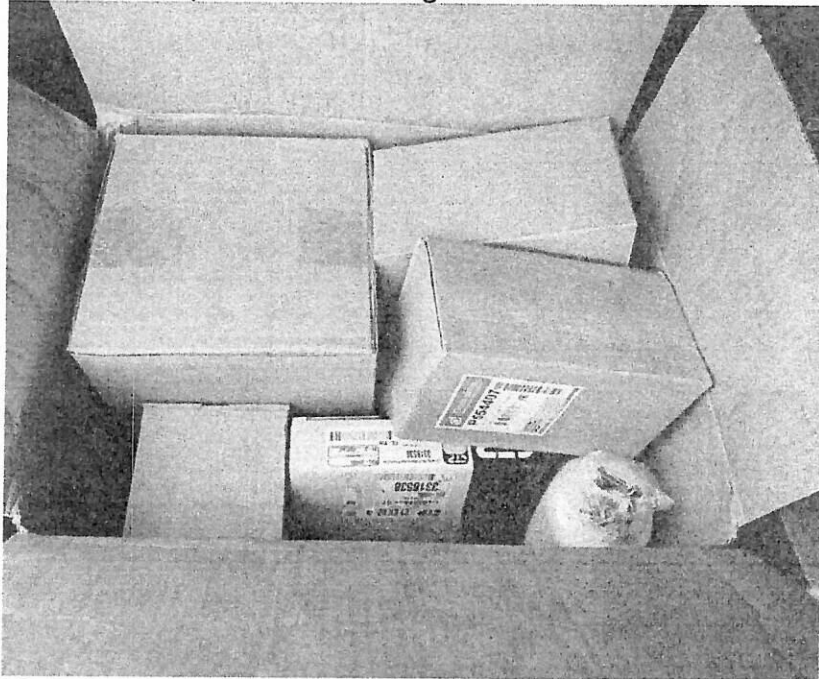


Mantenimiento radiador retrocargador 416E



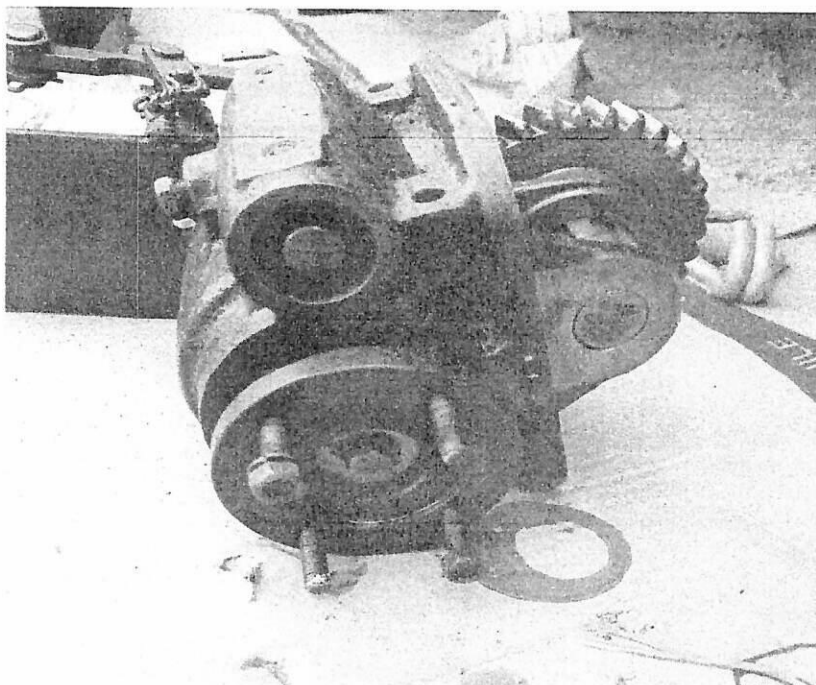


Desmante de pluma de retrocargador 416E

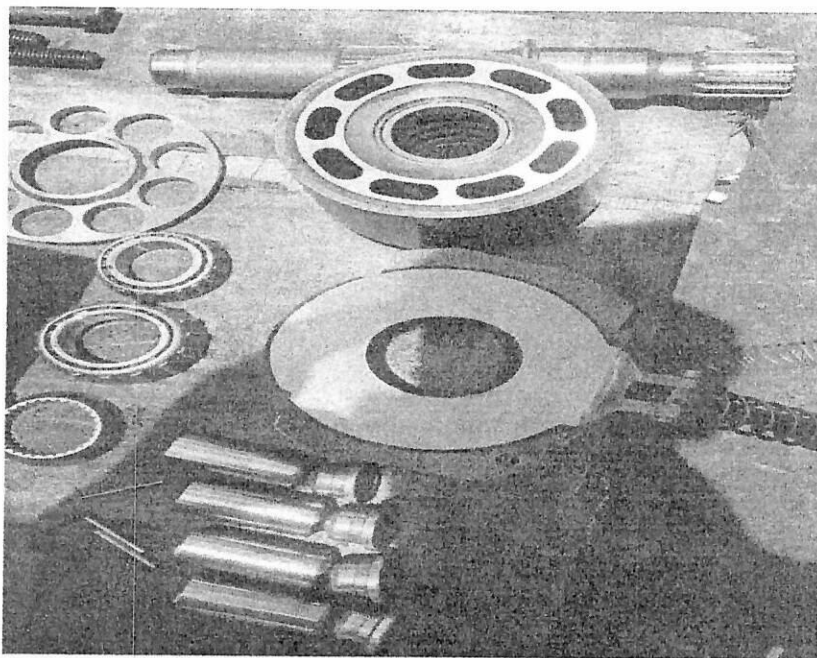


Kit de filtros para motoniveladora CAT 120K



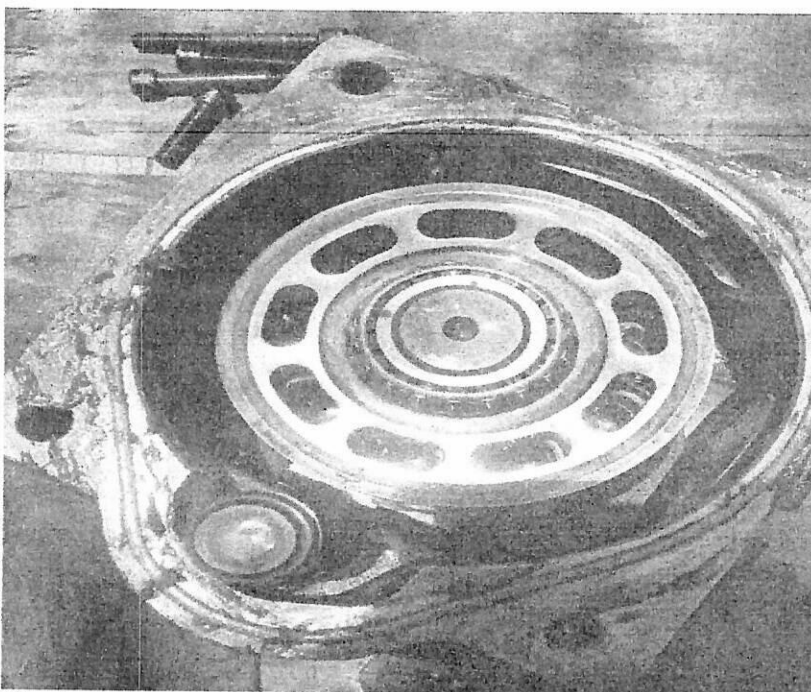


Mantenimiento a toma fuerza para gato de levante de volqueta
OCM666

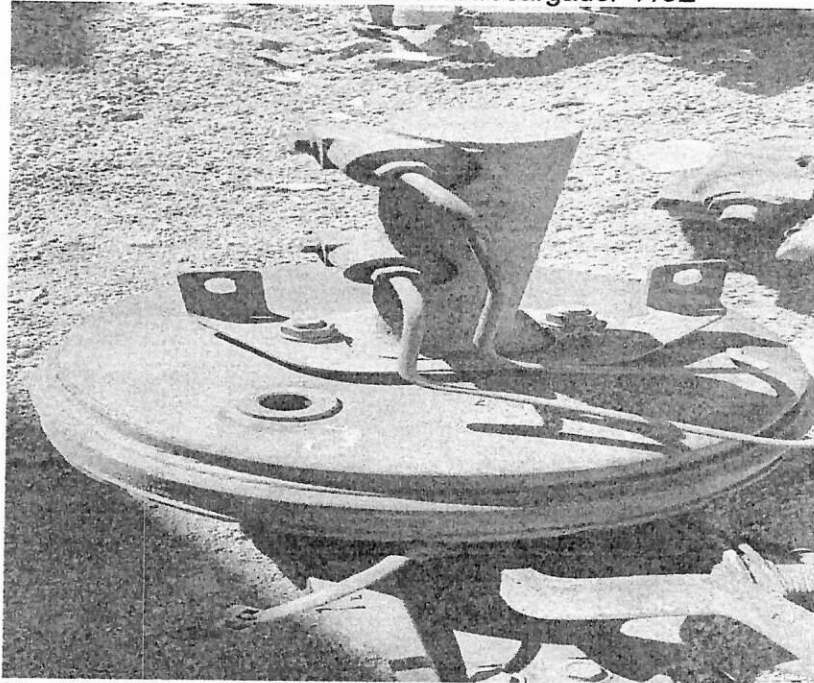


Mantenimiento bomba hidráulica retrocargador 416E



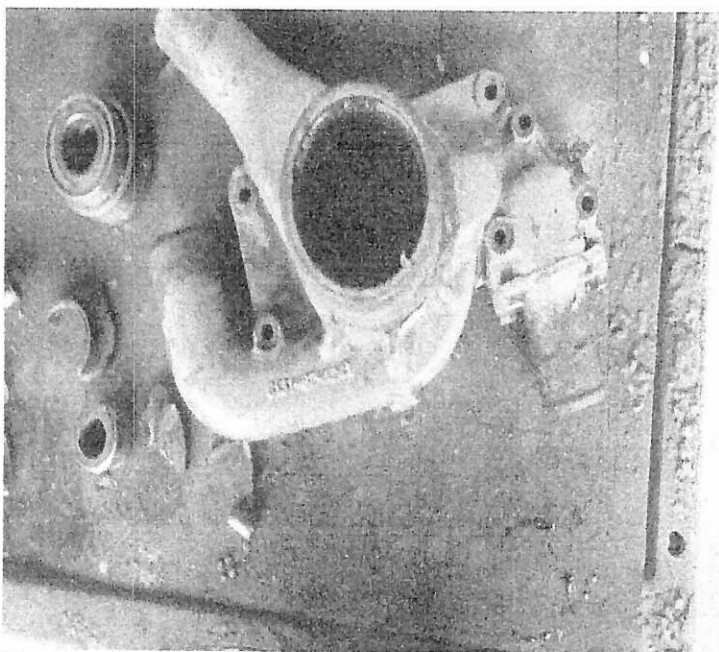


Mantenimiento bomba hidráulica retrocargador 416E

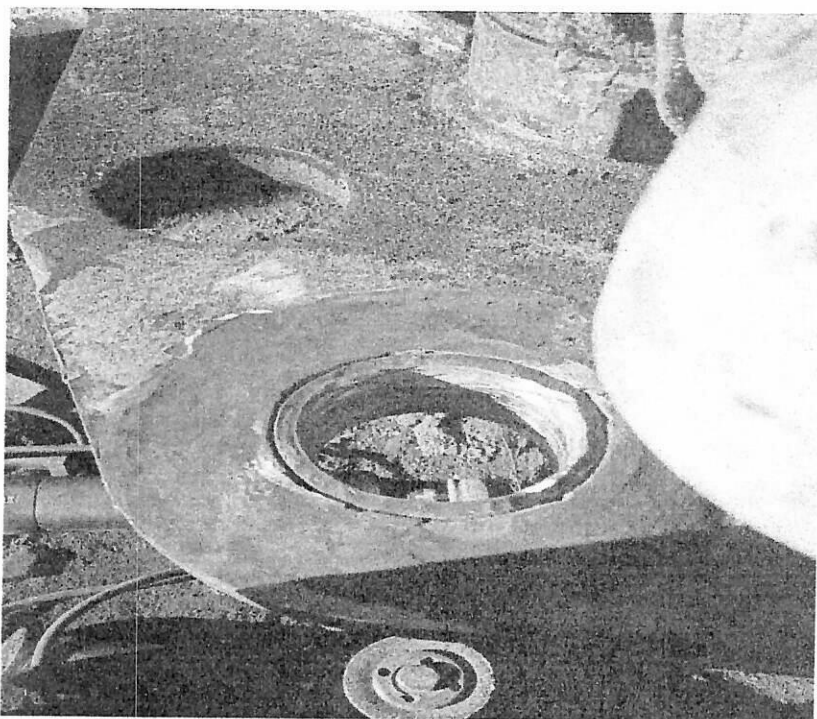


Mantenimiento bomba de freno volqueta OCM669



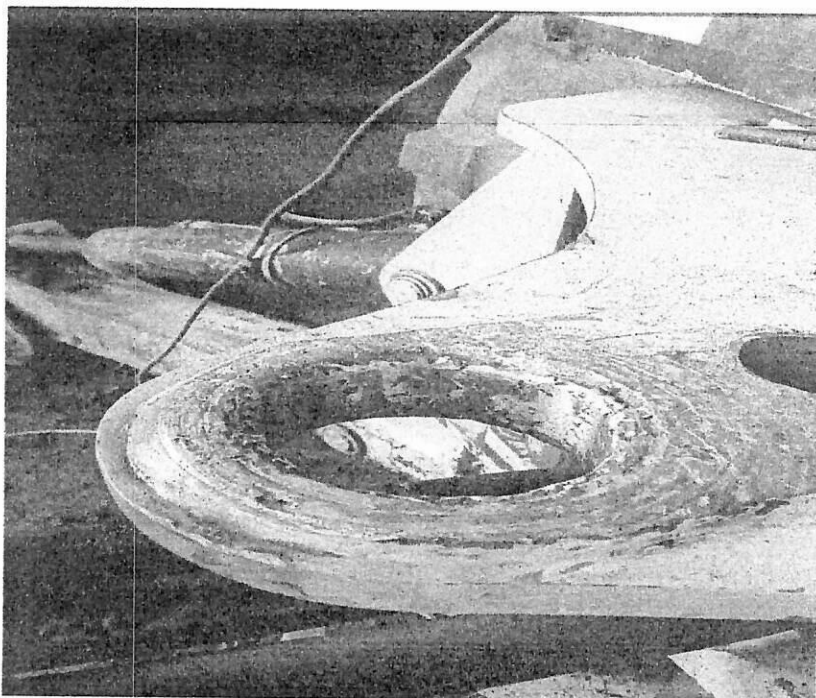


Reparacion bomba de agua de motoniveladora CAT 120K



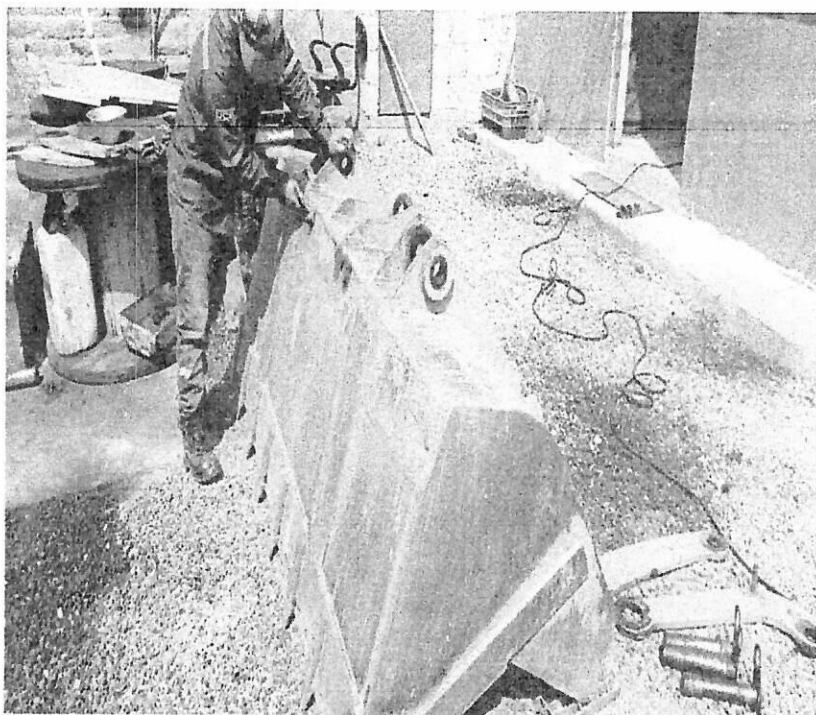
Relleno en soldadura a rotulas de retrocargador 416E



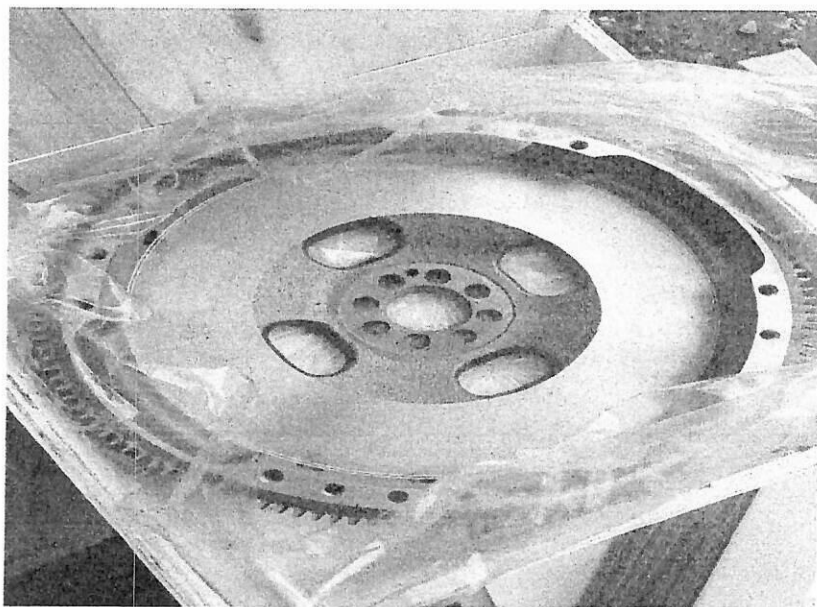


Relleno en soldadura a rotulas de retrocargador 416E





Reparaciones en soldadura a valde de retrocargador 416E



Compra de volanta de motor carrota

