CONTRATO 446 DE 2025

Objeto: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (INCLUIDO MANO DE OBRA Y SUMINISTRO DE REPUESTOS), POR SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, PARA LA MAQUINARIA, VEHÍCULOS Y/O EQUIPOS, ADSCRITOS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VÍAS DEL MUNICIPIO DE IPIALES - VIGENCIA 2025.

INFORME DE SUPERVISION No. 1

JULIO ALBEIRO CHARFUELAN CALPA
Profesional Universitario
Subsecretaría de Vías y Valorización
Supervisor.

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VIAS
DICIEMBRE 30 DE 2025

1. INTRODUCCION

El presente informe describe aspectos generales del contrato No. 446 de 2025 de la etapa ejecutoria, describiendo aspecto técnicos, condiciones de ejecución iniciales, condiciones actuales, actividades de seguimiento y control en los componentes: técnico, financiero, legal y administrativo; así como la descripción de las labores efectuadas por la supervisión que garantizaron el efectivo control y seguimiento para el cumplimiento fiel de las obligaciones establecidas para el contratista.

El informe reporta el periodo de ejecución comprendido del 23 de mayo de 2025 al 30 de diciembre de 2025, en el cual, se describe de manera puntual las actividades adelantadas por el contratista y las acciones adelantadas por parte de la supervisión para el periodo de ejecución del contrato.

2. INFORMACION Y CONDICIONES ACTUALES DEL CONTRATO DE OBRA

La información general del contrato se detalla de manera general de acuerdo con el siguiente detalle:

Contrato No:	446 DE 2025
Objeto del contrato:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (INCLUIDO MANO DE OBRA Y SUMINISTRO DE REPUESTOS), POR SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, PARA LA MAQUINARIA, VEHÍCULOS Y/O EQUIPOS, ADSCRITOS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VÍAS DEL MUNICIPIO DE IPIALES - VIGENCIA 2025
Contratante:	MUNICIPIO DE IPIALES.
Contratista:	POSTES Y HERRAJES S.A.S. NIT. 837.001.068-1 R.L. HERNANDO ALIRIO RAMIREZ CORDOBA C.C. 13.017.526 DE IPIALES (N)
Valor:	DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($ 250.000.000,00)
Forma de pago:	50% del valor del contrato, en calidad de anticipo previo cumplimiento de los requisitos de legalización del contrato, y el saldo, es decir, el cincuenta por ciento (50%) del valor contratado por medio de actas parciales y/o una final suscrita por el supervisor.
Plazo contractual:	Desde la fecha de suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución hasta el 15 de diciembre de 2025 o hasta agotar presupuesto, lo que ocurra primero.
Fecha de firma del contrato:	19 de mayo de 2025
Fecha de inicio:	23 de mayo de 2025
Fecha de terminación:	15 de diciembre de 2025

GARANTÍAS: Compañía Aseguradora Seguros del Estado S.A. Póliza Cumplimiento No. 41-44-101286480 –anexo 7, Póliza RCE No. 41-40-101053635– anexo 7.

CONCEPTO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
Buen manejo y correcta inversión anticipo.	19/05/2025	15/05/2026	$ 125.000.000,00
Cumplimiento del contrato.	19/05/2025	15/05/2026	$ 25.000.000,00
Calidad de los elementos.	UNA VEZ FINALIZADO EL CONTRATO	1 AÑOS, 0 MESES Y 27 DÍAS	$ 25.000.000,00
Calidad del servicio	19/05/2025	15/06/2026	$ 25.000.000,00
Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones.	19/05/2025	15/12/2028	$ 12.500.000,00
Responsabilidad Civil Extracontractual.	19/05/2025	15/12/2025	$ 284.700.000,00

3. VEHICULOS ADSCRITOS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VIAS

La Secretaría de Infraestructura y Vías priorizó para actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, el siguiente parque automotor:

ITEM	VEHÍCULO	REFERENCIA	MODELO	COMBUSTIBLE	COLOR
1	MOTONIVELADORA	CASE 845B	2015	ACPM	AMARILLO
2	MOTONIVELADORA CATERPILLAR	120 G	1989	ACPM	AMARILLO
3	EXCAVADORA DE ORUGA	CASE CX 210B	2015	ACPM	AMARILLO
4	RETROEXCAVADORA	416F2	2017	ACPM	AMARILLO
5	RETROEXCAVADORA	RTCX210	2004	ACPM	AMARILLO
6	BULLDÓCER CATERPILLAR	D5H	1969	ACPM	AMARILLO
7	VIBRO COMPACTADOR CASE	VIBRO MAX 2000	1993	ACPM	AMARILLO
8	VIBRO COMPACTADOR CATERPILLAR	CS44B	2017	ACPM	AMARILLO
9	VOLQUETA MERCEDES BENZ	5958	2004	ACPM	BLANCO
10	VOLQUETA MERCEDES BENZ	5958	2004	ACPM	BLANCO
11	VOLQUETA INTERNATIONAL	4300 SÚPER	2015	ACPM	BLANCO
12	VOLQUETA VOLKSWAGEN	4880	2017	ACPM	BLANCO

13	VOLQUETA VOLKSWAGEN	4580	2017	ACPM	BLANCO
14	CAMIONETA MAZDA	B2200	1993	GASOLINA	ROJA
15	CAMIONETA CHEVROLET DMAX	B2400	2007	GASOLINA	GRIS
16	COMPRESOR DE AIRE SULLAIR	185	1993	ACPM	VERDE

4. ESPECIFICACIONES TECNICAS

De acuerdo con lo estipulado en los documentos previos, para el alcance de las actividades de mantenimiento objeto del contrato en cuestión deben tenerse en cuenta las siguientes definiciones:

Mantenimiento Preventivo.
Corresponde a la programación de inspecciones que establece el fabricante de los vehículos, mediante la revisión periódica en base a un plan establecido previendo y detectando las fallas en su fase inicial, y corregirlas en el momento oportuno, funcionando en mejores condiciones de seguridad, disminuyendo y reduciendo las posibles fallas y costos de reparación. El mantenimiento preventivo se realiza periódicamente y es planificado.

El mantenimiento preventivo comprende las revisiones periódicas, inspección, ajuste, cambio de piezas menores, en los sistemas de los vehículos y debe incluir como mínimo lo siguiente:

- ✓ Cambio de aceite de motor
- ✓ Cambio de filtro de aceite
- ✓ Cambio de filtro de aire
- ✓ Cambio de filtro de combustible
- ✓ Engrase Lavado general y motor
- ✓ Alineación de dirección
- ✓ Sincronización
- ✓ Revisión general del sistema de frenos
- ✓ Balanceo Diagnóstico y chequeo del sistema eléctrico
- ✓ Revisión y ajuste de dirección

Mantenimiento Correctivo.
Comprende la corrección de las averías o fallas, cuando estas se presentan y no son planificadas, esta forma de mantenimiento impide el diagnostico fiable de las causas que provocan la falla, pues en muchas ocasiones se ignora si falló por maltrato, por desconocimiento, o por desgaste natural. El mantenimiento correctivo suele ser más costoso que el preventivo, ya que no es planificado, es impredecible. El mantenimiento correctivo se prestará de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato, cuando un vehículo del parque automotor presente una falla, garantizando la correcta operación del vehículo en óptimas condiciones.

5. COMPONENTE PRESUPUESTAL

Teniendo en cuenta que la modalidad de contratación correspondió a Monto agotable, el valor estimado en el contrato es por la suma de *DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE*

PESOS ($ 250.000.000,oo) MDA/CTE.; valor que de acuerdo al análisis planteado en el documento estudio previo cubrirá financieramente las actividades de mantenimiento priorizadas para los vehículos, equipos y maquinaria, conforme el siguiente detalle:

ÍTEM	INTERVENCIÓN	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD
CAMIONETA MAZDA B2000 PSL 152				
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro de aceite de motor	UNI	1
2		Filtro combustible primario b-323-1080	UNI	1
3		Filtro de aire primario af-25997-ro	UNI	1
4	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite de motor 20w50	GAL	1
5		Aceite de caja 85w90	GAL	1
6		Aceite de trasmisión 90w140	GAL	1
7		Liquido de freno	GAL	1
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Abrazadera 10x16 mm	UNI	1
9		Pintura de lateral izquierdo y bómper (enderezo puerta, enderezo guardabarros, cambio de sistema de elevavidrios, reparación de carteras, arreglo sistema de seguros)	UNI	1
10		Tijera Lado derecho e izquierdo	UNI	1
11		Amortiguador	UNI	1
12		Rotula Lado derecho e izquierdo	UNI	1
13		Juego de Pastillas de freno	UNI	1
14		Kit de correa de distribución	UNI	1
15		Retenes de correa de distribución	UNI	1
16		Terminales de dirección	UNI	1
17		Bujes de suspensión trasera lado derecho e izquierdo	UNI	1
18		Empaque de tapa de válvulas	UNI	1
19		Soportes de motor	UNI	1
20		Biela de caja de dirección	UNI	1
21		Pila de Bomba de combustible 12V	UNI	1
22		Muñeco de barra estabilizadora	UNI	1
23		Buje de barra estabilizadora	UNI	1
24		Campana de frenos posterior	UNI	1
25		Kit de Cauchos de pistón de freno	UNI	1
26		Juego de Bandas de freno x 4 und	UNI	1
27		Caucho de cardan	UNI	1
28		Espejo costado lateral izquierdo	UNI	1
29		Retenedor del yoki de la caja	UNI	1
30		Cruceta de Cardan	UNI	1
31		Batería	UNI	1

32		Lavado carburador (Limpieza y calibraciones chiclores)	UNI	1
33		Revisiones direccionales (cambio de Bombillos)	UNI	1
34		Mano de Obra	UNI	1
SUB TOTAL				
CAMIONETA DMAX OGJ 132				
ÍTEM	**INTERVENCIÓN**	**DETALLE**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro de combustible primario b-323-1080	UNI	1
2		Filtro de combustible secundario	UNI	1
3		Filtro de aire primario af-25997-ro	UNI	1
4		Filtro de aceite de motor a-323	UNI	1
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite de motor 20w50	GAL	1
6		Aceite caja 80w90	GAL	1
7		Aceite de trasmisión 90w140	GAL	1
8	SUMINISTRO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE PARTES TRACCIÓN (NOTA: Incluye DESMONTAJE Y MONTAJE, INSPECCIÓN DE LA SUSPENSIÓN Y DEL SISTEMA DE FRENOS)	Llantas 235/75 rin 15	UNI	1
SUB TOTAL				
VOLQUETA WOLKSWAGEN OKZ 204				
ÍTEM	**INTERVENCIÓN**	**DETALLE**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro de aceite de motor b7177	UNI	1
2		Filtro de aire primario p635170	UNI	1
3		Filtro de aire secundario a-243004sp	UNI	1
4		Filtro primario de combustible bf-7629	UNI	1
5		Filtro secundario de combustible p1-0109974-4	UNI	1
6		Filtro malla metálica separador de agua	UNI	1
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite de motor 15w40 ck4	GAL	1
8		Aceite caja de cambios 85w90	GAL	1
9		Aceite transmisión 90w140	GAL	1
10		Engrase general	UNI	1

11	SUMINISTRO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE PARTES TRACCIÓN (NOTA: INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, INSPECCIÓN DE LA SUSPENSIÓN Y DEL SISTEMA DE FRENOS)	295/80 R 22.5, llanta 12R22.5TL 152/148Km+S FG:01, para Ejes direccionales y libres, para caminos de cantera de alta durabilidad y resistencia, ancho 12 (in), Profundidad: 18.5 (mm), Indece de Carga: 152/148 (3550/3150Kg), Indece de Velocidad: K(110Km/h), peso 66.9 Kg, Con protección en la carcasa, surcos centrales y laterales con menor coeficiente de arrastre.	UNI	1
SUB TOTAL				
VOLQUETA WOLKSWAGEN OKZ 203				
ÍTEM	**INTERVENCIÓN**	**DETALLE**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro de aceite as-1441sp	UNI	1
2		Filtro de aire primario b621918	UNI	1
3		Filtro de aire secundario p618941	UNI	1
4		Filtro primario de combustible p785373	UNI	1
5		Filtro secundario de combustible p1-0109974-4	UNI	1
7		Filtro de refrigerante pp-7196	UNI	1
8	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite de motor 15w40 ck4	GAL	5
9		Aceite caja de cambios 85w90	GAL	1
10		Aceite transmisión 90w140	GAL	1
11		Engrase general	UNI	1
12	SUMINISTRO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE PARTES TRACCIÓN (NOTA: INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, INSPECCIÓN DE LA SUSPENSIÓN Y DEL SISTEMA DE FRENOS)	Llantas 295/80 R 22.5, llanta 12R22.5TL 152/148Km+S FG:01, para Ejes direccionales y libres, para caminos de cantera de alta durabilidad y resistencia, ancho 12 (in), Profundidad: 18.5 (mm), Indece de Carga: 152/148 (3550/3150Kg), Indece de Velocidad: K(110Km/h), peso 66.9 Kg, Con protección en la carcasa, surcos centrales y laterales con menor coeficiente de arrastre.	UNI	1
SUB TOTAL				
VOLQUETA INTERNATIONAL FST 204				
ÍTEM	**INTERVENCIÓN**	**DETALLE**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro de aceite de motor b7177	UNI	1
2		Filtro de aire primario p635170	UNI	1
3		Filtro de aire secundario a-243004sp	UNI	1
4		Filtro primario de combustible bf-7629	UNI	1
5		Filtro secundario de combustible p1-0109974-4	UNI	1
6		Filtro hidráulico	UNI	1
7		Filtros urea a-243004sp	UNI	1
8		Aceite de motor 15w40 ck4	GAL	1

9	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite hidráulico	GAL	1
10		Aceite caja de cambios 85w90	GAL	1
11		Aceite transmisión 90w140	GAL	1
12		Engrase general	UNI	1
13	SUMINISTRO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE PARTES TRACCIÓN (NOTA: INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, INSPECCIÓN DE LA SUSPENSIÓN Y DEL SISTEMA DE FRENOS)	Llantas 295/80 R 22.5, llanta 12R22.5TL 152/148Km+S FG:01, para Ejes direccionales y libres, para caminos de cantera de alta durabilidad y resistencia, ancho 12 (in), Profundidad: 18.5 (mm), Indece de Carga: 152/148 (3550/3150Kg), Indece de Velocidad: K(110Km/h), peso 66.9 Kg, Con protección en la carcasa, surcos centrales y laterales con menor coeficiente de arrastre.	UNI	1
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Tensión de embrague	UNI	1
15		Válvula de selector de volcó de levante	UNI	1
16		Soldadura de bómper y pintura	UNI	1
17		Revisión sistema eléctrico (Luces traseras y delanteras, luces de seguridad en general)	UNI	1
18		Mano de Obra (Reconstrucción de Torno de rosca interna para base de filtro hidráulico de gato)	UNI	1
SUB TOTAL				
VOLQUETA INTERNATIONAL OJY 301				
ÍTEM	**INTERVENCIÓN**	**DETALLE**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro de aceite de motor b7177	UNI	1
2		Filtro de aire primario p635170	UNI	1
3		Filtro de aire secundario a-243004sp	UNI	1
4		Filtro primario de combustible bf-7629	UNI	1
5		Filtro secundario de combustible p1-0109974-4	UNI	1
6		Filtro de aire acondicionado	UNI	1
7		Filtros urea a-243004sp	UNI	1
8	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite de motor 15w40 ck4	GAL	1
9		Aceite caja de cambios 85w90	GAL	1
10		Aceite transmisión 90w140	GAL	1
11		Líquido refrigerante	GAL	1
12		Engrase general	UNI	1

13	SUMINISTRO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE PARTES TRACCIÓN (NOTA: INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, INSPECCIÓN DE LA SUSPENSIÓN Y DEL SISTEMA DE FRENOS)	Llantas 295/80 R 22.5, llanta 12R22.5TL 152/148Km+S FG:01, para Ejes direccionales y libres, para caminos de cantera de alta durabilidad y resistencia, ancho 12 (in), Profundidad: 18.5 (mm), Indece de Carga: 152/148 (3550/3150Kg), Indece de Velocidad: K(110Km/h), peso 66.9 Kg, Con protección en la carcasa, surcos centrales y laterales con menor coeficiente de arrastre.	UNI	1
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Oring	UNI	1
15		Kit de cauchos x 6 inyectores	UNI	1
16		Empaque de bomba de combustible de alta	UNI	1
17		Oring de tubo de combustible	UNI	1
18		Lubriplate	UNI	1
19		Empaque de Carter	UNI	1
20		Reten del cigüeñal de parte delantera	UNI	1
21		Banda de accesorios X 8 canales	UNI	1
22		Abrazaderas plásticas	UNI	1
23		Manguera de agua	UNI	1
24		Termostato	UNI	1
25		Abrazadera 50x70mm	UNI	1
26		Oring 1.5MM	UNI	1
27		Oring 2.5MM	UNI	1
28		Empaque tapa de válvulas	UNI	1
29		Calibración de válvulas de motor	UNI	1
30		Sensor de IPR de inyección	UNI	1
31		Sensor de ICP de presión de combustible	UNI	1
32		Baterías	UNI	1
33		Puente de batería con terminales de ojos	UNI	1
34		Tuercas de seguridad 3/8 rosca ordinaria	UNI	1
35		Tuerca de seguridad 5/16	UNI	1
36		Llantas 295/80 R 22.5, llanta 12R22.5TL 152/148Km+S FG:01, para Ejes direccionales y libres, para caminos de cantera de alta durabilidad y resistencia, ancho 12 (in), Profundidad: 18.5 (mm), Indece de Carga: 152/148 (3550/3150Kg), Indece de Velocidad: K(1	UNI	1
37		Soldadura y pintura de bómper	UNI	1
38		Reten de transmisión	UNI	1
39		Tuerca del cono de transmisión	UNI	1
40		Mano de Obra	UNI	1
SUB TOTAL				

VOLQUETA MERCEDES OGJ 098				
ÍTEM	**INTERVENCIÓN**	**DETALLE**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro de aceite de motor	UNI	1
2		Filtro de aire primario	UNI	1
3		Filtro de aire secundario	UNI	1
4		Filtro primario de combustible	UNI	1
5		Filtro secundario de combustible	UNI	1
7		Filtro refrigerante	UNI	1
8	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite de motor 15w40 ck4	GAL	1
9		Aceite caja de cambios 85w90	GAL	1
10		Aceite transmisión 90w140	GAL	1
11		Engrase general	GAL	1
12	SUMINISTRO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE PARTES TRACCIÓN (NOTA: INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, INSPECCIÓN DE LA SUSPENSIÓN Y DEL SISTEMA DE FRENOS)	Llantas 295/80 R 22.5, llanta 12R22.5TL 152/148Km+S FG:01, para Ejes direccionales y libres, para caminos de cantera de alta durabilidad y resistencia, ancho 12 (in), Profundidad: 18.5 (mm), Indece de Carga: 152/148 (3550/3150Kg), Indece de Velocidad: K(110Km/h), peso 66.9 Kg, Con protección en la carcasa, surcos centrales y laterales con menor coeficiente de arrastre.	UNI	1
SUB TOTAL				
CARGADOR CASE W-14C				
ÍTEM	**INTERVENCIÓN**	**DETALLE**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro de aceite de motor ref.: a44081	UNI	1
2		Filtro de aire primario e128539	UNI	1
3		Filtro de aire secundario e101225	UNI	1
4		Filtro de combustible primario a41745	UNI	1
5		Filtro de combustible secundario a41745	UNI	1
6		Filtro trampa de agua 2656f823	UNI	1
7		Filtro hidráulico l104785	UNI	1
8		Filtro piloto	UNI	1
9	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite de motor 15w40 ck4	GAL	1
10		Aceite mandos finales y cojinetes delanteros sae 30	GAL	1
11		Aceite hidráulico hydo 10w	GAL	1
12		Aceite para servo transmisión sae 10	GAL	1
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Revisión fugas en acero	UNI	1
14		Empaquetadura lateral del motor del block	UNI	1
15		Retenedores del reductor izquierdo de transmisión	UNI	1
16		Tapones de Block	UNI	1
17		Mano de Obra Tapones Block	UNI	1
SUB TOTAL				

VIBROCOMPACTADOR CATERPILAR CS44B				
ÍTEM	**INTERVENCIÓN**	**DETALLE**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro combustible primario 439-5037	UNI	1
2		Filtro combustible secundario 360-8960	UNI	1
3		Filtro hidráulico p-164378	UNI	1
4		Filtro trampa combustible	UNI	1
5		Filtro aceite de motor 7w-2326	UNI	1
6		Filtro de aire primario	UNI	1
7		Filtro de aire secundario	UNI	1
8	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite de motor 15w40 ck4	GAL	1
9		Aceite bomba asistida sae 10	GAL	1
10		Aceite mandos finales sae 30	GAL	1
11		Líquido refrigerante	GAL	1
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Revisión y mantenimiento de temperatura de enfriador hidráulico, incluye (BAJADA DE RADIADOR, TERMOSTATO, CORREAS DE ACCESORIOS Y BOMBA DE AGUA)	UNI	1
SUB TOTAL				
VIBRO COMPACTADOR OGJ-088				
ÍTEM	**INTERVENCIÓN**	**DETALLE**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro de combustible primario bf7681-d	UNI	1
2		Filtro de combustible secundario bf 1280	UNI	1
3		Filtro separador de agua p553004	UNI	1
4		Filtro de aire primario pa-2360-fn	UNI	1
5		Filtro de aire secundario p181062	UNI	1
6		Filtro de aceite de motor a-339	UNI	1
7		Filtro de aceite hidráulico h9075	UNI	1
8	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite de motor 15w40 ck4	GAL	1
9		Aceite bomba asistida sae 10	GAL	1
10		Aceite mandos finales sae 30	GAL	1
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Reconstrucción arnés	UNI	1
12		Oring para bomba de combustible	UNI	1
13		Manguera hidráulica	UNI	1
14		Tornillo de 5/8 rosca ordinaria por 1" 1/4	UNI	1
15		Oring 87298647 N4	UNI	1
16		Abrazaderas plásticas	UNI	1
17		Mano de obra	UNI	1
SUB TOTAL				
MOTONIVELADORA CASE 845B				
ÍTEM	**INTERVENCIÓN**	**DETALLE**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**

1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro de combustible primario BF922	UNI	1
2		Filtro de combustible secundario P550880	UNI	1
3		Filtros de aire primario 84286399 CNH	UNI	1
4		Filtros de aire secundario 84286397 CNH	UNI	1
5		Filtro separador de agua PF598-30	UNI	1
6		Filtro de aceite de motor B732/P551100	UNI	1
7		Filtro de aceite hidráulico HF6098P556064	UNI	1
8		Filtro de combustible Racor	UNI	1
9		Filtro de servo transmisión BT139	UNI	1
10	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite de motor 15w40 CK4	GAL	1
11		Aceite de para servo transmisión SAE 10	GAL	1
12		Aceite para tándems (mandos finales), círculo y cojinetes SAE 30 delanteros.	GAL	1
13		Aceite hidráulico HYDO 10 W	GAL	1
14		Refrigerante	GAL	1
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Cuchillas (13 huecos)	UNI	1
16		Cuchillas (15 huecos)	UNI	1
17		Correas de aire acondicionado	UNI	1
18		Correa de accesorios	UNI	1
19		Cambio de freno de parqueo	UNI	1
20		Soldadura de fuga hidráulico	UNI	1
21		Oring 252871	UNI	1
22		Revisión y cambio de pastillas de freno de parqueo	UNI	1
23		Ajuste de cuchillas	UNI	1
24		Ajuste de tornamesa en bronce	UNI	1
25		Soldadura tubo retorno de aceite del turbo	UNI	1
26		Mano de obra (instalación de correas y ajuste tornamesa)	UNI	1
SUB TOTAL				
MOTONIVELADORA CAT 120G				
ÍTEM	**INTERVENCIÓN**	**DETALLE**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro de combustible primario B-76	UNI	1
2		Filtro de combustible secundario P551313	UNI	1
3		Filtro de aceite de motor P554004	UNI	1
4		Filtro de aceite hidráulico PT189	UNI	1
5		Filtro de servo transmisión IR-0735	UNI	1
6		Filtro de aire primario	UNI	1
7		Filtro de aire secundario	UNI	1
8	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite de motor 15w40 CK4	GAL	1
9		Aceite de transmisión 80w90gl	GAL	1
10		Aceite de para servo transmisión SAE 10	GAL	1

11		Aceite para tándems (mandos finales), circulo y cojinetes SAE 30 delanteros.	GAL	1
12		Aceite hidráulico HYDO 10 W	GAL	1
13		Refrigerante	GAL	1
14	SUMINISTRO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE PARTES TRACCIÓN (NOTA: INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, INSPECCIÓN DE LA SUSPENSIÓN Y DEL SISTEMA DE FRENOS)	LLANTAS 1300X24; 1300-24 SGG-2A G-2, Indece de Velocidad 10KM/H, Lonas 14, Diseño SGG-2A G-2, Índice de carga 3200/KG, Tipo Convencional Tuve Type, Presio de inflado 76 PSI, Diámetro Exterior (mm): 1285, Ancho de Seccion (mm): 343, Rin (inch): 8.00TG, Resistencia a la penetración, 5.2NTC1303-5˚, Aguate NTC 1303-5˚, Protector autolimpiante direccional y carcasa de nylon duradero	UNI	1
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Cuchillas de 13 huecos	UNI	1
16		Tornillos cuchillas	UNI	1
17		Tuerca 14mm	UNI	1
18		Piñón de tornamesa	UNI	1
19		Empaquetadura de gato de giro	UNI	1
20		Ajuste de tornamesa de bronce	UNI	1
21		Manguera de aceite de compresor	UNI	1
22		Despinchada de llanta	UNI	1
23		Empaquetadura de émbolos delanteros	UNI	1
24		Empaquetadura de émbolos del tornamesa	UNI	1
25		Piñón de engranaje de tornamesa	UNI	1
26		Empaque del Carter de la culata	UNI	1
27		Empaquetadura del embolo de ecualización lado derecho	UNI	1
28		Escarificadores	UNI	1
29		Cambio de mangueras hidráulicas en mal estado	UNI	1
30		Manguera de compresor de aire	UNI	1
31		Correas de ventilador	UNI	1
32		Conjunto de Direccionales parte trasera	UNI	1
33		Mano de obra	UNI	1
SUB TOTAL				
RETROEXCAVADORA CAT 416F2				
ÍTEM	**INTERVENCIÓN**	**DETALLE**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro de combustible primario 502-3341	UNI	1
2		Filtro de combustible secundario 1596102	UNI	1
3		Filtro separador de agua BT9402	UNI	1
4		Filtros de aire primario 346-6687	UNI	1
5		Filtros de aire secundario PA5290	UNI	1
6		Filtro de aceite de motor B2	UNI	1
7		Filtro de servo transmisión 471-7003	UNI	1

8		Filtro aceite transmisión	UNI	1
9		Filtro de la bomba hidráulica	UNI	1
10	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite de mando final delantero	GAL	1
11		Aceite de motor 15w40 CK4	GAL	1
12		Aceite de para servo transmisión SAE 10	GAL	1
13		Aceite hidráulico HYDO 10w	GAL	1
14		Aceite diferencial delantero 80w90	GAL	1
15		Aceites diferenciales traseros SAE 30	GAL	1
16		Refrigerante	GAL	1
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Cuchillas balde delantero 10 HUECOS	UNI	1
18		5 casquillos completo con pin y seguro)	UNI	1
19		Pasadores balde delantero	UNI	1
20		Pasadores balde trasero	UNI	1
21		Manguera de aire acondicionado	UNI	1
22		Recargo de gas refrigerante	UNI	1
23		Batería	UNI	1
24		Borne para poste de batería	UNI	1
25		Arandela de cobre	UNI	1
26		Oring	UNI	1
27		Freno de mano	UNI	1
28		Manguera de giro de gatos gemelos	UNI	1
29		Refuerzo balde delantero y trasero	UNI	1
30		Revisión y mantenimiento de palanca del control de balde	UNI	1
31		Soldaduras chapas de puertas	UNI	1
32		Llantas 19.50x24	UNI	1
33		Llantas delanteras 12.5 80 R18	UNI	1
34		Tuerca 5/16	UNI	1
35		Abrazaderas de metal		1
36		Tornillo de 5/16 rosca fina por 1" 1/4	UNI	1
37		Tornillo de 5/16 rosca ordinaria por 1" 1/4	UNI	1
38		Reparación radiador y ventilador	UNI	1
39		Mano de obra (Fuga de la Bomba, Instalación de manguera aire acondicionado, revisión y arreglo sistema eléctrico)	UNI	1
SUB TOTAL				
COMPRESOR DE AIRE SULLAIR 185-CFM				
ÍTEM	**INTERVENCIÓN**	**DETALLE**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro de aire gemelos	UNI	1
2		Filtro de aceite	UNI	1
3		Filtro de combustible Primario	UNI	1
4		Filtro de combustible Secundario	UNI	1
5		Aceite Hidráulico	GAL	1

6	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite de motor 15W40	GAL	1
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Oring para fuga de tanque hidráulico	UNI	1
SUB TOTAL				
EXCAVADORA DE ORUGAS CX CASE 210B				
ÍTEM	**INTERVENCIÓN**	**DETALLE**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Casquillos t35	UNI	1
2		Pines	UNI	1
3		Seguros	UNI	1
4		Mano de Obra (Reconstrucción de cucharon con soldadura mig)	UNI	1
SUB TOTAL				
CORTADORA DE CONCRETO				
ÍTEM	**INTERVENCIÓN**	**DETALLE**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJÍAS	Bujías	UNI	1
2	AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO	Balineras	UNI	1
3	CORRECTIVO	Cambio de aceite (filtro de aire y combustible)	UNI	1

6. CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL CONTRATO

Contrato No.	446 DE 2025
Objeto del contrato:	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (INCLUIDO MANO DE OBRA Y SUMINISTRO DE REPUESTOS), POR SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, PARA LA MAQUINARIA, VEHÍCULOS Y/O EQUIPOS, ADSCRITOS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VÍAS DEL MUNICIPIO DE IPIALES - VIGENCIA 2025".
Contratante:	MUNICIPIO DE IPIALES
Contratista:	Nombre: POSTES Y HERRAJES S.A.S. Nit. No. 837.001.068-1 Representante legal: HERNANDO ALIRIO RAMIREZ CORDOBA C.C. No. 13.017.526 DE IPIALES (N)
Valor del contrato:	DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($ 250.000.000,00)
Adición(es):	SESENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS ($63.979.550)MDA/CTE
Valor total:	TRESCIENTOS TRECE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS ($313.979.550)MDA/CTE

Relacionar datos concreto de: modificaciones, aclaraciones, suspensiones, reinicios, prorrogas, etc.	
Fecha de firma del contrato:	19 de mayo de 2025
Fecha de inicio:	23 de mayo de 2025
Fecha de terminación inicial:	15 de diciembre de 2025
Fecha acta de prorroga N° 1:	12 de diciembre de 2025
Fecha de terminación según prorroga N° 1:	30 de diciembre de 2025
Fecha acta de adición N° 1:	19 de diciembre de 2025

7. INFORMACION DE ESTADO Y AVANCE DEL CONTRATO.

De acuerdo con el balance financiero aprobado por el DAC previo diagnostico mecánico efectuado por el contratista y verificado por la supervisión, donde se determinaron las condiciones reales de intervención principalmente de mantenimiento correctivo de fallas que presentaban los vehículos y equipos del parque automotor de la secretaría de Infraestructura; se suscribió una acta de adición suscrita el 19 de diciembre de 2025, instrumento, con el cual, el contratista viabiliza el reconocimiento y ejecución de nuevos ítems; estas intervenciones fueron consolidadas y verificadas mediante acta de supervisión para pago parcial No. 1.; Acta que detalla un porcentaje de ejecución del 75.20% y que asciende a la suma de DOSCIENTOS TREITA Y SEIS MILLONES CIENTO DIECISEIS MIL CINCUENTA PESOS ($ 236,116,050.00) MDA/CTE, y se sintetiza de la siguiente manera:

ITEM	VEHÍCULO	VALOR EJECUTADO ITEMS CONTRACTUALES	VALOR EJECUTADO ITEMS NO PREVISTOS	EJECUTADO PARCIAL
1	CAMIONETA MAZDA B2000 PSL 152	$ 660,125.00	$ 6,970,600.00	$ 7,630,725.00
2	CAMIONETA DMAX OGJ 132	$ 2,201,000.00	$ 26,428,000.00	$ 28,629,000.00
3	VOLQUETA WOLKSWAGEN OKZ 204	$ 21,561,750.00	$ 6,374,500.00	$ 27,936,250.00
4	VOLQUETA WOLKSWAGEN OKZ 203	$ -	$ -	$ -
5	VOLQUETA INTERNATIONAL FST 204	$ 2,979,000.00	$ 10,547,375.00	$ 13,526,375.00
6	VOLQUETA INTERNATIONAL OJY 301	$ 24,949,375.00	$ 37,540,000.00	$ 62,489,375.00
7	VOLQUETA MERCEDES OGJ 098	$ -	$ -	$ -
8	CARGADOR CASE W-14C	$ 6,656,500.00	$ 10,823,750.00	$ 17,480,250.00
9	VIBROCOMPACTADOR CATERPILAR CS44B	$ 3,679,500.00	$ 1,301,500.00	$ 4,981,000.00
10	VIBRO COMPACTADOR OGJ-088	$ 2,900,250.00	$ 3,921,000.00	$ 6,821,250.00
11	MOTONIVELADORA CASE 845B	$ 9,763,000.00	$ -	$ 9,763,000.00
12	MOTONIVELADORA CAT 120G	$ 7,974,000.00	$ 11,022,500.00	$ 18,996,500.00
13	RETROEXCAVADORA CAT 416F2	$ 9,361,325.00	$ 4,343,500.00	$ 13,704,825.00
14	COMPRESOR DE AIRE SULLAIR 185-CFM	$ 2,931,250.00	$ 3,879,000.00	$ 6,810,250.00
15	EXCAVADORA DE ORUGAS CX CASE 210B	$ 4,797,000.00	$ 12,251,000.00	$ 17,048,000.00
16	CORTADORA DE CONCRETO	$ 31,500.00	$ 267,750.00	$ 299,250.00
	VALOR TOTAL EJECUTADO ACTA PARCIAL No. 1			**$ 236,116,050.00**

En consecuencia con lo expuesto, el estado financiero del contrato se detalla de la siguiente manera:

Valor inicial del contrato:	$ 250.000.000,00
Valor adición:	$ 63.979.550,00
Valor total del contrato:	$ 313.979.550,00
Valor anticipo desembolsado 50%:	$ 124.997.600,00
Valor ejecutado en acta parcial 01:	$ 236.116.050,00
Valor amortizado acta parcial 01 (50%):	$ 118.058.025,00
Valor neto a pagar acta parcial 01:	$ 118.058.025,00
Valor por tramitar o pagar:	$ 70.923.925,00

7.2. ACTIVIDADES PENDIENTES DE EJECUTAR POR EL CONTRATISTA

A la fecha de corte de la presente acta, el contratista tiene pendiente realizar el ajuste y complementación de informes mensuales de ejecución y se tiene pendiente acometer los mantenimientos correctivos para los siguientes vehículos y maquinarias, las cuales se consolidaran en acta de supervisión para pago final, previa verificación y recibo a satisfacción, así:

ITEM	VEHÍCULO	ITEMS PENDIENTES
5	VOLQUETA INTERNATIONAL FST 204	SUMISTRO Y MONTAJE DE LLANASTAS 4 UNIDADES, REVISION SISTEMA DE EMBRAGUE, SISTEMA DE FRENOS, CAMBIO EMPAQUETADURA GATO IDRAULICO.
6	VOLQUETA INTERNATIONAL OJY 301	REPARACION REVISION POR GARANTÍA.
11	MOTONIVELADORA CASE 845B	INTERVENCION DEL SISTEMA DE TREN DELANTERO, TORNAMESA, SUMINSTRO E INSTALACION DE CUCHILLAS
12	MOTONIVELADORA CAT 120G	CAMBIO EMPAQUETADURA DE CILINDRO ESQ. LADO D, CAMBIO EMPAQUETADURA DE CILINDRO TUMB. LADO D, CAMBIO EMPAQUETADURA DE CILINDRO TORNAMESA.
13	RETROEXCAVADORA CAT 416F2	INTERVENICIO Y ARREGLO BANCO DE GIRO, REVISION SISTEMA DE FRENOS, REVISION Y ARREGLO DE SELENOIDES.

8. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA SUPERVISION (COMITÉ TECNICO / VISITAS / TRAMITES / INFORMES / INCONVENIENTES).

8.1. Comités técnicos y visitas a taller.

Durante este periodo se ha realizado reuniones o comités técnicos, liderados por la supervisión a cargo de la secretaría de Infraestructura y Vías, los comités se efectuaron en instalaciones de la Secretaria de Infraestructura y Vías, y taller.

Durante lo corrido del periodo de ejecución del contrato, la supervisión realizó visita semanal de inspección a taller, se hace seguimiento a las actividades del contratista y se revisó el cumplimiento en cuanto disponibilidad área de talleres, realización diagnósticos mecánicos, valorización, legalización y corroboración de los trabajos, garantías, entrega de informes debidamente soportados por parte del contratista, y en general el desarrollo de

actividades del contratista en lo referente al cumplimiento de las obligaciones, así mismo, la producción de documentos tales como: seguridad social, actas, requerimientos externos, informes de actividades, anexos, modificaciones, etc.

8.2. Actividades administrativas e informes.

En cuanto al tema administrativo se han realizado diferentes actividades como la revisión documental generada por el contratista para trámites de: Desembolso de anticipo, Actas de modificación, Actas de pago parcial, seguridad social, informes de ejecución, entre otros.

8.3. Inconvenientes presentados.
En cuanto a los inconvenientes presentados durante este periodo, se presentaron las siguientes situaciones:

- Con el diagnostico mecánico realizado se evidenció que los ítems de mantenimiento contemplados dentro del contrato en su mayoría no correspondieron a las necesidades reales de intervención que requirieron los vehículos, maquinaria y equipos, con excepción de algunos ítems relacionados con el cambio de filtros y aceites. Esta situación influyo en retraso en cronograma de ejecución de los mantenimientos, siendo necesario acometer un proceso de viabilizacion aprobación e inclusión de los nuevos ítems.

- De la relación de maquinaria y vehículos especificados para realizar las actividades de mantenimiento, se tiene que la volqueta MERCEDES OGJ 098 no fueron objeto de intervenciones de mantenimiento, por cuanto el vehículo se encuentran en proceso de baja de inventario, en cuanto a la volqueta WOLKSWAGEN OKZ 203 no se fue posible realizar los mantenimiento contratados, por cuanto, este vehículo durante la vigencia 2025 no permaneció dentro de las Instalaciones de la Secretaría de Infraestructura y tampoco se tuvo evidencia de su operatividad, al respecto se solicitara información a despacho secretario de Infraestructura.

- Se presentó demora en la llegada de los repuestos y partes requeridas para el reemplazo en taller, tal situación influyo en la disponibilidad del parque automotor (motoniveladora case, Volqueta Internacional OJY 301) para el cumplimiento de las actividades operativas misionales programadas por la Secretaria de Infraestructura y Vías.

- El contratista durante este periodo no presento de manera oportuna los informes de ejecución debidamente soportados, razón por la cual, se retrasaron los procesos de modificación, suscripción y tramite del acta de pago parcial No.1.

8.4. Modificaciones al contrato.
Respecto de las modificaciones suscitadas en el desarrollo del proyecto se conceptuaron favorablemente para su viabilizaron por parte de la entidad contratante las siguientes modificaciones:

- El día 12 de diciembre de 2025 se suscribió el acta de prorroga No. 1 al plazo del contrato No. 446 de 2025, estableciendo como fecha de finalización el 30 de diciembre de 2025.
- El día 19 de diciembre de 2025 se suscribió el acta de adición No. 1 al contrato No. 446 de 2025.
- El día 29 de diciembre de 2025 se suscribió el acta de prorroga No. 2 al plazo del contrato No. 446 de 2025, estableciendo como fecha de finalización el 27 de febrero de 2026.

9. INFORMES DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

Con respecto a los informes entregados por parte del contratista, se han entregado y consolidado ocho (08) informes mensuales; la supervisión realizó requerimientos respecto a complementación de la complementación y ajustes a los informes mensuales en cuanto a componentes técnicos, administrativos, financiero, jurídico y legal.

En cuanto a los soportes que respaldan o soportan el presente informe se tiene: informes mensuales de actividades del contratista, ordenes de intervención, informe diagnostico mecánico, cotizaciones, registros fotográficos, correspondencia recibida y correspondencia enviada, planillas de seguridad social, pólizas, entre otros; esta información reposa en el archivo magnético y físico de la Secretaría de Infraestructura y Vías, información que una vez haya concluido la ejecución de obras y su recibo a satisfacción, será organizada, debidamente foliada e inventariada a fin de ser remitida al Departamento Administrativo de Contratación para el proceso de liquidación y Pago Final.

10. CONCLUISIONES Y RECOMENDACIONES.

- El término de ejecución inicial del contrato fue de siete (07) meses, el cual, se amplió a nueve (09) meses de acuerdo con las prórrogas y modificaciones viabilizadas para el contrato.

- El porcentaje de ejecución física del contrato es del 75.20 %, se deja de ejecutar ítems y cantidades inicialmente contratados y se incorporan nuevos ítems, con lo cual se viene cumpliendo a cabalidad el objeto del contrato.

- Por parte de la supervisión se encuentra pendiente culminar la revisión y verificación de la documentación técnica y contractual presentada por el contratista para determinar el alcance de la ejecución de los ítems de mantenimiento, su recibo a satisfacción y su aceptación definitiva.

- Se presento demora en la llegada de los repuestos y partes requeridas para el reemplazo en taller, tal situación influyo en la disponibilidad del parque automotor, siendo necesario realizar requerimientos al contratista.

- Se requirió al contratista la presentación oportuna de los informes de ejecución por cuanto, tal situación, retrasó los procesos de suscripción de actas y trámites para radicación del acta de pago parcial No.1

- A la fecha el contratista viene cumpliendo parcialmente las obligaciones contractuales, por cuanto se requirió la complementación de los informes de actividades ya el anexo de los soportes respectivos.

11. ANEXOS:

Registro fotográfico del estado y avance del contrato principal de obra objeto de control y seguimiento por parte la supervisión.

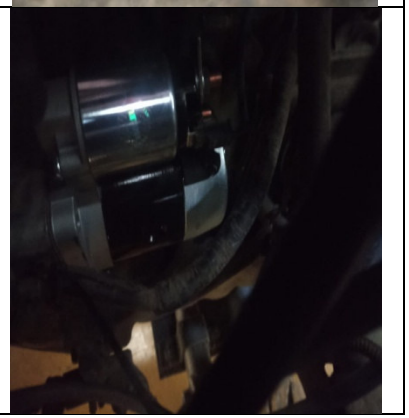
Elaborado por:

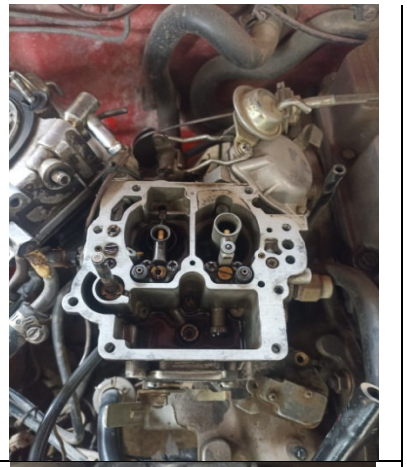
JULIO ALBEIRO CHARFUELAN CALPA
Profesional Universitario
Secretario de Infraestructura y Vías
SUPERVISOR

FORMATO INFORME DE SUPERVISION No. 1 – CONTRATO No. 446 DE 2025

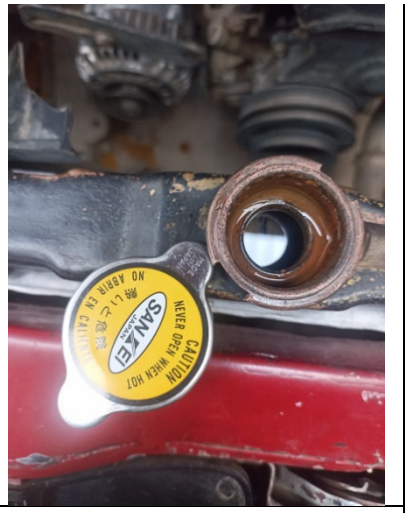
CAMIONETA MAZDA B2000 PSL 152

ITEM	INTERVENCIÓN	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro de aceite de motor	UND	1.00	Se cambia un (1) filtro de aceite de motor Partmo A-73	
4	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite de motor 20w50	GAL	1.25	Se adicionaron 1.25 galones de aceite para motor 15w40	
INP-CM-01	ITEMS NO PREVISTOS	REVISON DE BUJIAS EN MAL ESTADO	GLB	1.00		

INP-CM-02		REVISION DE ALTERNADOR CAMBIO DE BALINERAS	UND	1.00	se realizo cambio de balineras	
INP-CM-03		REVISION DE ARRANQUE EN MAL ESTADO	UND	1.00	se realizo cambio de arranque nuevo; por mal estado y sin funcionalidad	

INP-CM-04		REPARACION DE CARBURADOR	UND	1.00	Mantenimiento (lavado) y cambio de chiclor de carburador	
INP-CM-05		CAMBIO DE ESCAPE	UND	1.00	se cambio escape nuevo por deterioro	

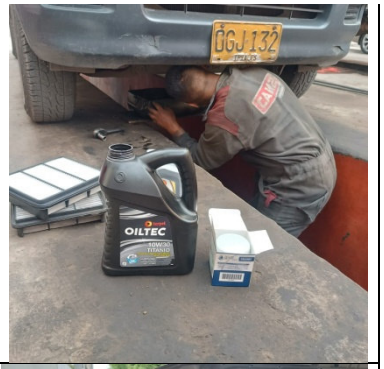
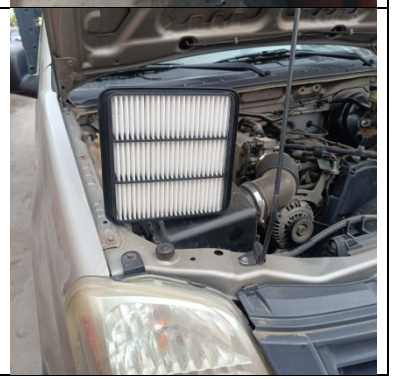
INP-CM-06		CAMBIO DE EMPAQUE DEL MULTIPLE	JUEGO	1.00	Se cambio empaque por fuga	
INP-CM-07		SONDEO DE RADIADOR	UND	1.00		

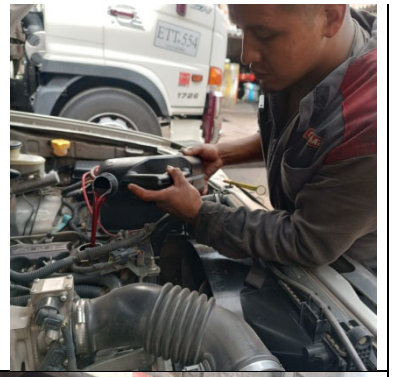
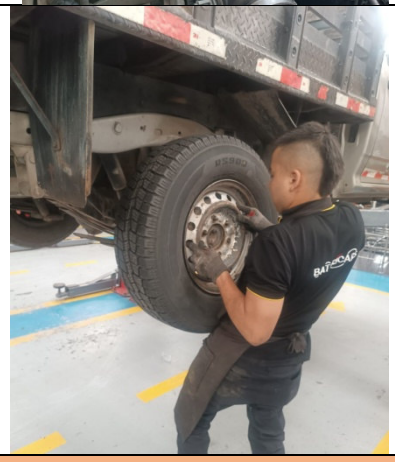
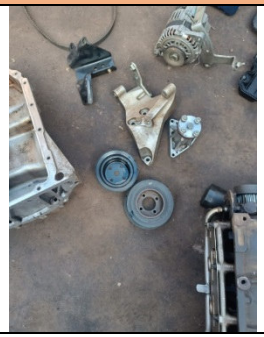
INP-CM-08		CAMBIO TAPA RADIADOR	UND	1.00	Se cambia tapa por una nueva	
INP-CM-09		TERMINAL 1/0 PONCHAR	UND	1.00		
INP-CM-10		MTS CABLE 1/0 CU	ML	1.00		
INP-CM-11		ACEITE 80W90	GALON	1.00	Se suministro un galon	

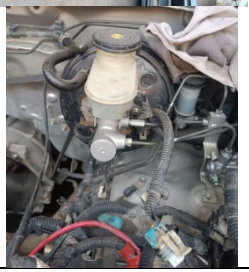
INP-CM-12		CAMBIO ESCOBILLAS ALTERNADOR (2a VEZ)	GLB	1.00		
INP-CM-13		CAMBIO DE BOMBA DE EMBRAGUE	UND	1.00	Se cambia bomba porque presentaba fallas	
INP-CM-14		MANO DE OBRA ITEMS NO PREVISTOS	GLB	1.00		

CAMIONETA CHEVROLET DIMAX OGJ132

ITEM	INTERVENCIÓN	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO

4		Filtro de aceite de motor a-323	UNI	0,00	SE REALIZO EL 02.07.2025 CON LA REPARACION, NO HAY EVIDENCIA FOTOGRAFICA; ADICIONALMENTE SE CAMBIO UN FILTRO DE ACEITE DE MOTOR EL DIA 04 DE DICIEMBRE DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 03.12.2025(FOTO ADJUNTA)	
1		Filtro de combustible primario b-323-1080	UND		SE CAMBIO UN FILTRO DE COMBUSTIBLE EL DIA 04 DE DICIEMBRE DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 03.12.2025(FOTO ADJUNTA)	
3		Filtro de aire primario af-25997-ro	UND		SE CAMBIO UN FILTRO DE AIRE EL DIA 04 DE DICIEMBRE DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 03.12.2025(FOTO ADJUNTA)	

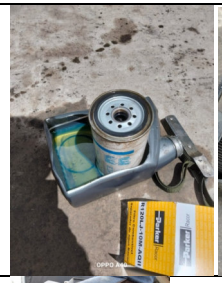
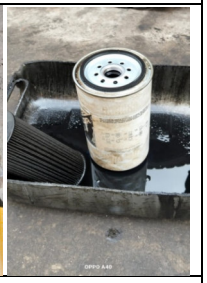
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite de motor 20w50	GAL	0,00	SE REALIZO EL 02.07.2025 CON LA REPARACION, NO HAY EVIDENCIA FOTOGRAFICA; ADICIONALMENTE SE CAMBIARON 1.25 GALONES DE ACEITE PARA MOTOR EL DIA 04 DE DICIEMBRE DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 03.12.2025(FOTO ADJUNTA)	
8	SUMINISTRO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE PARTES TRACCIÓN (NOTA: Incluye DESMONTAJE Y MONTAJE, INSPECCIÓN DE LA SUSPENSIÓN Y DEL SISTEMA DE FRENOS)	LLANTAS 235/75 RIN 15	UNI	2,00	LA PRIMERA SE CAMBIO EL 18 DE JULIO DEL 2025; ORDEN 18,07,2025. LA SEGUNDA SE CAMBIO EL 19 DE NOVIEMBRE DEL 2025 CON ORDEN DEL 23 DE SEPTIEMBRE DEL 2025	
ITEMS NO PREVISTOS						
INP-DMX-01		REPARACION DE MOTOR	GLOBAL		**SE REALIZO EL 02 DE JULIO DEL 2025, SIN EVIDENCIA FOTOGRÁFICA**	

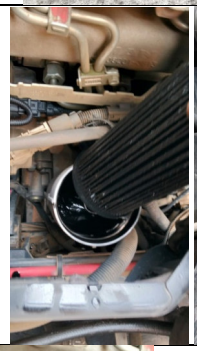
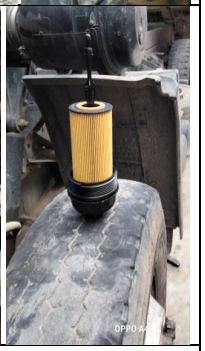
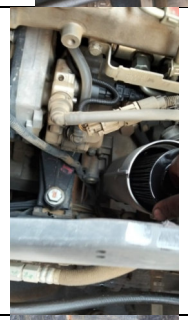
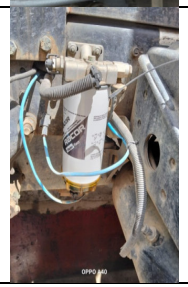
						 
INP-DMX-02		SUMINISTRO E INSTALACION DE CREMALLERAS PARA VENTANAS	JUEGO		**SE REALIZO EL 10 DE JULIO DEL 2025,**	
INP-DMX-03		SUMINISTRO E INSTALACION DE SEGUROS DE VIDRIOS	JUEGO		**SE REALIZO EL 10 DE JULIO DEL 2025,**	
INP-DMX-04		SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE FELPA PARA VIDRIOS	UND		**SE REALIZO EL 10 DE JULIO DEL 2025,**	
INP-DMX-05		REPARACION DE LUCES TRASERAS	GLOBAL		**SE REALIZO EL 10 DE JULIO DEL 2025, CON ORDEN DEL 09.07.2025**	

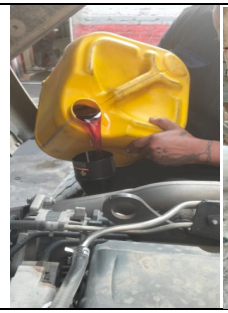
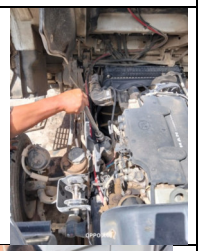
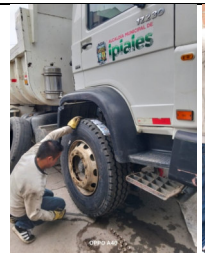
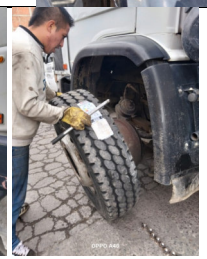
INP-DMX-06		SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS TRASERAS	UND		**SE REALIZO EL 10 DE JULIO DEL 2025, CON ORDEN DEL 09.07.2025**	
INP-DMX-07		PARCHEO LLANTA TRASERA DERECHA	UND		**SE REALIZO EL 17 DE JULIO DEL 2025 CON ORDEN DEL 16.07.2025**	

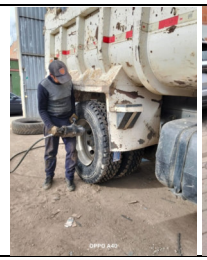
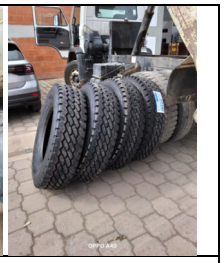
INP-DMX-08		REPARACION DE ESCAPE	UND		**SE REALIZO EL 22 DE JULIO DEL 2025 CON ORDEN DEL 17.07.2025**	

VOLQUETA VOLKSWAGEN OKZ204

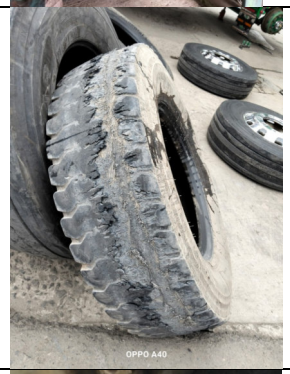
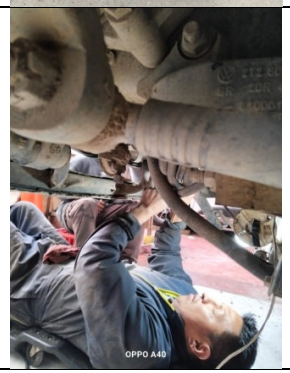
ITEM	INTERVENCIÓN	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR B7177	UNI	2	SE CAMBIO UN FILTRO FRANIG EL 26,09,2025; ORDEN DEL 26,08,2025 + CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE EL 25 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 25.05.2025	 
2		FILTRO DE AIRE PRIMARIO P635170	UND	2	SE CAMBIO 1 FILTRO DE AIRE P FORD CARGO EL 26,09,2025 + CAMBIO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO EL 25 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 25.05.2025	 

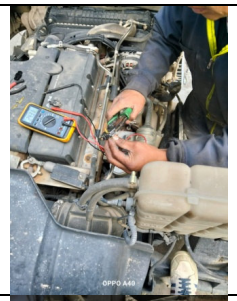
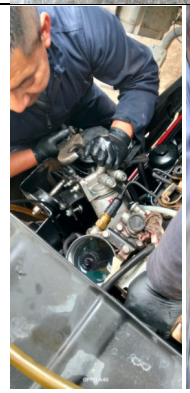
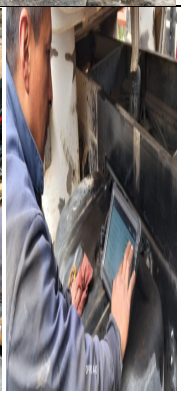
3		FILTRO DE AIRE SECUNDARIO A-243004SP	UND	2	SE CAMBIO 1 FILTRO DE AIRE S FORD CARGO EL 26,09,2026 + CAMBIO DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO EL 25 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 25.05.202	 
4		FILTRO PRIMARIO DE COMBUSTIBLE BF-7629	UND	2	Cambio de un (1) filtro de combustible primario Franig HCP-30063 EL 26,09,2025 + CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO DEL 25 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 25.05.2025	 
5		FILTRO SECUNDARIO DE COMBUSTIBLE P1-0109974-4	UND	1	CAMBIO DE UN (1) FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO PARKER RE-120L EL 26,09,2025	
6		FILTRO MALLA METÁLICA SEPARADOR DE AGUA	UND	2	CAMBIO DE UN (1) FILTRO DE COMBUSTIBLE SEPARADOR PARKER RE-120L EL 26,09,2025, + CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE SEPARADOR DE AGUA EL 25 DE MAYO DEL 2025 DE ORDEN DEL 25,05,2025	

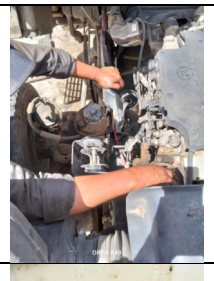
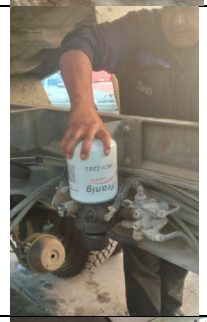
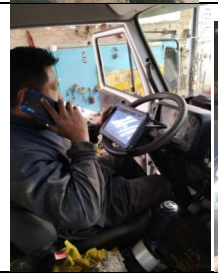
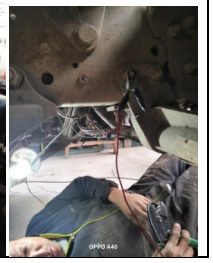
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES DE FLUIDOS	ACEITE DE MOTOR 15W40 CK4	GAL	12	SE CAMBIO 6 GALONES EL 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2025; ORDEN 26,08,2025 + CAMBIO DE ACEITE PARA MOTOR 6 GALONES EL 25 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 25,05,2025	 
8		ACEITE CAJA DE CAMBIOS 85W90	GAL	1	SE CAMBIO UN (1) GALON EL 26,09,2025	
9		ACEITE TRANSMISIÓN 90W140	GAL	0.5	CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION 80W90 DOS (2) CUARTOS EL 25 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 25,05,2025	
10		ENGRASE GENERAL	UND	2	SE REALIZO EL ENGRASE GENERAL EL 26,09,2025 + ENGRASE GENERAL EL 25 DE MAYO DEL 2025	
11	SUMINISTRO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE PARTES TRACCIÓN (NOTA: INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, INSPECCIÓN DE LA SUSPENSIÓN Y DEL SISTEMA DE FRENOS)	295/80 R 22.5, LLANTA 12R22.5TL 152/148KM+S FG:01, PARA EJES DIRECCIONALES Y LIBRES, PARA CAMINOS DE CANTERA DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA, ANCHO 12 (IN), PROFUNDIDAD: 18.5 (MM), INDECE DE CARGA: 152/148 (3550/3150KG), INDECE DE VELOCIDAD: K(110KM/H), PESO 66.9 KG, CON PROTECCIÓN EN LA CARCASA, SURCOS CENTRALES Y LATERALES CON MENOR COEFICIENTE DE ARRASTRE.	UND	6	ORDENES: 26/05/2025 (2 LLANTAS DELANTERAS), 16/07/2024 (2 LLANTAS TRASERAS), 21/07/2024 2 LLANTAS TRASERAS)	 

						 
ITEMS NO PREVISTOS						
INP-OKZ-204-01		PARCHEO DE LLANTA TRASERA DERECHA	UND	1	SE REALIZO EL 24 DE MAYO DEL 2025,	
INP-OKZ-204-02		ROTACION DE LLANTA DELANTERA	UND	2	SE REALIZO EL 24 DE MAYO DEL 2025,	
INP-OKZ-204-03		PARCHEO LLANTA TRASERA DERECHA	UND	1	SE REALIZO EL 16 DE JULIO DEL 2025	

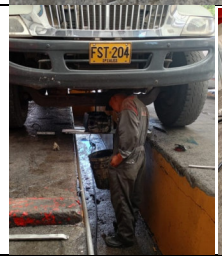
INP-OKZ-204-04		RECARGA BATERIA KENWORTH 31XHD	UND		SE REALIZO EL 04 DE JUNIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 03.06.2025	
INP-OKZ-204-05		RECARGA BATERIA EXTREMA WILLARD 31H-1300	UND		SE REALIZO EL 04 DE JUNIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 03.06.2025	
INP-OKZ-204-06		RELLENO DE BORNES DE BATERIA (POSITIVO Y NEGATIVO)	UND	2	SE REALIZO EL 04 DE JUNIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 03.06.2025,	
INP-OKZ-204-07		CAMBIO DE HOJA DE RESORTE PRINCIPAL DEL PAQUETE AUXILIAR TRASERO LADO IZQUIERDO	UND	1	SE REALIZO EL 19 DE JUNIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 19.06.2025	

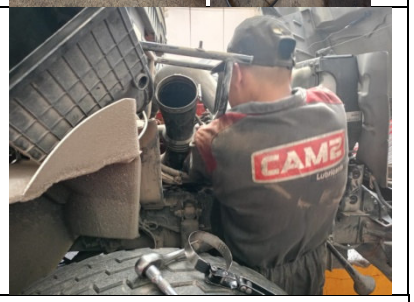
INP-OKZ-204-08		ALINEACION	GLOBAL		SE REALIZO ALINEACIÓN Y ENDEREZADA DE BARRA ESTABILIZADORA EL 25 DE JUNIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 24.06.2025	
INP-OKZ-204-09		MONTAJE Y PARCHEO DE LLANTA TRASERA IZQUIERDA	UND	1	SE REALIZO EL 18 DE JULIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 18.07.2025	
INP-OKZ-204-10		REVISION Y REPARACION DE AHOGADOR DEL MOTOR	GLOBAL		SE REALIZO EL 04 DE AGOSTO DEL 2025 CON ORDEN DEL 23.07.2025	

INP-OKZ-204-11		REVISION DE ENCENDIDO	UND		SE REALIZO EL 23 DE JULIO DEL 2025 CON ORDEN DEL 23.07.2025	
INP-OKZ-204-12		RECONSTRUCCION Y/O CAMBIO DE BORNES DE BATERIA	UND		SE REALIZO EL 23 DE JULIO DEL 2025 CON ORDEN DEL 23.07.2025	
INP-OKZ-204-13		CAMBIO DE HOJA DE RESORTE DEL PAQUETE PRINCIPAL LADO DERECHO TRASERO	UND	1	CAMBIO DE UNA (1)HOJA DE RESORTE DEL PAQUETE PRINCIPAL LADO DERECHO TRASERA EL 22 DE AGOSTO DEL 2025 CON ORDEN DEL 22.08.2025	
INP-OKZ-204-14		INICIADA DE ENCENDIDO	UND		SE SOLICITO REVISIÓN DE INICIO DE ENCENDIDO Y SE REALIZO ESCANEO, SE REALIZO MANTENIMIENTO AL BOMBÍN Y SE BAJO Y SE TENSIONO EL TOMA FUERZA EL DIA 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 CON ORDEN DEL 28.08.2025	 

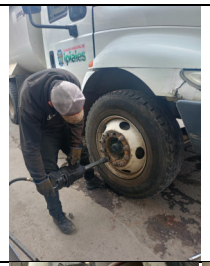
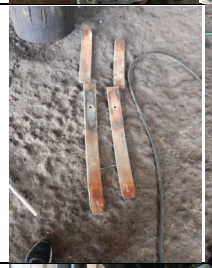
INP-OKZ-204-15		CAMBIO DE GRASERO	UND	2	CAMBIO DE GRASEROS EL 25 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 25.05.2025	
INP-OKZ-204-16		SUMINISTRO DE BATERIAS	UND	2	SUMINISTRO DE DOS (2) BATERÍAS 4H EL 01 DE OCTUBRE DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 26 DE AGOSTO DEL 2025	 
INP-OKZ-204-17		FILTRO SECADOR DE AIRE FRANING HCX 2261	UND	1	CAMBIO DE FILTRO SECADOR DE AIRE EL 25 DE MAYO DEL 2025	
INP-OKZ-204-18		ESCANEADA Y REVISION SISTEMA ELECTRICO	GLOBAL		SE REALIZO EL 23 DE JULIO DEL 2025	 

VOLQUETA INTERNATIONAL FST 204

ITEM	INTERVENCIÓN	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR B7177	UNI	1	CAMBIO DE UN (1)FILTRO DE ACEITE EL 26,05,2025; ORDEN DEL 26,05,2025	
2		FILTRO DE AIRE PRIMARIO P635170	UND	1	CAMBIO DE UN (1) FILTRO DE AIRE EL 26,05,2025; ORDEN DEL 26,05,2025	
4		FILTRO PRIMARIO DE COMBUSTIBLE BF-7629	UND	1	CAMBIO DE UN(1) FILTROS DE COMBUSTIBLE PRIMARIO EL 26,05,2025; ORDEN DEL 26,05,2025	
5		FILTRO SECUNDARIO DE COMBUSTIBLE P1-0109974-4	UND	1	CAMBIO DE UN(1) FILTROS DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO 26,05,2025; ORDEN DEL 26,05,2025	
8	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	ACEITE DE MOTOR 15W40 CK4	GAL	6	CAMBIO DE SEIS (6) GALONES DE ACEITE DE MOTOR EL 26,05,2025; ORDEN DEL 26,05,2025	 

11		ACEITE TRANSMISIÓN 90W140	GAL	5	CAMBIO DE CINCO (5) GALONES DE ACEITE DE TRANSMISIÓN EL 26,05,2025; ORDEN DEL 26,05,2025	
12		ENGRASE GENERAL	UND	1	ENGRASE GENERAL EL 26,05,2025; ORDEN DEL 26,05,2025	
ITEMS NO PREVISTOS						
INP-FST-204-01		ACEITE 85w90			CAMBIO DE DOS (2) GALONES Y TRES CUARTOS (3/4) DE ACEITE DE CAJA DE CAMBIOS EL 26,05,2025; ORDEN DEL 26,05,2025	
INP-FST-204-02		REPARACION DE LLANTAS			SE PARCHO LLANTA TRASERA Y DELANTERA IZQUIERDA, CON ORDEN DEL 23 DE MAYO DEL 2025.	
INP-FST-204-03		ROTACION DE LLANTAS DELANTERAS			SE ROTARON LLANTAS DELANTERAS, CON ORDEN DEL 23 DE MAYO DEL 2025.	

INP-FST-204-04		CAMBIO HOJAS DE RESORTE PAQUETES TRASEROS 2 PRINCIPALES Y 1 AUXILIAR, CAMBIO DE CAUCHOS AUXILIARES, CAMBIO DE ABRAZADERA PAQUETE HOJAS RESORTE LADO IZQUIERDO			SE REALIZO CAMBIO DE TRES (3) HOJAS DE RESORTE, CAMBIO DE DOS (2) CAUCHOS AUXILIARES, CAMBIO DE ABRAZADERA DE PAQUETE LADO IZQUIERDO, RELLENO CON SOLDADURA DE GUÍA DE PAQUETE	
INP-FST-204-05		REVISION DE SISTEMA DE EMBRAGUE			EXISTE LA ORDEN DE LA SOLICITUD PERO NO SE REALIZO LA INTERVENCION	
INP-FST-204-06		CAMBIO DE HOJA DE RESORTE PRINCIPAL DEL PAQUETE PRINCIPAL TRASERO, LADO IZQUIERDO			SE REALIZO EL 24 DE JUNIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 20.06.2025	
INP-FST-204-07		SOLDADURA BUJE HOJA RESORTE PRINCIPAL LADO DERECHO			SE REALIZO EL 24 DE JUNIO DEL 2025 COMO ADICIONAL POR FUERA DE LA ORDEN DEL 20.06.2025	
INP-FST-204-08		CAMBIO MANGUERA DE FRENO DE AIRE LLANTA DELANTERA DERECHA				

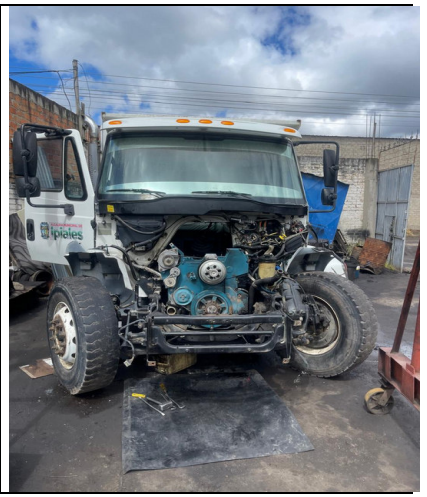
INP-FST-204-09		PARCHEO LLANTA DELANTERA derecha			SE REALIZO EL 23 DE SEPTIEMBRE DEL 2025, DE LA ORDEN DEL 23.09.2025	
INP-FST-204-11		CAMBIO MANGUERA DE FRENO DE AIRE LLANTA DELANTERA IZQUIERDA			SE REALIZO EL 01 DE OCTUBRE DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 01.10.2025	 
INP-FST-204-12		CAMBIO HOJA DE RESORTE AUXILIARES LADO DERECHO TRASERO			CAMBIO DE DOS(2) HOJAS DE RESORTE FRACTURADAS DEL PAQUETE AUXILIAR, LADO DERECHO TRASERO EL 13 DE SEPTIEMBRE DE LA ORDEN DEL 12.09.2025	 
INP-FST-204-13		RECTIFICACION BARRA DE DIRECCION			SE REALIZO EL 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 POR SOLICITUD DEL CONDUCTOR DE LA VOLQUETA EL 13 DE SPTIEMBRE DEL 2025 CON ORDEN DEL 13.09.2025	
INP-FST-204-14		FILTRO SECADOR DE AIRE A-243004			SE CAMBIO UN FILTRO EL 03 DE DICIEMBRE DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 03.12.2025	

INP-FST-204-15		MONTAJE LLANTAS			SE MONTARON CUATRO (4) LANTAS PROVISIONALES; SE REALIZO EL 15 DE OCTUBRE DEL 2025 CON ORDEN DEL 15.10.2025	

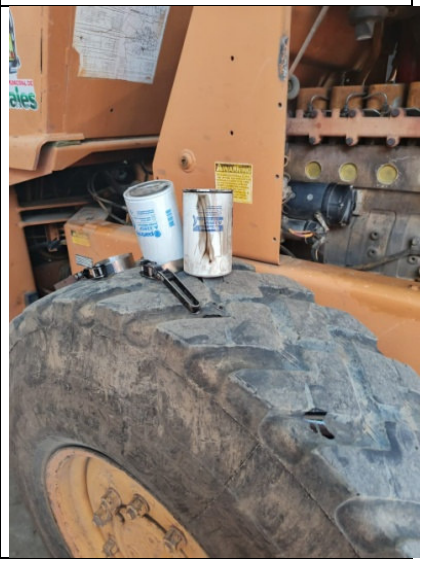
VOLQUETA INTERNATIONAL OJY301

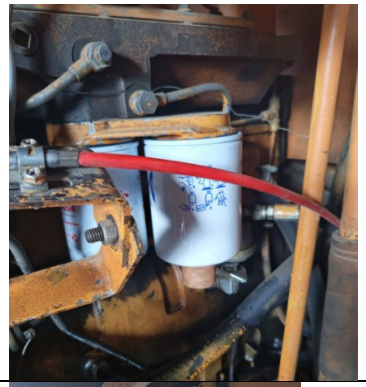
ITEM	INTERVENCIÓN	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	FILTRO PRIMARIO DE COMBUSTIBLE BF-7629	UND			
8		ACEITE DE MOTOR 15W40 CK4	GAL			
13	SUMINISTRO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE PARTES TRACCIÓN (NOTA: INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, INSPECCIÓN DE LA SUSPENSIÓN Y DEL SISTEMA DE FRENOS)	Llantas 295/80 R 22.5, llanta 12R22.5TL 152/148Km+S FG:01, para Ejes direccionales y libres, para caminos de cantera de alta durabilidad y resistencia, ancho 12 (in), Profundidad: 18.5 (mm), Indece de Carga: 152/148 (3550/3150Kg), Indece de Velocidad: K(110Km/h), peso 66.9 Kg, Con protección en la carcasa, surcos centrales y laterales con menor coeficiente de arrastre.	UND	6	SE REALIZO EL CAMBIO DE LAS SEIS (6) LLANTAS EL 13 DE JUNIO DEL 2025; DE LA ORDEN DEL 13.06.2025	

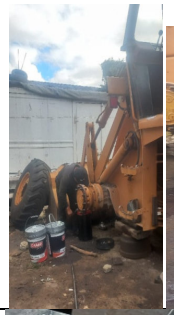
						
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	BATERÍAS	UND	3		
ITEMS NO PREVISTOS						
INP-OJY-301-01		REALIZAR DIAGNOSTICO GENERAL PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO			SE SOLICITO CON ORDEN DEL 04 DE JUNIO DEL 2025,	

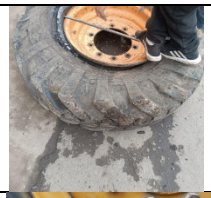
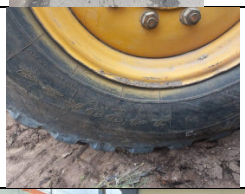
INP-OJY-301-02		DIAGNOSTICO PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO			SE SOLICITO CON ORDEN DEL 04 DE JUNIO DEL 2025.	

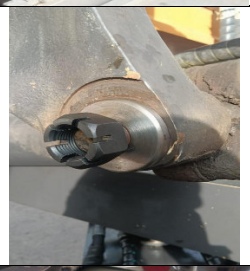
CARGADOR CASE W14C

ITEM	INTERVENCIÓN	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF.: A44081	UND	1	CAMBIO DE 1 FILTRO DE ACEITE PARTMO A-339SP EL 24 DE JUNIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 24,06,2025	

4		FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO A41745	UND	2	CAMBIO DE 1 FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO PARTMO A-43SP 24,06,2025; (SE SOLICITO UN CAMBIO ADICIONAL EL 14,08,2025 PERO NO HAY EVIDENCIA)	
5		FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO A41745	UND	2	CAMBIO DE 1 FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO 24,06,2026; (SE SOLICITO UN CAMBIO ADICIONAL EL 14,08,2025)	
9	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	ACEITE DE MOTOR 15W40 CK4	GALON	6	SUMINISTRO DE UN (1) GALON DE ACEITE PARA MOTOR 15W40 18,06,2025 Y CINCO (5) GALONES EL 24,06,2025	
11		ACEITE HIDRÁULICO	GALON	12	SUMINISTRO DE DOS (2) GALONES DE ACEITE HIDRÁULICO ISO 68 EL 20,08,2025, DE ORDEN DEL 14,08,2025 Y ADICIONAL SE SUMINISTRO DIEZ (10) GALONES DE ACEITE HIDRÁULICO ISO 68 EL 29,09,2025, DE ORDEN DEL 29,09,2025	 

12		ACEITE PARA SERVO TRANSMISIÓN	GALON	10	SUMINISTRO DE DIEZ (10) GALONES DE ACEITE DE TRANSMISION EL 18,08,2025; DE ORDEN DEL 14,08,2025	 
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	EMPAQUETADURA LATERAL DEL MOTOR DEL BLOCK			SUMINISTRADO EL 15 DE AGOSTO CON LA SOLICITUD DE LA ORDEN DEL 15,08,2025,	
ITEMS NO PREVISTOS						
INP-C CASE-01		GUAYA DE ACELERADOR W14C	UND	1	SE SUMINISTRO LA GUAYA EL 22 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 22.05.2025	 
INP-C CASE-02		ACEITE PATA MOTOR DOS TIEMPOS X GALON	GALON	1	SE SUMINISTRO EL 22 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 22.05.2025	

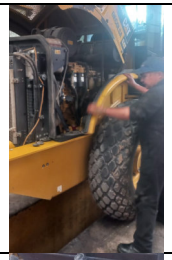
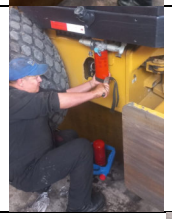
INP-C CASE-03		PARCHEO DE LLANTA DELANTERA IZQUIERDA		1	SE REALIZO CON LA ORDEN DEL 22.05.2025,	
INP-C CASE-04		PARCHEO DE LLANAS TRASERAS		2	SE REALIZO CON LA ORDEN DEL 22.05.2025	
INP-C CASE-05		PARCHEO DE LLANTA DELANTERA DERECHA		1	SE REALIZO CON LA ORDEN DEL 22.05.2025	
INP-C CASE-06		CAMBIO DE VALVULA DE LLANTAS		2	SE REALIZO CON LA ORDEN DEL 22.05.2025	
INP-C CASE-07		SILICONA GRIS PARA JUNTAS		1	SUMINISTRADO EL 15 DE AGOSTO PARA EMPAQUE DE TAPA DE BLOCK, CON LA SOLICITUD DE LA ORDEN DEL 15,08,2025	
INP-C CASE-08		CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPA DE BLOCK			ITEM RELACIONADO EN CONTRACTUAL	

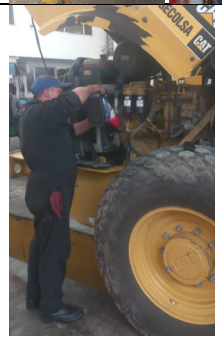
INP-C CASE-10		REPARACION SISTEMA DE FRENOS			SE CAMBIO EMPAQUETADURA DE BOMBA DE FRENOS	
INP-C CASE-11		SUMINISTRO DE CHAVETAS, ARANDELAS PARA PINES DE AJUSTE				
INP-C CASE-12		SUMINISTRO DE ORING PARA TAPAS DE REDUCTORES				
INP-C CASE-13		INICIAR CON BATERIA PARA ENCENDER CARGADOR			SE REALIZO EL DIA QUE SE RECIBIO EL CARGADOR (30,09,2025)	

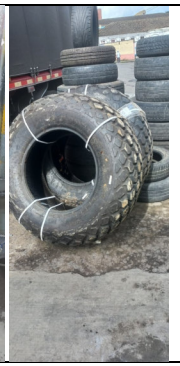
INP-C CASE-14		DESPINCHAR (CAMBIO DE NEUMATICO A LLANTA DELANTERA)			SE DESPINCHO EL 03 DE DICIEMBRE DEL 2025 CON ORDEN DEL 03.12.2025 Y SE CAMBIO NEUMÁTICO EL 19 DE DICIEMBRE DEL 2025 CON ORDEN DEL 03.12.2025; ADICIONAL SE CAMBIO NEUMÁTICO TRASERO DE LA ORDEN DEL 10.12.2025	 
INP-C CASE-15		CAMBIAR DISCO DE FRENO A 4 LADOS, RECTIFICAR SEPARADORES Y CALIBRACION DE PINES Y RESORTES				
INP-C CASE-16		DESMONTAR EJE DE CARGADOR, CAMBIO DE RETENES Y VALINERAS Y MONTAR				
INP-C CASE-17		RECTIFICACION FRENO DE DISCO				

Carrera 6 No. 8 - 09 Plaza 20 de Julio - Ipiales - Nariño - Colombia
www.ipiales-narino.gov.co contactenos@ipiales-narino.gov.co
Código Postal 524061 (602) 7250180 - 7734044

VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR CS44B

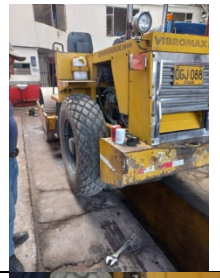
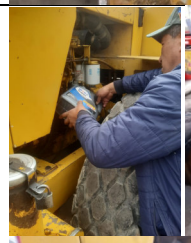
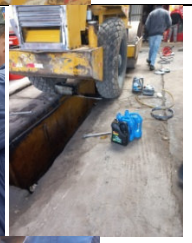
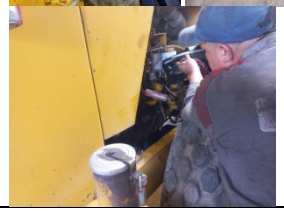
ITEM	INTERVENCIÓN	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO 439-5037	UND	2	CAMBIO DE UN(1) FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO EL 13 DE AGOSTO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 11,08,2025 + CAMBIO DE UN (1) FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO EL 28 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 28,05,2025	
2		FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO 360-8960	UND	2	CAMBIO DE UN(1) FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO EL 13 DE AGOSTO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 11,08,2025 + CAMBIO DE UN (1) FILTRO DE COMBUSTIBLE EL 28 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 28,05,2025)	
3		FILTRO HIDRÁULICO P-164378	UND	1	CAMBIO DE UN (1) FILTRO HIDRÁULICO EL 13 DE AGOSTO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 11,08,2025	
4		FILTRO TRAMPA COMBUSTIBLE	UND	2	CAMBIO DE UN FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA EL 13 DE AGOSTO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 11,08,2025 + CAMBIO DE UN (1) FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA EL 28 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 28,05,2025)	 

5		FILTRO ACEITE DE MOTOR 7W-2326	UND	2	CAMBIO DE UN (1) FILTRO DE ACEITE EL 13 DE AGOSTO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 11,08,2025 + CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE EL 28 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 28,05,2025)	
6		FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UND	1	CAMBIO DE UN (1)FILTRO DE AIRE PRIMARIO BALDWIN RS3992 EL 31 DE JULIO DEL 2025; DE ORDEN DEL 20,06,2025	
7		FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UND	1	CAMBIO DE UN (1)FILTRO DE AIRE SECUNDARIO BALDWIN RS3993 EL 31 DE JULIO DEL 2025; DE ORDEN DEL 20,06,2025	 
8	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	ACEITE DE MOTOR 15W40 CK4	GALON	6	CAMBIO DE TRES GALONES Y MEDIO (3.5) DE ACEITE DE MOTOR 15W40 EL 13 DE AGOSTO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 11,08,2025 + CAMBIO DE 2.5 GALONES DE ACEITE 15W40 EL 28 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 28,05,2025)	

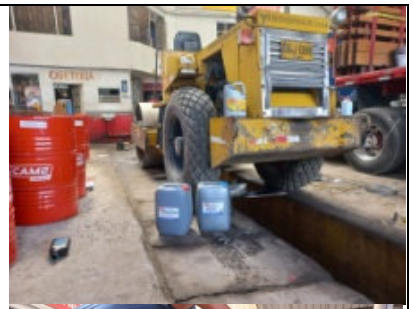
ITEMS NO PREVISTOS						
INP-VCAT-01		MONTAJE LLANTAS TRASERAS	UND	2	MONTAJE DE LLANTAS QUE FUERON SUMINISTRADAS POR SEC. INFRAESTRUCTURA EL 12 DE JUNIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 09.06.2025	 
INP-VCAT-02		SUMINISTRO DE VALVULAS	UND	2	SE REALIZO EL 12 DE JUNIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 09.06.2025	
INP-VCAT-03		ACEITE HIDRAULICO	GALON	8	CAMBIO DE OCHO (8) GALONES DE ACEITE HIDRÁULICO ISO 68 EL 13 DE AGOSTO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 11,08,2025	

VIBROCOMPACTADOR MAX 2000 OGJ 088

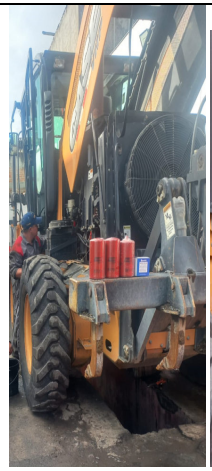
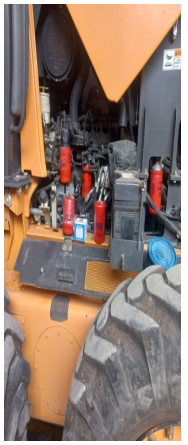
ITEM	INTERVENCIÓN	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO BF7681-D	UND	2	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO PARTMO A-43SP el 27 DE MAYO DE 2025 DE LA ORDEN DEL 27.05.2025 + CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO EL 27 DE OCTUBRE DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 05 .09.2025	
3		FILTRO SEPARADOR DE AGUA P553004	UND	2	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE SEPARADOR DE AGUA EL 27 DE MAYO DE 2025 DE LA ORDEN DEL 27.05.2025 + CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE SEPARADOR DE AGUA EL 27 DE OCTUBRE DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 05 .09.2025	
4		FILTRO DE AIRE PRIMARIO PA-2360-FN	UND	1	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO EL 27 DE MAYO DE 2025 DE LA ORDEN DEL 27.05.2025	
5		FILTRO DE AIRE SECUNDARIO P181062	UND	1	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO EL 27 DE MAYO DE 2025 DE LA ORDEN DEL 27.05.2025 + CAMBIO DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO EL 27 DE OCTUBRE DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 05.09.2025	 

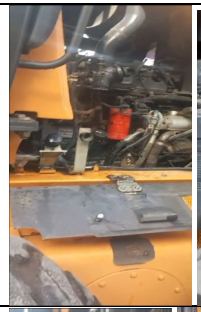
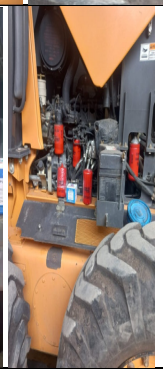
6		FILTRO DE ACEITE DE MOTOR A-339	UND	2	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE EL 27 DE MAYO DE 2025 DE LA ORDEN DEL 27.05.2025 + CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE EL 27 DE OCTUBRE DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 05 .09.2025	
7		FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO H9075	UND	1	CAMBIO DE FILTRO HIDRÁULICO EL 27 DE OCTUBRE DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 05.09.2025	
8	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	ACEITE DE MOTOR 15W40 CK4	GALON	7	SUMINISTRO DE UN (1) GALON DE ACEITE PARA MOTOR 15W40 EL 06 DE JUNIO DEL 2025 DE ORDEN DEL 05,06,2025 + SUMINISTRO DE TRES (3) GALONES DE ACEITE PARA MOTOR 15W40 EL 27 DE MAYO DEL 2025 DE ORDEN DEL 27.05,2025 + SUMINISTRO DE TRES (3) GALONES DE ACEITE PARA MOTOR ACEITE EL 27 DE OCTUBRE DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 05 .09.2025	  
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MANGUERA HIDRÁULICA	UND	1	SE SUMINISTRO UNA (1) MANGUERA PARA SISTEMA DE DIRECCIÓN PERO NO HAY EVIDENCIA FOTOGRÁFICA, EL CAMBIO SE REALIZO EL 14 DE JULIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 14,07,2025	
14		TORNILLO DE 5/8 ROSCA ORDINARIA POR 1" 1/4	UND		SE SUMINISTRO PARA RODILLO, SEGÚN ORDEN DEL 03 DE JUNIO DE 2025, DONDE SE SOLICITO REVISIÓN DE	

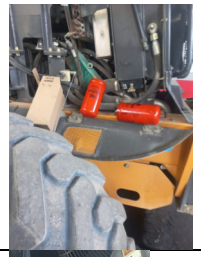
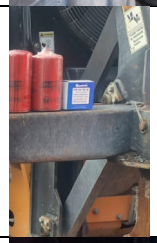
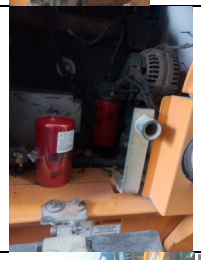
					FUGA ACEITE EN BOMBA DE TRASLACIÓN DE RODILLO	
16		ABRAZADERAS PLÁSTICAS	UND		SOLO SE INSTALARON 2 AMARRAS PLASTICAS, NO SE SE SUMINISTRARON ABRAZADERAS	
ITEMS NO PREVISTOS						
INP-OGJ-01		REVISION Y REPARACION DE FUGA DE ACEITE BOMBA DE TRASLACION DE RODILLO (INCLUYE SERVICIO DE TORNO, SOLDADURA Y PRENSA)	UND		SE CAMBIO RETEN DE BOMBA DE TRASLACION EL 09 DE JUNIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 03.06.2025	
INP-OGJ-02		REVISION DE FUGA DE ACEITE DE BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE			SE CAMBIO BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE (BOMBIN) EL 09 DE JUNIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 03.06.2025	 
INP-OGJ-03		REVISION PARA CAMBIO DE SUICHE DE SELECCIÓN DE FRECUENCIA DE VIBRACION ALTA A VIBRACION BAJA			SE DEJA SUSPENDIDO EL SWITCH EN UNA FRECUENCIA	

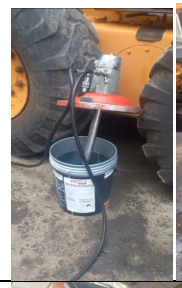
INP-OGJ-04		ACEITE HIDRAULICO ISO 68	GALON	16	SUMINISTRO DE CINCO (5) GALONES DE ACEITE HIDRÁULICO ISO 68 EL 10 DE JULIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 09.07.2025; ADICIONAL SE SUMINISTRARON ONCE(11) GALONES EL DIA 26 DE DICIEMBRE DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 05.09.2025	 

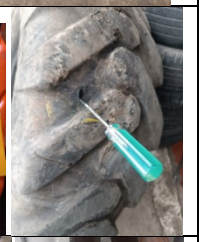
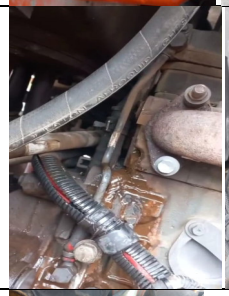
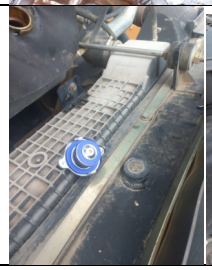
MOTONIVELADORA CASE 845B

ITEM	INTERVENCIÓN	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO BF922	UND	2	CAMBIO DE UN (1)FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO EL 22 DE JULIO DEL 2025 DE ORDEN DEL 21,07,2025 + CAMBIO DE UN FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO EL 29 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 29,05,2025	 
2		FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO P550880	UND	2	CAMBIO DE UN (1)FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO EL 22 DE JULIO DEL 2025 DE ORDEN DEL 21,07,2025 + CAMBIO DE UN FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO EL 29 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 29,05,2025	

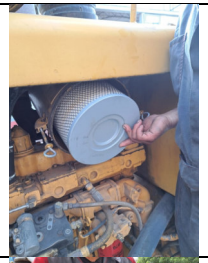
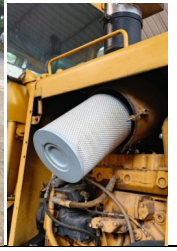
3		FILTROS DE AIRE PRIMARIO 84286399 CNH	UND	2	CAMBIO DE UN (1) FILTRO DE AIRE PRIMARIO EL 22 DE JULIO DEL 2025 DE ORDEN DEL 21,07,2025 + CAMBIO DE FILTRO DE AIRE EL 29 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 29,05,2025	 
4		FILTROS DE AIRE SECUNDARIO 84286397 CNH	UND	2	CAMBIO DE UN (1) FILTRO DE AIRE SECUNDARIO EL 22 DE JULIO DEL 2025 DE ORDEN DEL 21,07,2025 + CAMBIO DE FILTRO DE AIRE EL 29 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 29,05,202	
5		FILTRO SEPARADOR DE AGUA PF598-30	UND	2	CAMBIO DE UN (1) FILTRO SEPARADOR DE AGUA EL 22 DE JULIO DEL 2025 DE ORDEN DEL 21,07,2025 + CAMBIO DE FILTRO SEPARADOR EL 29 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 29,05,202	 
6		FILTRO DE ACEITE DE MOTOR B732/P551100	UND	2	CAMBIO DE UN (1) FILTRO DE ACEITE EL 22 DE JULIO DEL 2025 DE ORDEN DEL 21,07,2025 + CAMBIO DE UN (1) FILTRO DE ACEITE EL 29 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 29,05,2025	 

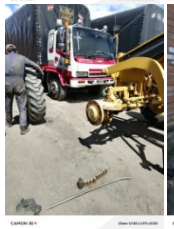
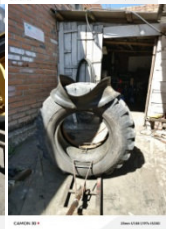
7		FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO HF6098P556064	UND	2	CAMBIO DE UN (1) FILTRO HIDRAULICO EL 22 DE JULIO DEL 2025 DE ORDEN DEL 21,07,2025 + CAMBIO DE FILTRO HIDRÁULICO EL 29 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 29,05,2025	
8		FILTRO DE COMBUSTIBLE RACOR	UND	1	CAMBIO DE UN FILTRO DE COMBUSTIBLE DE PAPEL EL 29 DE MAYO DEL 2025	
9		FILTRO DE SERVO TRANSMISIÓN BT139	UND	2	CAMBIO DE UN (1) FILTRO DE SERVOTRANSMISION EL 22 DE JULIO DEL 2025 DE ORDEN DEL 21,07,2025 + CAMBIO DE FILTRO DE TRANSMISIÓN EL 29 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 29,05,2025	
10	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	ACEITE DE MOTOR 15W40 CK4	GALON	10	CAMBIO DE CINCO(5) GALONES DE ACEITE PARA MOTOR 15W40 EL 22 DE JULIO DEL 2025 DE ORDEN DEL 21,07,2025 + CAMBIO DE CINCO (5) GALONES DE ACEITE DE MOTOR EL 29 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 29,05,2025	 
11		ACEITE DE PARA SERVO TRANSMISIÓN SAE 10	GALON	7	CAMBIO DE SIETE (7) GALONES DE ACEITE DE SERVOTRANSMISION EL 22 DE JULIO DEL 2025 DE ORDEN DEL 21,07,2025	

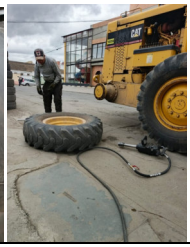
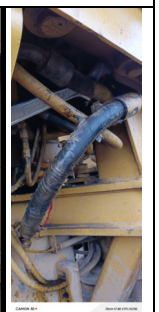
12		ACEITE PARA TÁNDEMS (MANDOS FINALES), CIRCULO Y COJINETES SAE 30 DELANTEROS.	GALON	7	CAMBIO DE DIEZ (7) GALONES DE ACEITE DE TRANSMISIÓN EL 29 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 29,05,2025	 
14		REFRIGERANTE	GALON	11	SUMINISTRO DE DIEZ (10) GALONES DE REFRIGERANTE EL 22 DE JULIO DEL 2025 DE ORDEN DEL 21,07,2025 + SUMINISTRO DE UN (1) GALÓN DE REFRIGERANTE EL 29 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 29,05,2025	
ITEMS NO PREVISTOS						
INP- M CASE-01		PARCHEO DE LLANTAS	UND	5	PARCHEO DE CUATRO(4) LLANTAS TRASERAS EL 30 DE MAYO DE LA ORDEN DEL 30.05.2025 + PARCHEO LLLANTA TRASERA IZ DEL 19/07/2025	 
INP- M CASE-02		REPARACION DE ESCAPE	GLB		SE REPARO EL 17 DE JUNIO DEL 2025 CON ORDEN DEL 09.06.2025	 

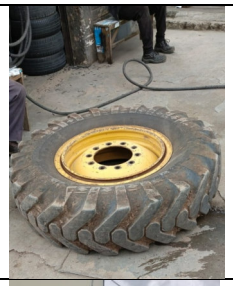
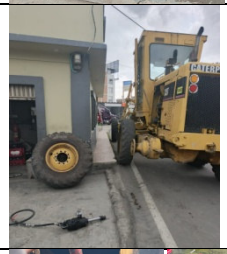
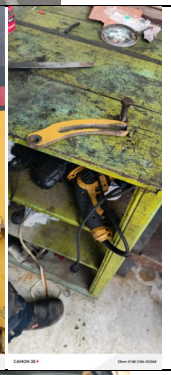
INP- M CASE-03		CAMBIO DE PASADOR TREN DELANTERO	GLB		SE REALIZO EL 20 DE JUNIO DEL 2025 CON ORDEN DEL 09.06.2025	 
INP- M CASE-04		REPARACION DE LLANTA TRASRA IZQUIERDA EJE CENTRAL CON ZAPATA	UND	1	PARCHEO LLANTA TRASERA IZ DEL 18/07/2025	 
INP- M CASE-05		CORRECCION DE FUGA DE AGUA EN TAPON DE CULATA	GLB		CORRECCION DE FUGA DE AGUA CON CAMBIO DE TAPON DE CULATA EL 22 DE JULIO DEL 2025 CON ORDEN DEL 21.07.2025	 
INP- M CASE-06		CAMBIO DE TAPA DE RADIADOR	UND	1	SE CAMBIO TAPA DE RADIADOR EL 21 DE JULIO DEL 2025	 

MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G

ITEM	INTERVENCIÓN	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro de combustible	UND	2	CAMBIO DE UN (1)FILTRO DE COMBUSTIBLE EL 24 DE JUNIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 18,06,2025 + CAMBIO DE UN (1) FILTRO DE COMBUSTIBLE EL 30 DE MAYO DEL 2025 CON ORDEN DEL 30,05,2025	 
3		Filtro de aceite de motor P554004	UND	1	MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE UN (1) FILTRO DE ACEITE BALDWIN B76 (FILTRO SUMINISTRADO POR ALMACÉN SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA) EL 24 DE JUNIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 18,06,2025 + CAMBIO DE UN (1) FILTRO DE ACEITE EL 30 DE MAYO DEL 2025 CON ORDEN DEL 30,05,2025	 
6		Filtro de aire primario	UND	1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN (1)FILTRO DE AIRE PRIMARIO EL 24 DE JUNIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 18,06,2025	
7		Filtro de aire secundario	UND	2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN (1)FILTRO DE AIRE SECUNDARIO EL 24 DE JUNIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 18,06,2025 + CAMBIO DE UN (1) FILTRO DE AIRE EL 30 DE MAYO DEL 2025 CON ORDEN DEL 30,05,2025	 

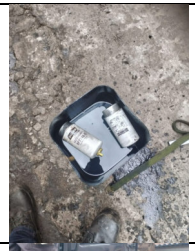
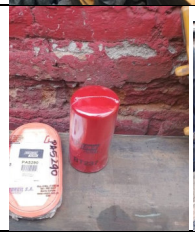
8	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite de motor 15w40 CK4	GALON	10	CAMBIO DE CINCO(5) GALONES DE ACEITE PARA MOTOR 15W40 EL 24 DE JUNIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 18,06,2025 + CAMBIO DE CINCO (5) GALONES DE ACEITE PARA MOTOR EL 30 DE MAYO DEL 2025 CON ORDEN DEL 30,05,2025	 
12		Aceite hidráulico HYDO 10 W	GALON	7	SUMINISTRO DE CINCO (5) GALONES DE ACEITE HIDRÁULICO ISO 68 EL 05 DE AGOSTO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 04,08,2025 + CAMBIO DE DOS (2) GALONES DE ACEITE HIDRAULICO EL 30 DE MAYO DEL 2025 CON ORDEN DEL 30,05,2025	 
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Despinchada de llanta	UND	8	SE DESPINCHARON TRES (3) LLANTAS SEGÚN ORDENES 22,08,2025 Y 22,10,2025 + CUATRO DESPINCHADAS EL 26/05/2025 + UNA DESPINCHADA EL 18/09/2025	   

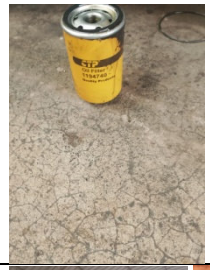
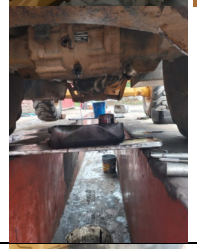
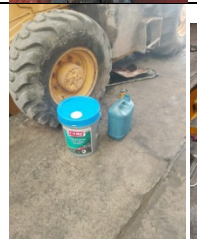
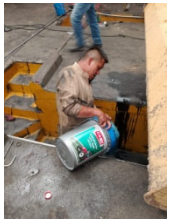
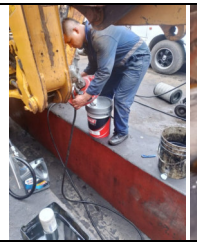
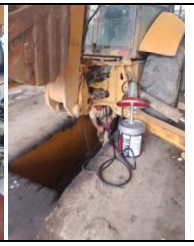
						 
ITEMS NO PREVISTOS						
INP-M CAT-01		ROTACION DE LLANTAS DELANTERAS CON TRASERAS	UND	4	SE REALIZA ROTACION DE LLANTAS EL 26 DE MAYO CON ORDEN DEL 26.05.2025	
INP-M CAT-02		MANO DE OBRA PARA INSTALACION FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND		INSTALACIÓN DE FILTRO DE ACEITE SUMINISTRADO POR ALMACÉN DE SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EL DÍA 24 DE JUNIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 18.06.2025	
INP-M CAT-03		SUMINISTRO E INSTALACION MANGUERA SISTEMA HIDRAULICO CAT 736-16XT	UND	1	CAMBIO DE MANGUERA DEL HIDRÁULICO DE LA BOMBA POR RUPTURA EL 05 DE AGOSTO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 04.08.2025	 
INP-M CAT-04		REVISION ELECTRICA GENERAL	GLB		SE REALIZO EL 12 DE AGOSTO DEL 2025 CON ORDEN DEL 11.08.2025	

INP-M CAT-05		MONTAJE DE LLANTA DELANTERA DERECHA	UND	1	SE REALIZA MONTAJE DE LLANTA EL 26 DE MAYO CON ORDEN DEL 26.05.2025	
INP-M CAT-06		SUMINISTRO E INSTALACION DE NEUMATICO MOTONIVELADORA CAT 120G	UND	1	SE REALIZA CAMBIO DE NEUMATICO EL 26 DE MAYO CON ORDEN DEL 26.05.2025	
INP-M CAT-07		ARREGLO DE TENSOR DE CORREAS DE VENTILADOR	GLB		ARREGLO DE TENSOR DE CORREAS,EL 12 DE AGOSTO DEL 2025, CON ORDEN DEL 11.08.2025; NO SE CAMBIO CORREAS COMO SE HABÍA SOLICITADO EN LA ORDEN DEL 11 DE AGOSTO PORQUE AUN ESTÁN EN BUENAS CONDICIONES	 
INP-M CAT-08		SUMINISTRO DE GRASA X CUÑETE X 16 KG	UND	1	SE RECIBIÓ POR PARTE DEL TALLER DE SUMINISTROS UN CUÑETE DE 32 LIBRAS DE GRASA AZUL DE CALCIO MARCA LUBE, EL DIA 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 CON ORDEN DEL 30.09.2025; EL CUAL SE RECIBE EN ALMACÉN DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA PARA DISPENSAR SEGÚN LA NECESIDAD DE LA MAQUINARIA	

Carrera 6 No. 8 - 09 Plaza 20 de Julio - Ipiales - Nariño - Colombia
www.ipiales-narino.gov.co contactenos@ipiales-narino.gov.co
Código Postal 524061 (602) 7250180 - 7734044

RETROEXCAVADORA CAT 416F2

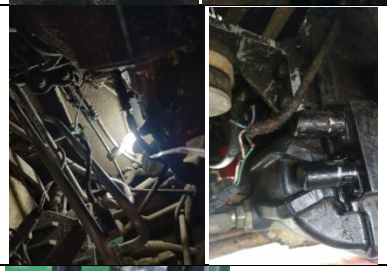
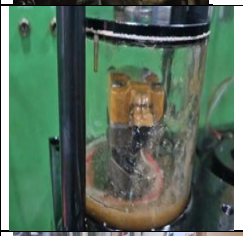
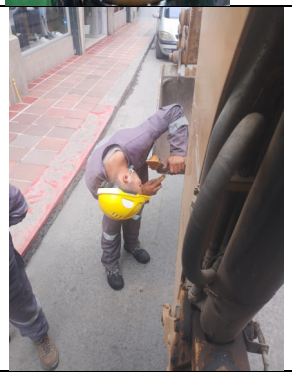
ITEM	INTERVENCIÓN	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO 502-3341	UND	2	SE CAMBIO UN FILTRO DE LA ORDEN DEL 04,08,2025 +CAMBIO DE UN FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO EL 26 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 26,05,2025	
2		FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO 1596102	UND	2	SE CAMBIO UN FILTRO DE LA ORDEN DEL 04,08,2025 +CAMBIO DE UN FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO EL 26 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 26,05,2025	
4		FILTROS DE AIRE PRIMARIO 346-6687	UND	1	CAMBIO DE UN FILTRO DE AIRE PRIMARIO EL 26 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 26,05,2025	
5		FILTROS DE AIRE SECUNDARIO PA5290	UND	1	CAMBIO DE UN FILTRO DE AIRE SECUNDARIO EL 26 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 26,05,2025	
6		FILTRO DE ACEITE DE MOTOR B2	UND	2	SE CAMBIO UN FILTRO DE LA ORDEN DEL 04,08,2025 +CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR EL 26 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 26,05,2025	 

7		FILTRO DE SERVO TRANSMISIÓN 471-7003	UND	1	OK, SE CAMBIO UN FILTRO DE LA ORDEN DEL 04,08,2025 EL 12/08/2025	
11	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	ACEITE DE MOTOR 15W40 CK4	GALON	10	CAMBIO D 2,5 GALONES DE LA ORDEN DEL 04,08,2025 + SUMINISTRO DE CINCO (5) GALONES DE ACEITE 15W40 PARA TRANSMISION CON FECHA DE ORDEN DEL 22,10,2025 + CAMBIO DE DOS Y MEDIO (2.5) GALONES DE ACEITE PARA MOTOR 15W40 EL 26 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 26,05,2025	  
12		ACEITE DE PARA SERVO TRANSMISIÓN	GALON	8	SE CAMBIARON CUATRO (4) GALONES DE ACEITE DE SERVOTRANSMISION DE LA ORDEN DEL 04,08,2025 +CAMBIO DE CUATRO (4) GALONES DE ACEITE 10W30 PARA TRANSMISIÓN EL EL 26 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 26,05,2025	 
13		ACEITE HIDRÁULICO HYDO	GALON	5	SE SUMINISTRO ACEITE HIDRAULICO ISO 68 X GALONEL 24 DE JULIO DEL 2025.	 

14		ACEITE DIFERENCIAL DELANTERO 80W90	GALON	16	CAMBIO DE OCHO (8) GALONES DE LA ORDEN DEL 04,08,2025 +CAMBIO DE OCHO (8) GALONES DE ACEITE 80W90 PARA EJE FINAL DELANTERO, TRASERO Y REDUCTORES EL 26 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 26,05,2025	
16		REFRIGERANTE	GALON	0.25	SUMINISTRO DE UN CUARTO 1/4 DE REFRIGERANTE (ROJO) EL 26 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 26,05,2025	
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE AUTOPARTES DE MANTEMINEITO CORRECTIVO	Batería	UND	1	SE REALIZO CAMBIO EL 15 DE AGOSTO DE LA ORDEN DEL 15.08.2025	
24		Borne para poste de batería	UND	1	SE REALIZO CAMBIO EL 15 DE AGOSTO DE LA ORDEN DEL 15.08.2025	
25		Arandela de cobre	UND	1	SE REALIZO CAMBIO EL 15 DE AGOSTO DE LA ORDEN DEL 15.08.2025	
26		Oring	UND	1	CAMBIO DE ORING DE BOMBA ELECTRICA DE PILA DE COMBUSTIBLE EL 21 DE AGOSTO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 21.08.2025	
27		Freno de mano	GLB			

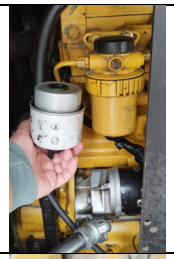
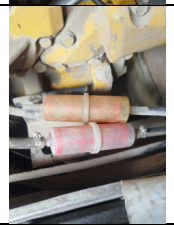
ITEMS NO PREVISTOS						
INP-RT CAT-01		ENGRASE GENERAL	UND	3	SE REALIZARON EL LAS FECHAS 26.05.2025; 19.06.2025 Y 04.08.2025,	
INP-RT CAT-02		REPARACION, ARREGLO O CAMBIO DE EMBOLO DE GATO DE GIRO DE LADO DERECHO	UND		DESARME, TORNEADA PARA PERFORACIÓN Y CHAFLAN PARA REPARACION CON SOLDADURA DE EMBOLO DE GATO HIDRAULICO DE GIRO LADO DERECHO EL 24 DE JULIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 22.07.2025	
INP-RT CAT-03		BAJADA Y LAVADA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	GLOBAL		SE REALIZO EL 04 DE AGOSTO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 04.08.2025	

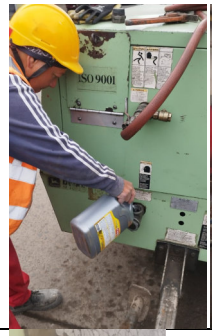
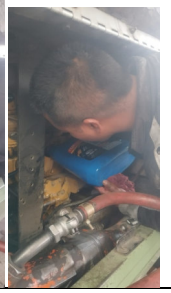
Carrera 6 No. 8 - 09 Plaza 20 de Julio - Ipiales - Nariño - Colombia
www.ipiales-narino.gov.co contactenos@ipiales-narino.gov.co
Código Postal 524061 (602) 7250180 - 7734044

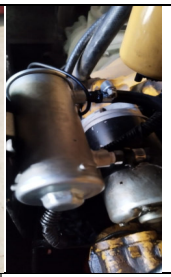
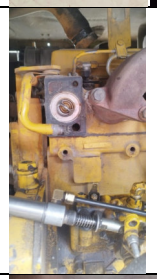
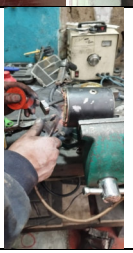
INP-RT CAT-04		SOPLETEADA DE LINEAS DE CONDUCCION A FILTROS DE COMBUSTIBLE	GLOBSL		SE REALIZO EL 04 DE AGOSTO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 04.08.2025	
INP-RT CAT-05		REVISION DE SISTEMA ELECTRICO, ALTERNADOR, BATERIA,ARRANQUE, BOTON NEUTRALIZADOR Y DOBLE	GLOBSL		SE REALIZO REVISION, SE ARREGLO CIRCUITO DE NEUTRALIZADOR Y CIRCUITO 4*4; EL 13 DE AGOSTO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 12.08.2025; NO SE REVISO NI ALTERNADOR NI ARRANQUE	
INP-RT CAT-06		CALIBRADA BOMBA DE INYECTORES, MANTENIMIENTO TAPA ACELERACION Y CAMBIO BOMBA DT	GLOBSL		UNICAMENTE SE DESVARO	
INP-RT CAT-09		DIENTE TALLA 20	UND		SUMINISTRO DE ESCARIFICADOR (DIENTE),EL 17 DE JULIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 17.07.2025	
INP-RT CAT-10		ARANDELA Y PASADOR TALLA 20	UND		SUMINISTRO DE ARANDELA Y PASADOR TALLA 20 PARA INSTALACIÓN DE DIENTE EL 17 DE JULIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 17.07.2025	

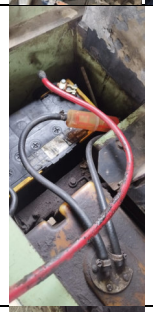
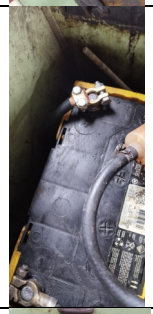
Carrera 6 No. 8 - 09 Plaza 20 de Julio - Ipiales - Nariño - Colombia
www.ipiales-narino.gov.co contactenos@ipiales-narino.gov.co
Código Postal 524061 (602) 7250180 - 7734044

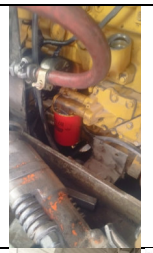
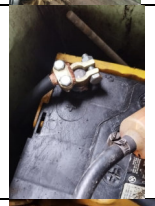
COMPRESOR DE AIRE SULLAIR 185-CFM

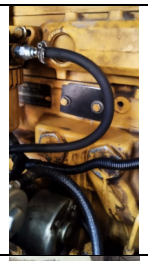
ITEM	INTERVENCIÓN	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	FILTRO DE AIRE GEMELOS	UND	1	SUMINISTRO Y CAMBIO DE UN (1) FILTRO DE AIRE (SIN ELEMENTO INTERIOR) EL 03 DE JULIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 02,07,2025	
		FILTRO DE ACEITE	UND	0	SOLO SE INSTALO EL QUE SE SUMINISTRO DE ALMACEN DE INFRAESTRUCTURA EL 03,07,2025, SE RELACIONA EN LOS ITEMS NO PREVISTOS	
		FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UND	1	CAMBIO DE UN (1) FILTRO DE COMBUSTIBLE EL 26 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 26,05,2025	
		FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO	UND	1	CAMBIO DE FILTRO DESECHABLE DE COMBUSTIBLE SAMURY SG6012 EL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 16,09,2025	

	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	ACEITE HIDRÁULICO	GALON	10	SUMINISTRO DE CINCO (5) GALONES DE ACEITE HIDRÁULICO ISO 68 COMPRESOR SULLIAR 185 EL 28.05.2025 DE LA ORDEN DEL 28,05,2025 + CINCO(5) GALONES EL DIA 03 DE JULIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 02.07.2025	 
		ACEITE DE MOTOR 15W40	GALON	2.5	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DOS GALONES Y MEDIO (2.5) DE ACEITE PARA MOTOR 15W40 EL 03 DE JULIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 02,07,2025	 
ITEMS NO PREVISTOS						
INP-SULLAIR-01		REVISIÓN Y SONDEO DE RADIADOR	UND		SOLDADURA Y SONDEO DE RADIADOR EL 03 DE JULIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 02.07.2025	 
INP-SULLAIR-02		CAMBIO DE EMPAQUE DE BOMBA DE AGUA			SE REALIZO EL 03 DE JULIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 02.07.2025	

INP-SULLAIR-03		CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE			SE REALIZO EL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 16.09.2025	 
INP-SULLAIR-04		REVISIÓN DE FUGA DE ACPM			SE CORRIGIO FUGA DE ACPM EL 03 DE JULIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 02.07.2025	
INP-SULLAIR-05		SUMINISTRO DE TORNILLO 3/4 * 9 PARA AJUSTE DE MARTILLO	UND	3	SE RECIBIERON EL 04 DE AGOSTO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 29.07.2025	 
INP-SULLAIR-06		ARREGLO ALTERNADOR			SE LE CAMBIA PORTA DIODO EL 28 DE AGOSTO DEL 2025 CON LA ORDEN DEL 28.08.2025	 

INP-SULLAIR-07		ARREGLO ARRANQUE			SE CAMBIO ESCOBILLAS EL 28 DE AGOSTO DEL 2025 CON LA ORDEN DEL 28.08.2025	
INP-SULLAIR-08		RECARGA BATERIA			SE REALIZO EL 28 DE AGOSTO DEL 2025 CON LA ORDEN DEL 28.08.2025	
INP-SULLAIR-09		CAMBIO DE CABLES DE BATERIA			SE REALIZO EL 26 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 26,05,2025	
INP-SULLAIR-10		LIMPIEZA DE TABLERO DE MANDO Y PULVERIZADA DE MOTOR			SE REALIZO EL 26 DE MAYO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 26,05,2025	

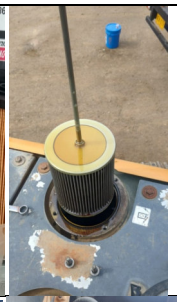
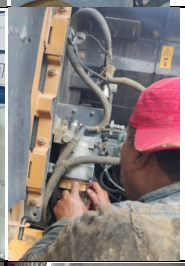
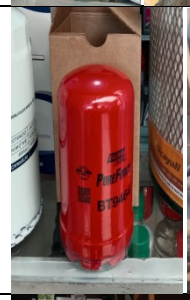
INP-SULLAIR-11		MANO DE OBRA INSTALACION FILTRO HIDRAULICO		1	SE INSTALO FILTRO SUMINISTRADO POR ALMACEN DE INFRAESTRUCTURA; SE REALIZO EL 03 DE JULIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 02.07.2025	
INP-SULLAIR-12		MANO DE OBRA INSTALACION DE FILTRO DE AIRE GEMELO		1	SE INSTALO FILTRO SUMINISTRADO POR ALMACEN DE INFRAESTRUCTURA; SE REALIZO EL 03 DE JULIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 02.07.2025	 
INP-SULLAIR-13		MANO DE OBRA INSTALACION DE FILTRO SEPARADOR DE ACITE/AGUA		1	SE INSTALO FILTRO SUMINISTRADO POR ALMACEN DE INFRAESTRUCTURA; SE REALIZO EL 03 DE JULIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 02.07.2025	
INP-SULLAIR-14		MANO DE OBRA INSTALACION DE FILTRO DE ACEITE		1	SE INSTALO FILTRO SUMINISTRADO POR ALMACEN DE INFRAESTRUCTURA; SE REALIZO EL 03 DE JULIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 02.07.2025	
INP-SULLAIR-15		RELLENO DE BORNER Y CAMBIO DE TERMINAL PARA CONEXIÓN DE BATERIA			SE REALIZO EL 28 DE AGOSTO DEL 2025 CON LA ORDEN DEL 28.08.2025	
INP-SULLAIR-16		ELABORACION DE PLATINA PARA TAPAR HUECO DEL BLOCK DONDE ESTABA LA BOMBA			SE REALIZO EL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 16.09.2025	

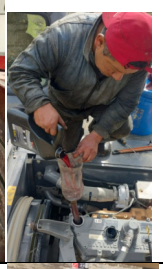
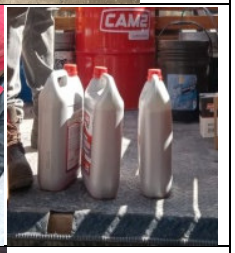
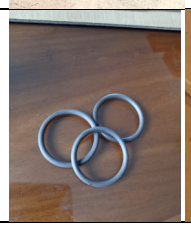
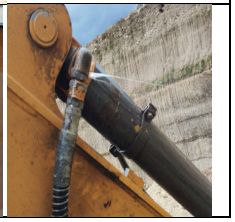
INP-SULLAIR -17		CAMBIO DE 1,5 MTS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE 5/16 Y ABRAZADERAS 5/16 PARA MANGUERA			SE REALIZO EL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 16.09.2025	
INP-SULLAIR -18		PURGADA DEL SISTEMA DE BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES			SE REALIZO EL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 16.09.2025	

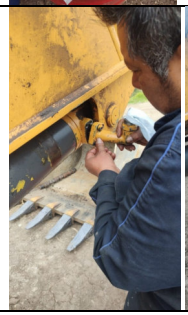
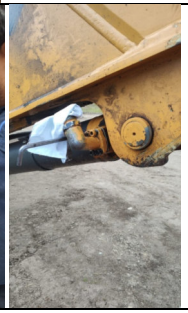
EXCAVADORA DE ORUGAS CX CASE 210B

ITEM	INTERVENCIÓN	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	CASQUILLOS T35	UND	5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINCO (5) ESCARIFICADORES EL 16 DE JULIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 09,07,2025	 
2		PINES	UND	5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINCO (5) PINES EL 16 DE JULIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 09,07,2025	 

3		SEGUROS	UND	5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINCO (5) SEGUROS DE PINES EL 16 DE JULIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 09,07,2025	
4		MANO DE OBRA (RECONSTRUCCIÓN DE CUCHARON CON SOLDADURA MIG)	UND	1	RECONSTRUCCIÓN DE BALDE CON SOLDADURA EL 16 DE JULIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 09,07,2025	
ITEMS NO PREVISTOS						
INP-E CASE-01		ACEITE MOTOR 15W40	GALON	6	SE SUMINISTRO SEIS (6) GALONES EL 12 DE JUNIO DEL 2025 CON ORDEN DEL 09.06.2025	
INP-E CASE-02		FILTRO ACEITE A205SP	UND	1	SE SUMINISTRO Y CAMBIO EL 12 DE JUNIO DEL 2025 CON ORDEN DEL 09.06.2025	

INP-E CASE-03		FILTRO COMBUSTIBLE PF7982	UND	1	SE SUMINISTRO Y CAMBIO EL 12 DE JUNIO DEL 2025 CON ORDEN DEL 09.06.2025	 
INP-E CASE-04		FILTRO COMBUSTIBLE PF7984	UND	1	SE SUMINISTRO Y CAMBIO EL 12 DE JUNIO DEL 2025 CON ORDEN DEL 09.06.2025	 
INP-E CASE-05		FILTRO ACEITE MAQUINA BT9464	UND	1	SE SUMINISTRO Y CAMBIO EL 12 DE JUNIO DEL 2025 CON ORDEN DEL 09.06.2025	 
INP-E CASE-06		FILTRO AIRE SECUNDARIO 46766F	UND	1	SE SUMINISTRO Y CAMBIO EL 12 DE JUNIO DEL 2025 CON ORDEN DEL 09.06.2025	 
INP-E CASE-07		FILTRO DE AIRE PRIMARIO UCA46777	UND	1	SE SUMINISTRO Y CAMBIO EL 12 DE JUNIO DEL 2025 CON ORDEN DEL 09.06.2025	

INP-E CASE-08		ACEITE HIDRAULICO ISO 68 TAMBOR X 50 GALONES	UND	1	SE SUMINISTRO Y CAMBIO EL 12 DE JUNIO DEL 2025 CON ORDEN DEL 09.06.2025	 
INP-E CASE-09		ACEITE PARA TRANSMISION 80W90	GALON	10	SE SUMINISTRO Y CAMBIO DIEZ (10) GALONES EL 12 DE JUNIO DEL 2025 CON ORDEN DEL 09.06.2025	 
INP-E CASE-10		REFRIGERANTE	GALON	3	SE SUMINISTRARON TRES (3) GALONES EL 12 DE JUNIO DEL 2025 CON ORDEN DEL 09.06.2025	 
INP-E CASE-11		SUMINISTRO DE GRASA X CUÑETE X 16 KG	UND	1	SE SUMINISTRO EL 12 DE JUNIO DEL 2025 CON ORDEN DEL 09.06.2025	
INP-E CASE-12		SUMINISTRO DE ORING DE SISTEMA HIDRAULICO	UND	4	SE SUMINISTRO EL 25 DE JUNIO DEL 2025 CON LA ORDEN DEL 25.06.2025	 

INP-E CASE-13		SUMINISTRO DE PLATINA Y SOLDADURA PARA RECONSTRUCCION DE BALDE	GLOBAL	1	SE SUMINISTRO EL 16 DE JULIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 09,07,2025; LA MANO DE OBRA SE ENCUENTRA DENTRO DE LOS ITEM DEL CONTRATO	
INP-E CASE-14		SUMINISTRO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE BALDE	UND	8	SE SUMINISTRO EL 16 DE JULIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 09,07,2025	
INP-E CASE-15		RECTIFICACION BASE DE CAÑERIA DE GATO HIDRAULICO E INSTALACION DE ORINGS	GLOBAL	1	SE CEPILLO BASE PARA MEJORAR AJUSTE Y SE REALIZO EL 16 DE JULIO DEL 2025 DE LA ORDEN DEL 09,07,2025	 

CORTADORA DE CONCRETO GLOBALMEQ

ITEM	INTERVENCIÓN	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJIAS	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJIAS	UND	1	SE REALIZO CON LA ORDEN DEL 18.07.2025.	
3	CORRECTIVO	CAMBIO DE ACEITE (FILTRO DE AIRE Y COMBUSTIBLE)	UND	1	SUMINISTRO DE DOS (2) CUARTOS DE ACEITE PARA MOTOR SAE 10W30, EL DIA 16.07.2025 DE LA ORDEN DEL 15,07,2025 (NO HAY EVIDENCIA FOTOGRAFICA DE CAMBIOS DE FILTROS	 
ITEMS NO PREVISTOS						
INP-CRT-01		FILTRO DE AIRE		1	SE REALIZO CON LA ORDEN DEL 18.07.2025	