Formulario: INFICALDAS - PAGO A CONTRATISTAS V2
Radicado: 202511-02-20250701000316
Fecha: 01/07/2025 02:39:22 p. m.
Usuario: msaguirref
NIT/CC DEL CONTRATISTA: 901.210.029-2
NOMBRE CONTRATISTA: WILSAR FIRE S.A.S
CONTRATO: 252010
Fecha generación: 01/07/2025 02:39:36 p. m.

WILLSAR
FIRE SAS

Bogotá D.C., 17 de junio de 2025

Señores
**INFICALDAS**
**JOHN JAIRO GOMEZ ARIAS**
Subgerente de Infraestructura e Inversiones Patrimoniales
Supervisor de Contrato 252010
Ciudad

Por medio de la presente me permito dar informe de la máquina de bomberos aeroportuario marca International, de acuerdo al contrato de prestación de servicios No 252010.

En visita realizada entre el día 12 al 13 de junio de año en curso, para dar inicio al segundo mantenimiento preventivo se evidencia las siguientes fallas, las cuales son necesarias realizar como correctivo a la maquina en mención:

De acuerdo a informe de mantenimiento preventivo enviado el 21 de abril se reportó las novedades pendientes, las cuales se efectuaron en esta visita:

- Varilla Medidora: Se encuentra rota en punta inferior, se realiza el cambio.
- Tensor correa única: Desgaste en rodamiento de su polea, se realiza el desmonte y se cambia el tensor.
- Válvula torreta de bómper: Presenta fugas de agua, es necesario realizar reparación, se efectúa el desmonte de la torreta bomper, se realiza cambio kit de reparación a la válvula.
- Válvula freno de parqueo: Fuga de aire por el eje, se realiza el cambio.
- Microswitch protección enganche bomba: Se encuentra dañado, se realiza el cambio.
- Válvula descarga bajo transmisión: Presenta fugas, es necesario realizar cambio, se efectua desmonte y cambio de válvula.

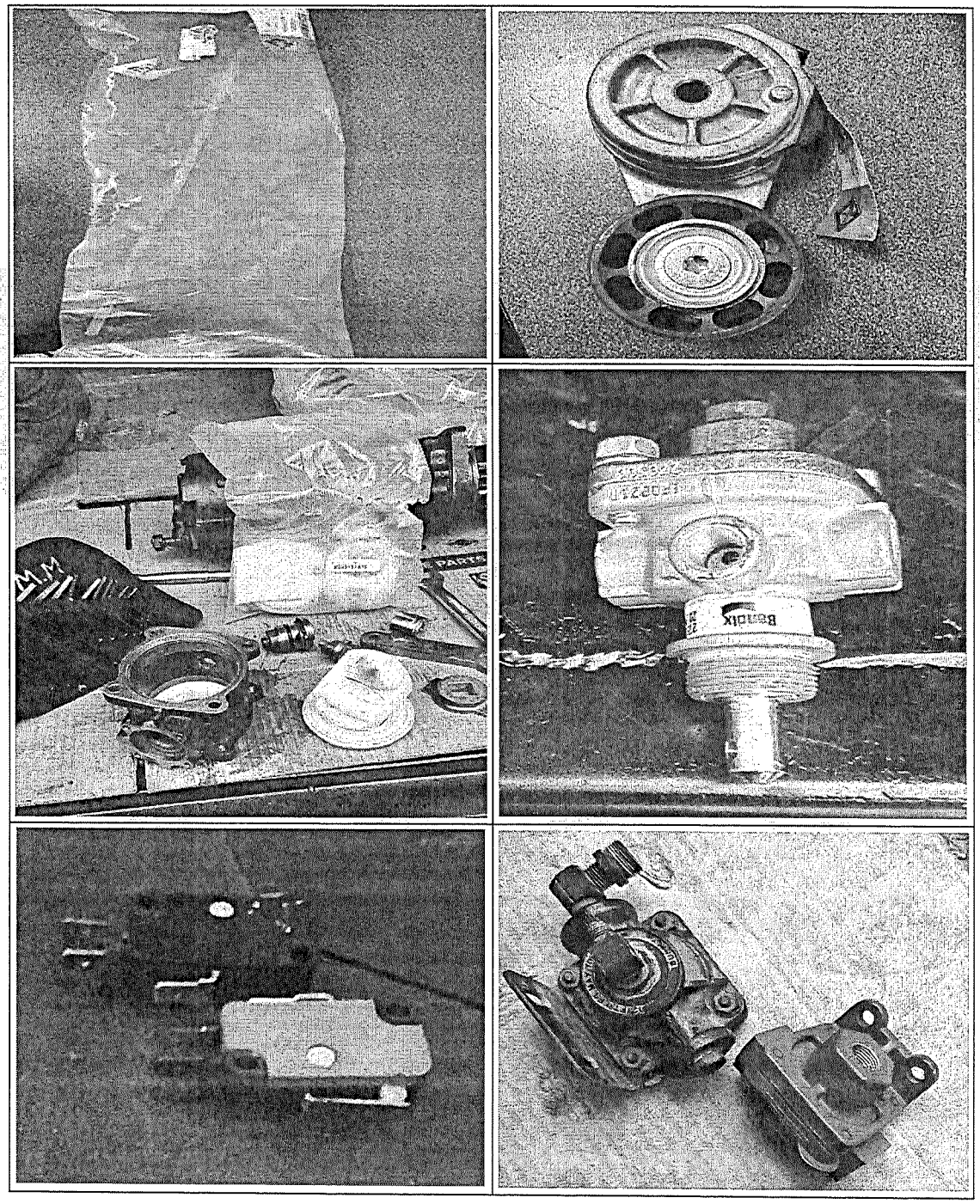
El capitán de Bomberos autoriza realizar los cambios de los componentes para dejar 100% la maquina en funcionamiento.

Cordialmente,

**LADY DIANA GUERRERO RUIZ**
**Representante Legal**

WILLSAR
FIRE SAS

**REGISTRO FOTOGRAFICO**



WILLSAR
FIRE SAS

Bogotá D.C., 17 de junio de 2025

Señores
**INFICALDAS**
**JOHN JAIRO GOMEZ ARIAS**
Subgerente de Infraestructura e Inversiones Patrimoniales
Supervisor de Contrato 252010
Ciudad

Respetado Señor:

A continuación, relacionamos las labores realizadas en la segunda visita de mantenimiento preventivo a la máquina de bomberos International del Aeropuerto la Nubia de Manizales:

| **INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAQUINA DE BOMBEROS MARCA INTERNATIONAL AEROPUERTO LA NUBIA SEGÚN CONTRATO 252010** | |
|---|---|
| FECHA DE LA VISITA | 12 de junio de 2024 |
| TECNICOS ENCARGADOS | TEC. ROBERTO LOPEZ<br>TEC. GIANKARLO PEREZ |

**DESCRIPCION DE LAS LABORES REALIZADAS**

De acuerdo al alcance del contrato, hemos procedido a realizar el mantenimiento preventivo de la maquina Marca INTERNATIONAL.

A continuación, se describen las labores efectuadas en la máquina de bomberos:

LABORES REALIZADAS:

- Cambio aceite motor
- Cambio filtros aceite motor
- Cambio filtro combustible primario
- Cambio filtro combustible secundario
- Cambio filtro de agua
- Revisión filtro de aire
- Mantenimiento Sistema Extintor
- Frenos: revisión general

**WILLSAR**
**FIRE SAS**

Esta máquina fue revisada y probada asegurándonos que no tuviese fugas de ningún líquido, se realizaron pruebas de funcionamiento y se ha dejado operativa.

El mantenimiento fue realizado en las instalaciones del aeropuerto la Nubia.

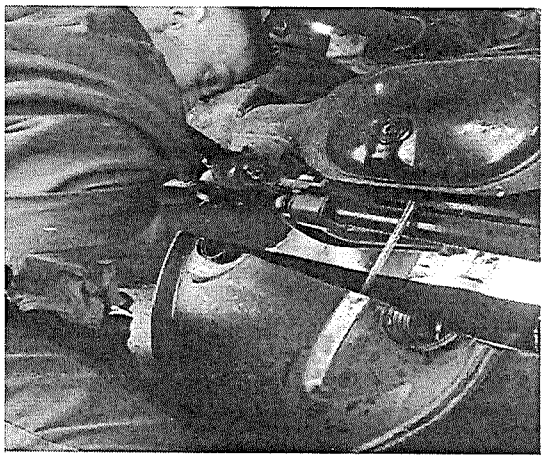
Todas las labores fueron ejecutadas dando cumplimento a la segunda vista con la aprobación del Capitán de bomberos Roberto Antonio Cárdenas.

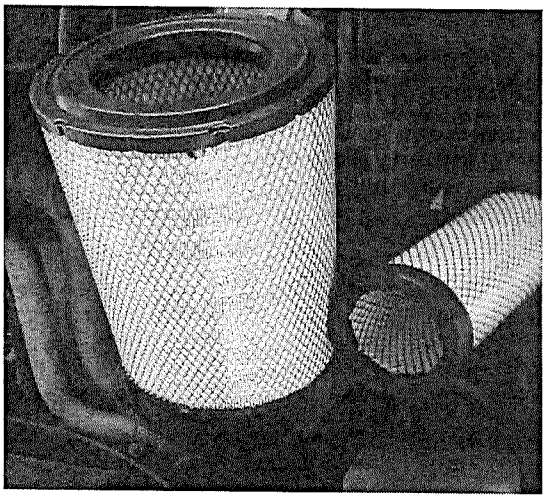
Cordialmente,

**LADY DIANA GUERRERO RUIZ**
**Representante Legal**

WILLSAR
FIRE SAS

**REGISTRO FOTOGRAFICO**





Manizales, 01 de julio de 2025

Señores
**INFICALDAS**
**JOHN JAIRO GOMEZ ARIAS**
Subgerente de Infraestructura e Inversiones Patrimoniales
Supervisor de Contrato 252009 y 252010
Ciudad

Por medio de la presente me permito dar informe de la máquina de bomberos aeroportuario marca Walter e International de acuerdo al contrato de prestación de servicios No 252009 y 252010 respectivamente.

El día 12 al 13 de junio de 2025, realizan la visita los técnicos de la empresa contratista Willsar Fire SAS, para iniciar las labores de segunda visita de mantenimiento preventivo:

Máquina de bomberos aeroportuaria Walter 1500, realizando los siguientes cambios del mantenimiento preventivo:

| WALTER 1500 (SEGUNDO MANTENIMIENTO) |
|---|
| Consumibles |
| **MOTOR** |
| Cambio aceite motor |
| Cambio de filtros aceite motor |
| Cambio de filtro combustible primario |
| Cambio de filtro combustible secundario |
| **RUEDAS FRONTALES TRASERAS Y MUELLES** |
| Engrase general del equipo (multipropósito lítico) |
| **SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS** |
| Revisión general y pruebas de todo el sistema de extinción (bomba, válvulas estructurales y torretas, sistema de PQS y espuma) |

Máquina de bomberos International, realizando los siguientes cambios del mantenimiento preventivo:

| INTERNATIONAL 466 (SEGUNDO MANTENIMIENTO) |
|---|
| Cambio aceite motor |
| Cambio de filtros aceite motor |
| Cambio de filtro combustible primario |
| Cambio de filtro combustible secundario |
| Cambio filtro de agua |
| Revisión filtro de aire |
| Mantenimiento extintor |
| Frenos: revisión general |

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO INTERNATIONAL**

En revisión de la maquina International de mantenimiento primer visita los técnicos informaron de las siguientes novedades, las cuales se autorizan realizar.

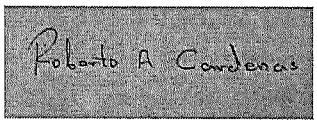
- Varilla Medidora: Se encuentra rota en punta inferior, se realiza el cambio
- Tensor correa única: Desgaste en rodamiento de su polea, se realiza el cambio
- Válvula torreta de bómper: Presenta fugas de agua, realizan el desmonte de la válvula y se hacen cambio kit de reparación.

De acuerdo a reportes de los maquinistas se presenta fugas de aire en freno de parqueo y fugas descarga bajo transmisión, por lo que los técnicos en la revisión de la máquina de bomper a bomper del mantenimiento preventivo, evidencian las siguientes novedades, por lo que se autoriza el cambio de estos repuestos

- Válvula freno de parqueo: Presenta fuga de aire por el eje, se realiza el cambio de la válvula.
- Microswitch protección enganche bomba: Se encuentra dañado, se realiza el cambio.
- Válvula descarga bajo transmisión: Presenta varias fugas, se realiza el cambio de la válvula.

Quedando para la fecha de la visita las maquinas 100% operativa.

Atentamente,



**ROBERTO ANTONIO CARDENAS CUERVO**
Capitán de bomberos