Formulario: INFICALDAS - PAGO A CONTRATISTAS V2
Radicado: 202511-02-20250409000092
Fecha: 09/04/2025 03:59:50 p. m.
Usuario: msaguirref
NIT/CC DEL CONTRATISTA: 901210029-2
NOMBRE CONTRATISTA: WILSAR FIRE S.A.S
CONTRATO: 252009
Fecha generación: 09/04/2025 04:04:45 p. m.



WILLSAR
FIRE SAS

Bogotá D.C., 07 de abril de 2025

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

Respetado Supervisor:

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

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAQUINA DE BOMBEROS MARCA WALTER AEROPUERTO LA NUBIA SEGÚN CONTRATO 252009	
FECHA DE LA VISITA	28 de marzo de 2025
TECNICOS ENCARGADOS	TEC. ROBERTO LOPEZ TEC. GIANKARLO PEREZ TEC. DEIVISON GRANDE
DESCRIPCION DE LAS LABORES REALIZADAS	
De acuerdo al alcance del contrato hemos procedido a realizar el mantenimiento preventivo de la maquina Marca WALTER. Realizando labores técnicas correspondientes de reemplazo de consumibles, aceites, lubricantes, baterías, correas, reparación motor arranque y alternador. A continuación, se describen las labores efectuadas a la máquina de bomberos:	
MAQUINA WALTER	LABORES REALIZADAS: - Elementos consumibles - Kit bombillos - Baterías - Reparación motor arranque - Reparación alternador - Cambio aceite motor - Cambio filtros aceite motor

WILLSAR
FIRE SAS

	- Cambio filtro combustible primario - Cambio filtro combustible secundario - Cambio filtro del refrigerante - Cambio filtro de aire - Cambio de refrigerante del radiador - Cambio correas del ventilador - Cambio correas del alternador - Cambio correas del compresor del A.A - Cambio aceite transmisión con su filtro - Cambio aceite divisor de potencia con su filtro - Cambio aceite transfer - Cambio aceite diferenciales - Engrase general - Cambio aceite dirección con su filtro - Cambio filtro de secador - Kit reparación secador de aire - Kit mangueras sistema de aire - Revisión de frenos y cambio pastillas - Cambio Kit caliper - Cambio líquido de frenos - Revisión general y pruebas de todo el sistema de extinción (bomba, válvulas estructurales y torretas, sistema de PQS y espuma) - Lavado de tanque combustible - Cambio Kit mangueras de motor - Cambio Kit reparación compresor principal de aire - Cambio Plumillas - Desmontar diferencial y transfer

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

Todas las labores fueron ejecutadas dando cumplimento a la primera vista con la aprobación y supervisión del Capitán de Bomberos Roberto Cárdenas.

Cordialmente,

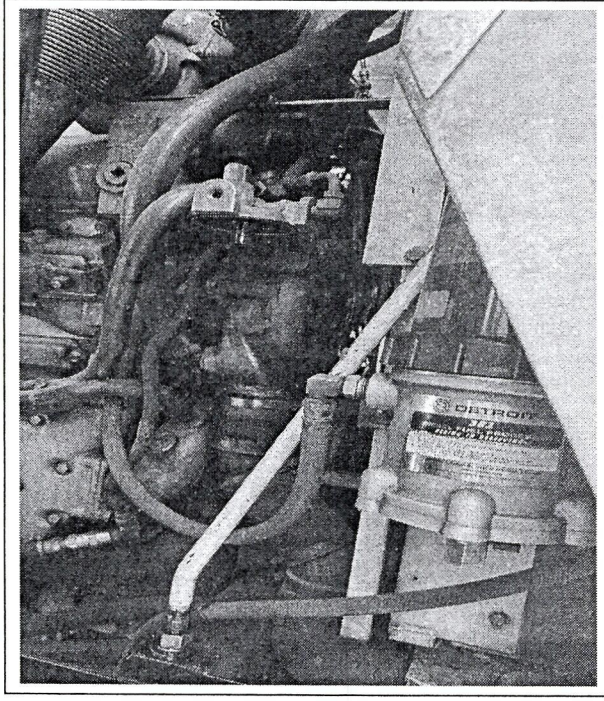
LADY DIANA GUERRERO RUIZ
Representante Legal

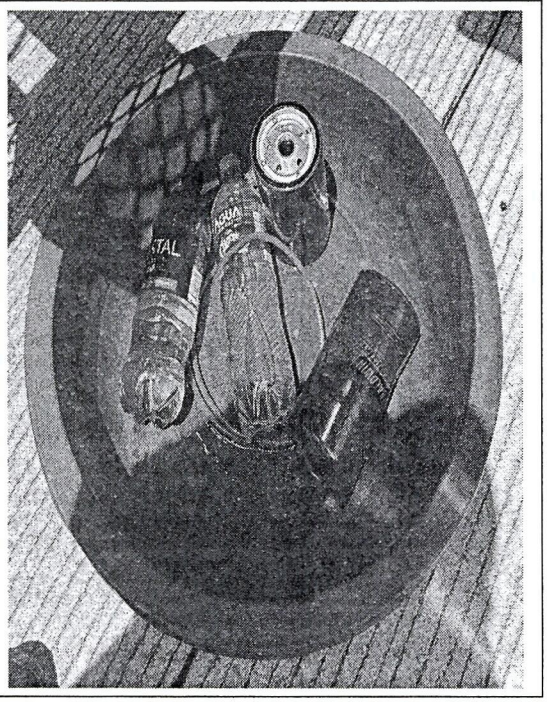
WILLSAR
FIRE SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO





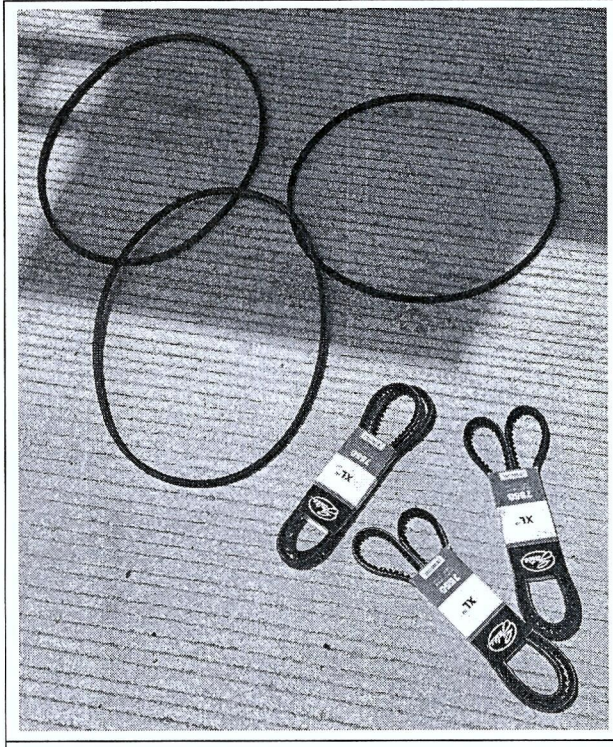




Carrera 66 N 4D-71 – Teléfono: (571)260 4321 – E-mail: willsarfire@gmail.com
Bogotá D.C. – Colombia

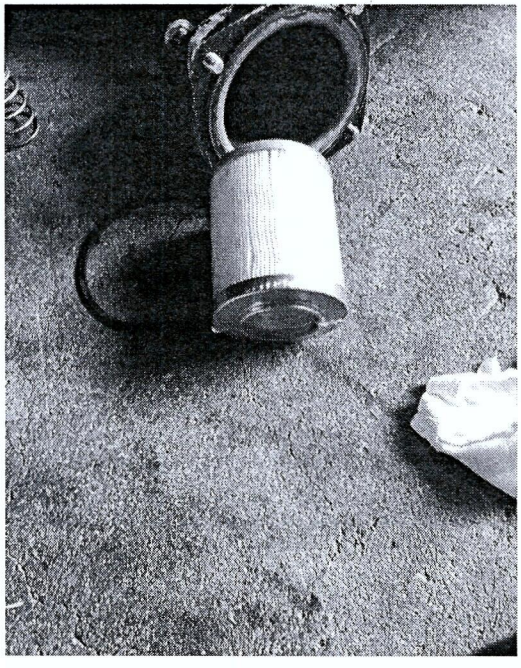
WILLSAR
FIRE SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO





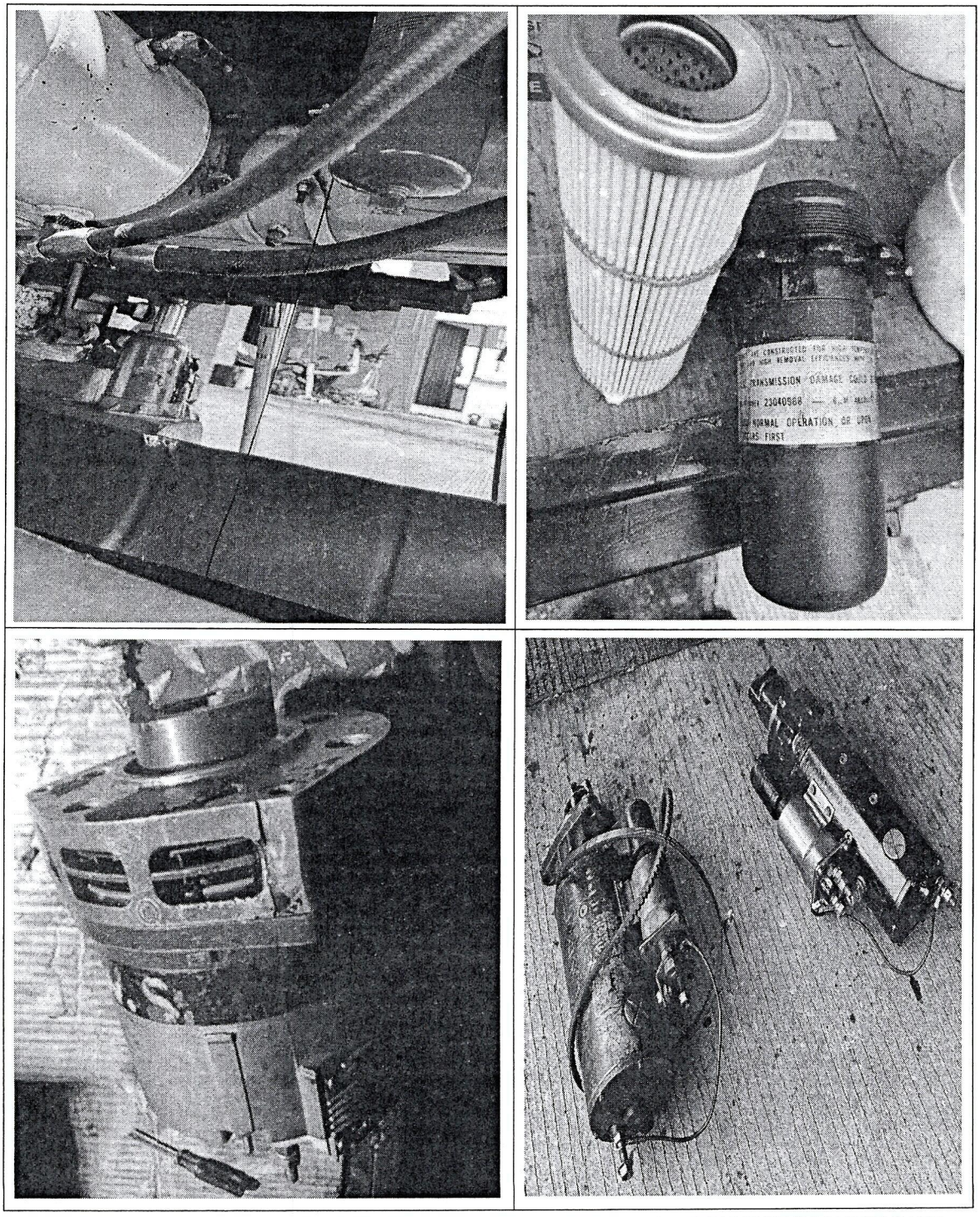




Carrera 66 N 4D-71 – Teléfono: (571)260 4321 – E-mail: willsarfire@gmail.com
Bogotá D.C. – Colombia

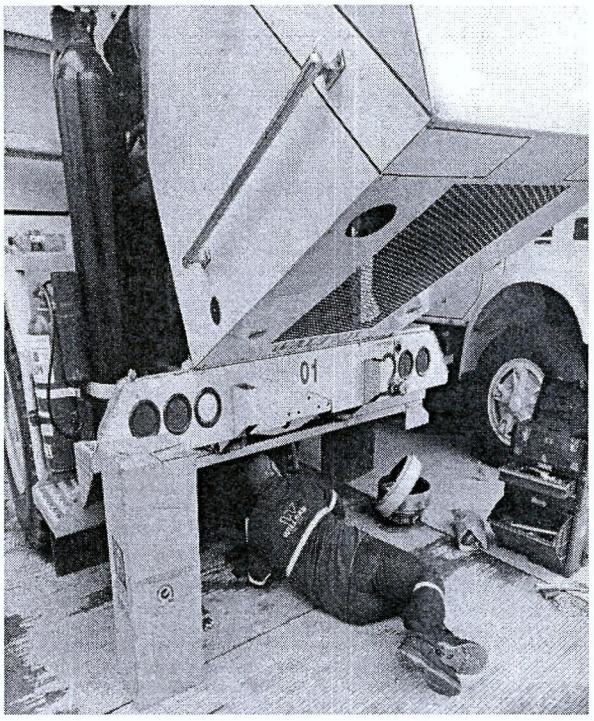
WILLSAR
FIRE SAS

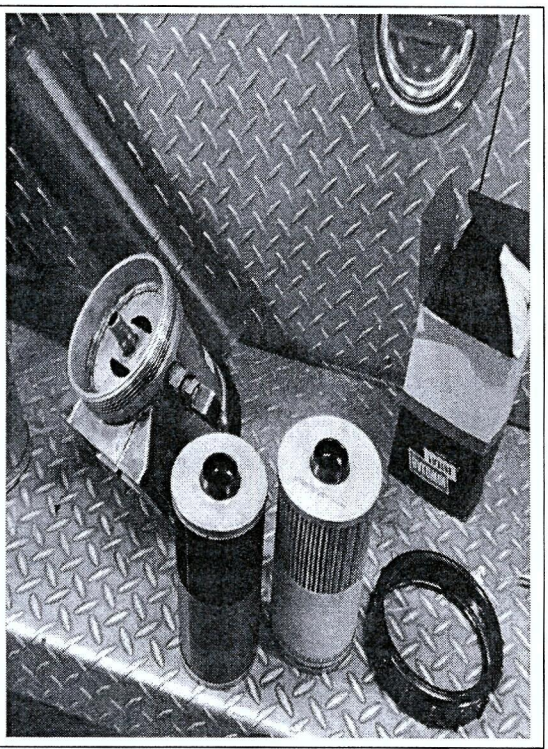
REGISTRO FOTOGRAFICO

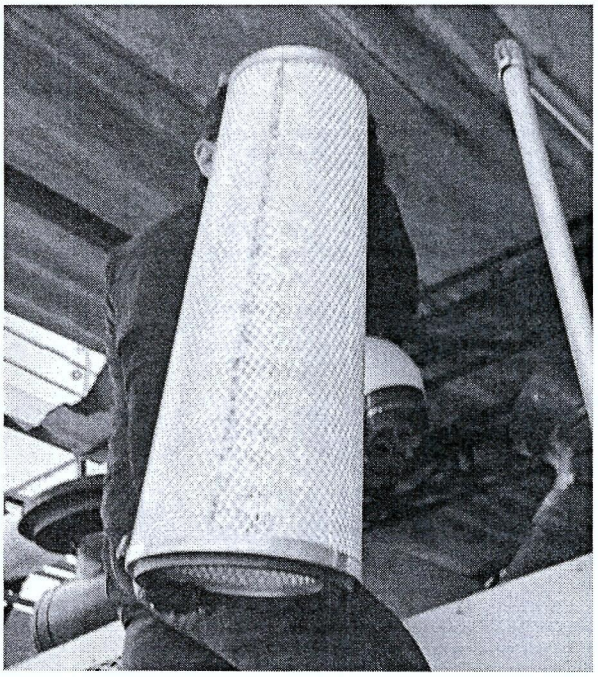


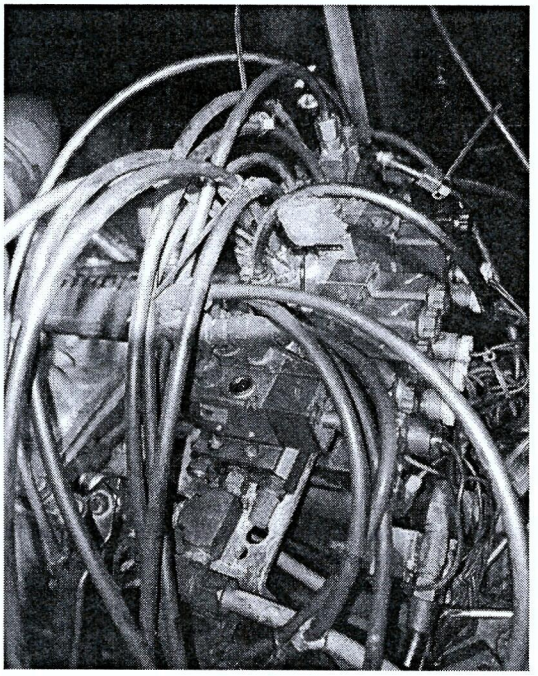
WILLSAR
FIRE SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO









MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE INCENDIOS Y RESCATE
Carrera 66 N 4D-71 – Teléfono: (571)260 4321 – E-mail: willsarfire@gmail.com
Bogotá D.C. – Colombia

WILLSAR
FIRE SAS

Bogotá D.C., 07 de abril de 2025

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

Por medio de la presente me permito dar informe de la máquina de bomberos aeroportuario marca Walter, de acuerdo al contrato de prestación de servicios No 252009.

En visita realizada entre el día 28 de marzo al 2 de abril del año en curso, para dar inicio al primer mantenimiento preventivo se evidencia las siguientes fallas, las cual es necesario realizar como correctivo a la maquina en mención:

De acuerdo a informe enviado el 10 de diciembre de 2024 (se adjunta) respecto a fuerte golpe en engranaje de entrada de cambios de la transmisión, al revisar se detecta anomalía en engranaje de diferencial trasera y transfer de salida de transmisión.

Al realizar el desmonte de diferencial y revisar transfer de la maquina se evidencia en el diferencial desajuste en sus componentes principales, procediendo a su desmonte y traslado a nuestras instalaciones en la ciudad de Bogotá.

Se procede al desarme de diferencial, donde se evidencia desgaste en sus rodamientos y rotura de pasador de satélite del planetario, retenes y pines dañados, el cual desajusto la columna de tracción de la transmisión, se procede a su reparación y ajuste de fábrica.

Para dicha reparación se realizaron cambio de rodamientos en su totalidad, cambio de pasador, cambio arandelas ajuste, cambio retenedores y pines. Se realiza ajuste de tolerancia y torques de acuerdo a manual de fabricante.

Respecto a el componente transfer se revisa encontrando desajustes excesivos en su eje de entrada, se procede a realizar cambio de dos rodamientos, arandelas de ajustes, y dando los ajustes de tolerancia y torques de acuerdo a manual de fabricante.

De igual manera por el desajuste de los componentes de diferencial y transfer se evidencia desgaste en plato de mando finales de la rueda trasera izquierda, el cual se realiza trabajos de mecanizado para darle su ajuste.

WILLSAR
FIRE SAS

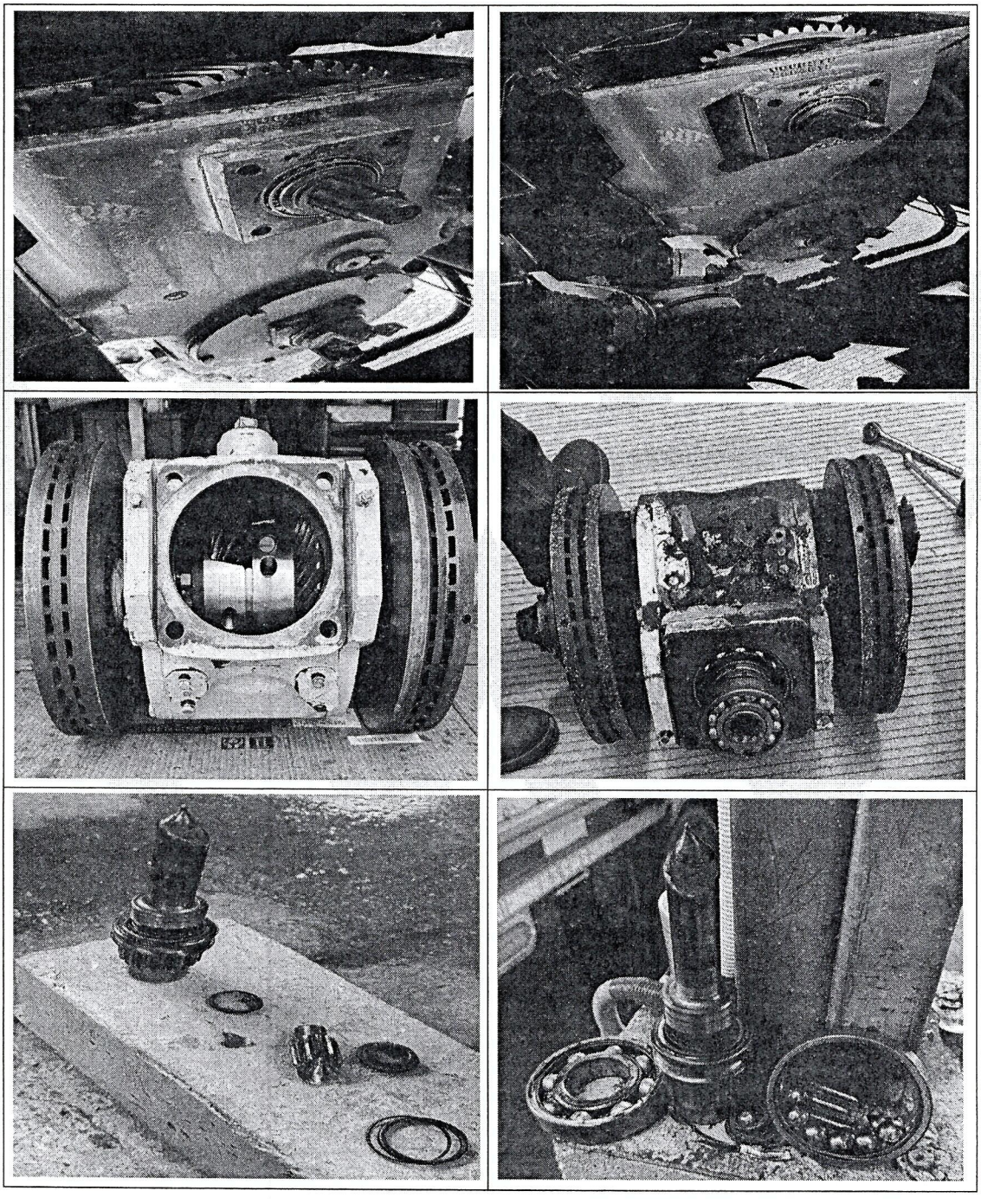
De acuerdo al reporte de fallas por parte de maquinistas, anteriores al desmonte de diferencial, reportan fugas de aire y fugas de aceite, las cuales se proceden a revisar evidenciando fugas de aire por válvula pedal de aceleración y válvula reguladora de aire, las fugas de aceite se evidencia sensor de reversa con fuga de aceite. 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

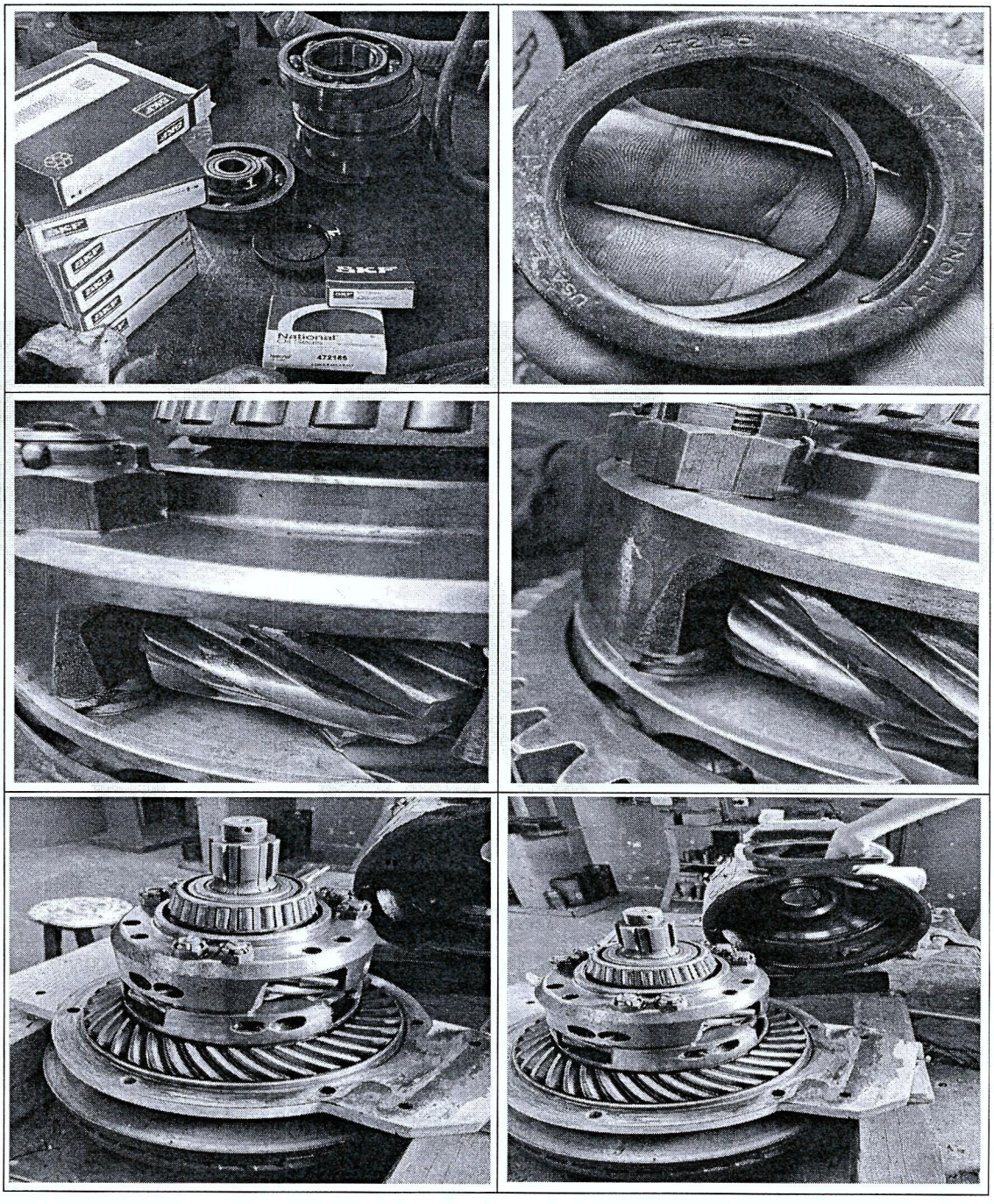
WILLSAR
FIRE SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO



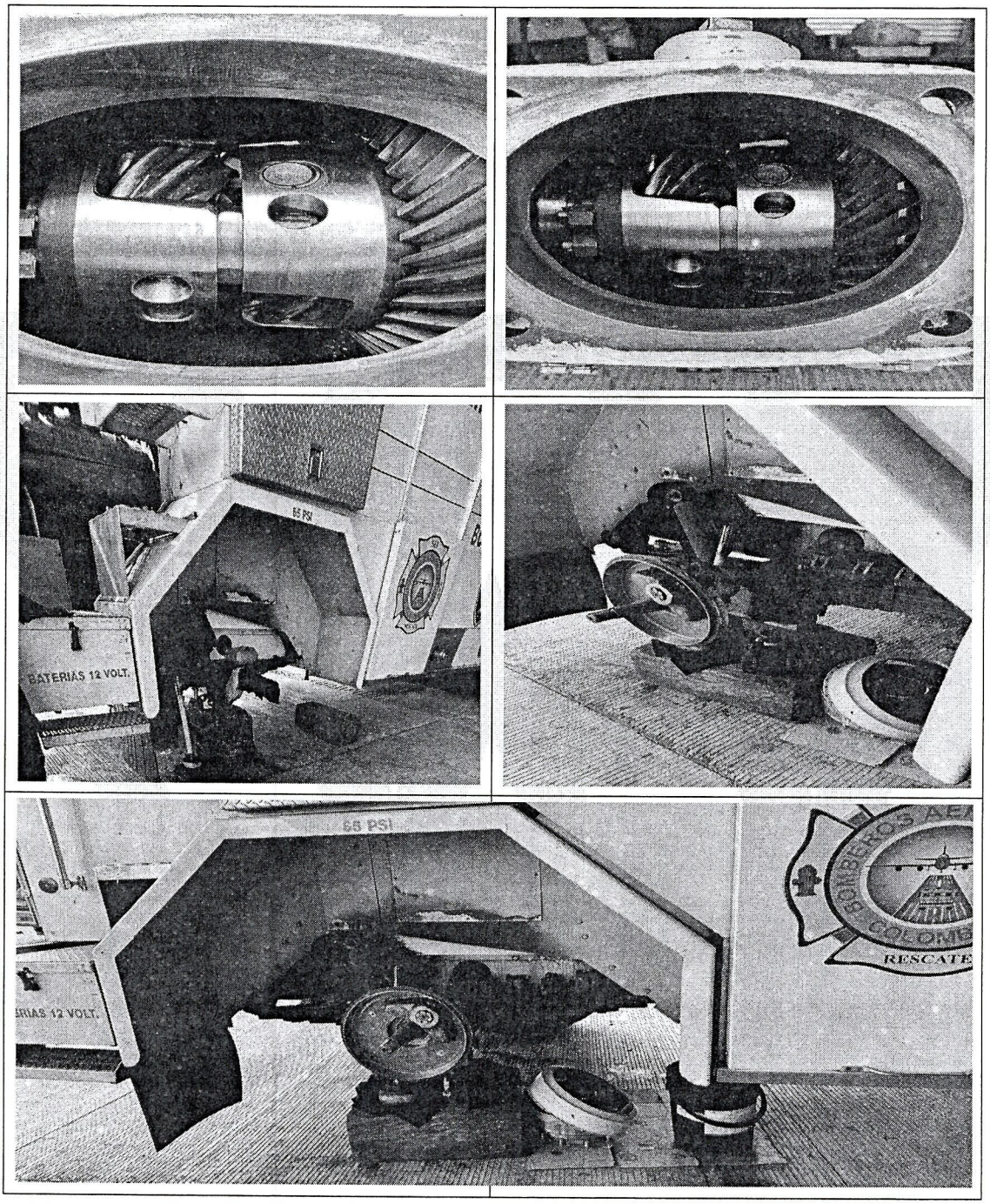
Carrera 66 N 4D-71 – Teléfono: (571)260 4321 – E-mail: willsarfire@gmail.com
Bogotá D.C. – Colombia

WILLSAR
FIRE SAS

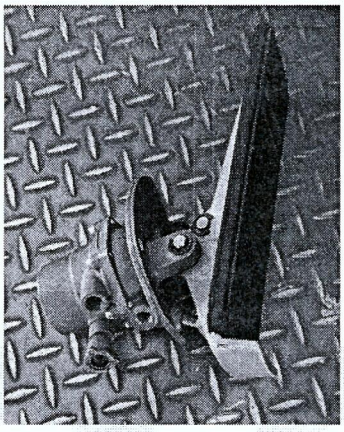


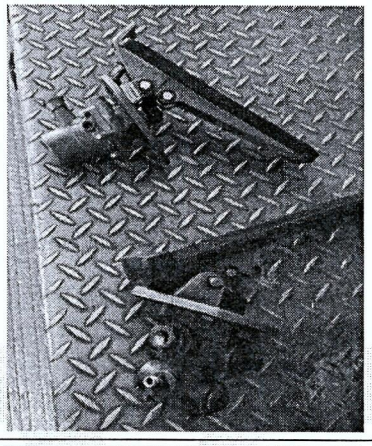
Carrera 66 N 4D-71 – Teléfono: (571)260 4321 – E-mail: willsarfire@gmail.com
Bogotá D.C. – Colombia

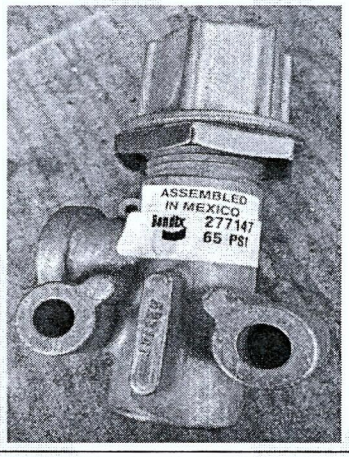
WILLSAR
FIRE SAS

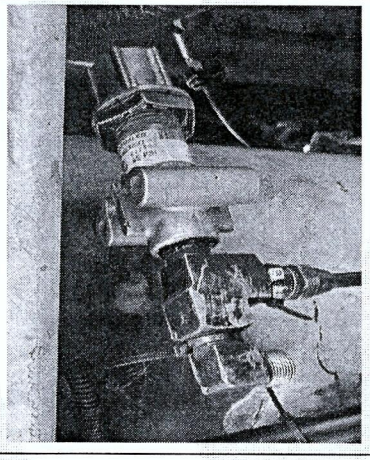


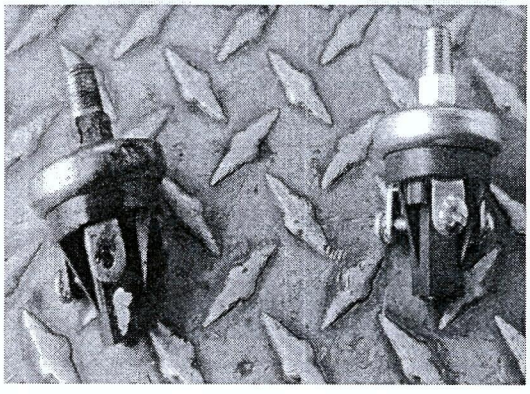
WILLSAR
FIRE SAS

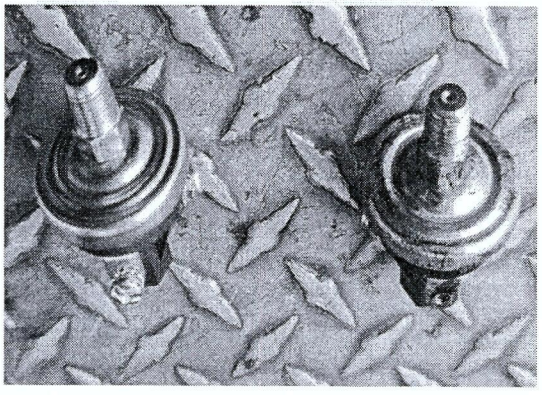












Carrera 66 N 4D-71 – Teléfono: (571)260 4321 – E-mail: willsarfire@gmail.com
Bogotá D.C. – Colombia