INFORME DE MANTENIMIENTO CONTRATO No INS-SMC-820-2025

OBJETO

"Realizar el mantenimiento preventivo y/o correctivo a las herramientas utilizadas en el mantenimiento de la infraestructura física y mobiliario del INS".

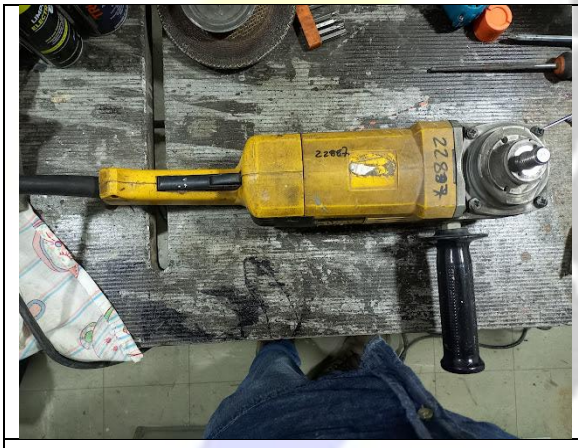
DESARROLLO DE ACTIVIDADES

1. **Mantenimiento preventivo y correctivo pulidora DEWALT 848, número de inventario 28887**

El mantenimiento realizado incluye el cambio de las siguientes piezas:

- 2 cojinetes
- 2 escobillas de carbón
- 3 metros de cable eléctrico

Así mismo se realizó la limpieza general de la máquina, lavado y engrase de partes









2. **Mantenimiento preventivo y correctivo ESMERIL ELECTRICO 1/2 HP 110VR E-1068-05-08-86 OF.165/96**

El mantenimiento realizado incluye el cambio de las siguientes piezas:

- 2 metros de cable eléctrico

Así mismo se realizó la limpieza general de la máquina, y el circuito electrónico de control de velocidad



3. **Mantenimiento preventivo y correctivo ROTOMARTILLO DEWALT SDS PLUS velocidad variable reversible, potencia 780 watt, vel 0.1-100 rpm, incluye estuche. Número de inventario 40729**

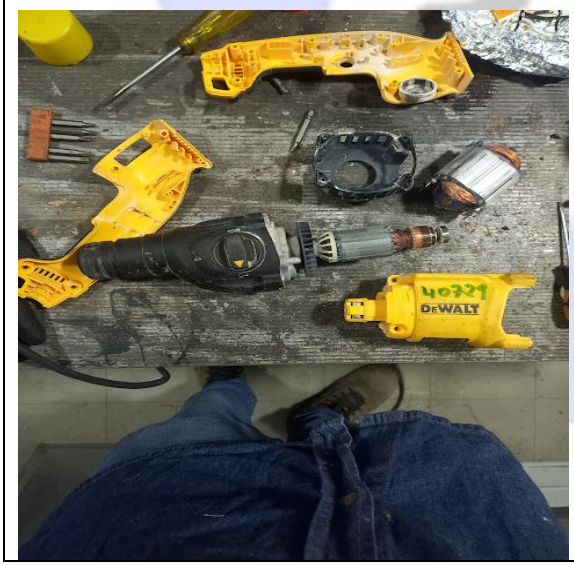
El mantenimiento realizado incluye el cambio de las siguientes piezas:

- 2 escobillas de carbón

Así mismo se realizó la limpieza general de la máquina, lavado y engrase de partes









4. Mantenimiento preventivo y correctivo PULIDORA BOSH REF. GWS 6-115

El mantenimiento realizado incluye el cambio de las siguientes piezas:

- 2 escobillas de carbón

Así mismo se realizó la limpieza general de la máquina, lavado y engrase de partes



5. **Mantenimiento preventivo y correctivo PULIDORA ORIENT WEALTH 4 1/2 tipo potencia entre 840-1300 w, velocidad 10000-10000 rpm uso intensivo**

El mantenimiento realizado incluye el cambio de las siguientes piezas

- 2 escobillas de carbón

Así mismo se realizó la limpieza general de la máquina, lavado y lubricación de partes móviles.

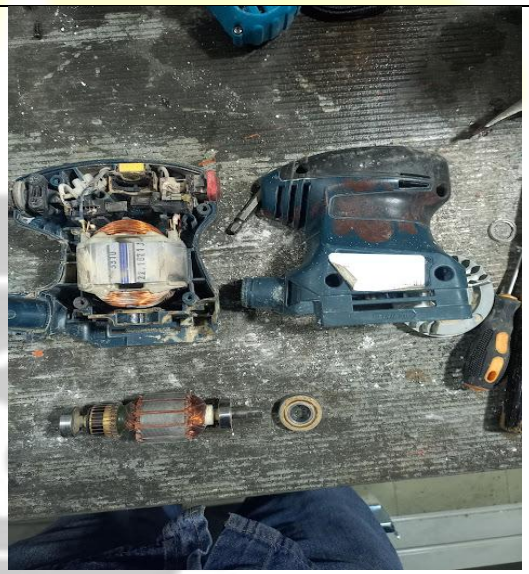


6. **Mantenimiento preventivo y correctivo LIJADORA ELECTRICA BOSCH ORBITAL NEUMATICA DE 6 PG.**

El mantenimiento realizado incluye el cambio de las siguientes piezas

- 3 cojinetes

Así mismo se realizó la limpieza general de la máquina, lavado y lubricación de partes móviles.



7. **Mantenimiento preventivo y correctivo TALADRO ELECTRICO STANLEY 1/2 E-1008-15-06-93**

El mantenimiento realizado incluye el cambio de las siguientes piezas

- Base de terminales, porta escobillas

Así mismo se realizó la limpieza general de la máquina, lavado y lubricación de partes móviles.



8. **Mantenimiento preventivo y correctivo PULIDORA POTENTE DISCOVER MOTOR 820W TRABA EJE, número de inventario 31471**

El mantenimiento realizado incluye el cambio de las siguientes piezas

- 2 cojinetes

Así mismo se realizó la limpieza general de la máquina, lavado y lubricación de partes móviles.









9. **Mantenimiento preventivo y correctivo TALADRO ELECTRICO IND. 1121 - 7/8 BOSH ALEM. CODIGO 2864551 E-848-17-06-91, número de inventario 12886**

El mantenimiento realizado incluye el cambio de las siguientes piezas

- 2 escobillas de carbón

Así mismo se realizó la limpieza general de la máquina y lubricación de partes móviles.



10. **Mantenimiento preventivo y correctivo TALADRO DE ROTACION PARA METALMECANICA, MANDRIL 1/2 120 V, 900 WATT. VELOCIDAD VARIABLE, REVERSIBLE S/N 981280, número de inventario 31880**

El mantenimiento realizado incluye el cambio de las siguientes piezas

- 2 cojinetes

Así mismo se realizó la limpieza general de la máquina y lubricación de partes móviles.









11. **Mantenimiento preventivo y correctivo TALADRO PERCUTOR 1/2 PG, 550 WATT 2800 RPM, número de inventario 3667**

El mantenimiento realizado incluye el cambio de las siguientes piezas

- 2 escobillas de carbón

Así mismo se realizó la limpieza general de la máquina y lubricación de partes móviles.









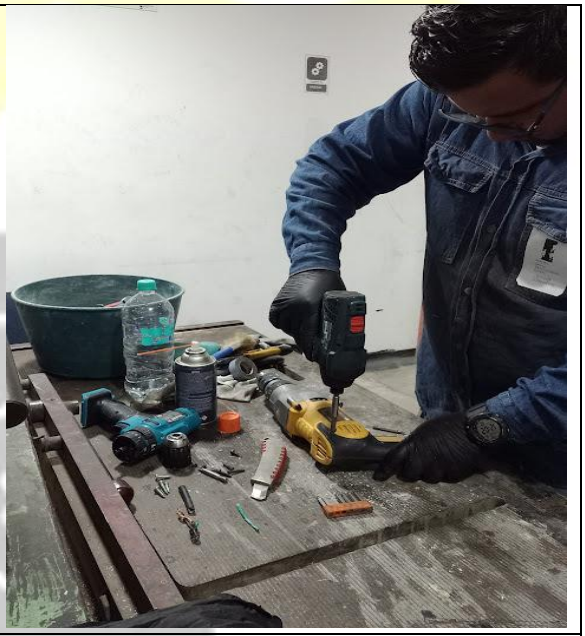
12. Mantenimiento preventivo y correctivo TALADRO PERCUTOR 3/4 790W 2900 RPM número de inventario 3667

El mantenimiento realizado incluye el cambio de las siguientes piezas

- 2 cojinetes

Así mismo se realizó la limpieza general de la máquina y lubricación de partes móviles.









13. Mantenimiento preventivo y correctivo ATORNILLADOR INALAMBRICO POTENCIA 12V, VELOCIDAD 700 RPM, BATERIA 15 AMP. INCLUYE JUEGO DE PUNTAS. TIPO DEWALT

El mantenimiento realizado incluye el cambio de las siguientes piezas

- 2 escobillas de carbón

Así mismo se realizó la limpieza general de la máquina y lubricación de partes móviles.



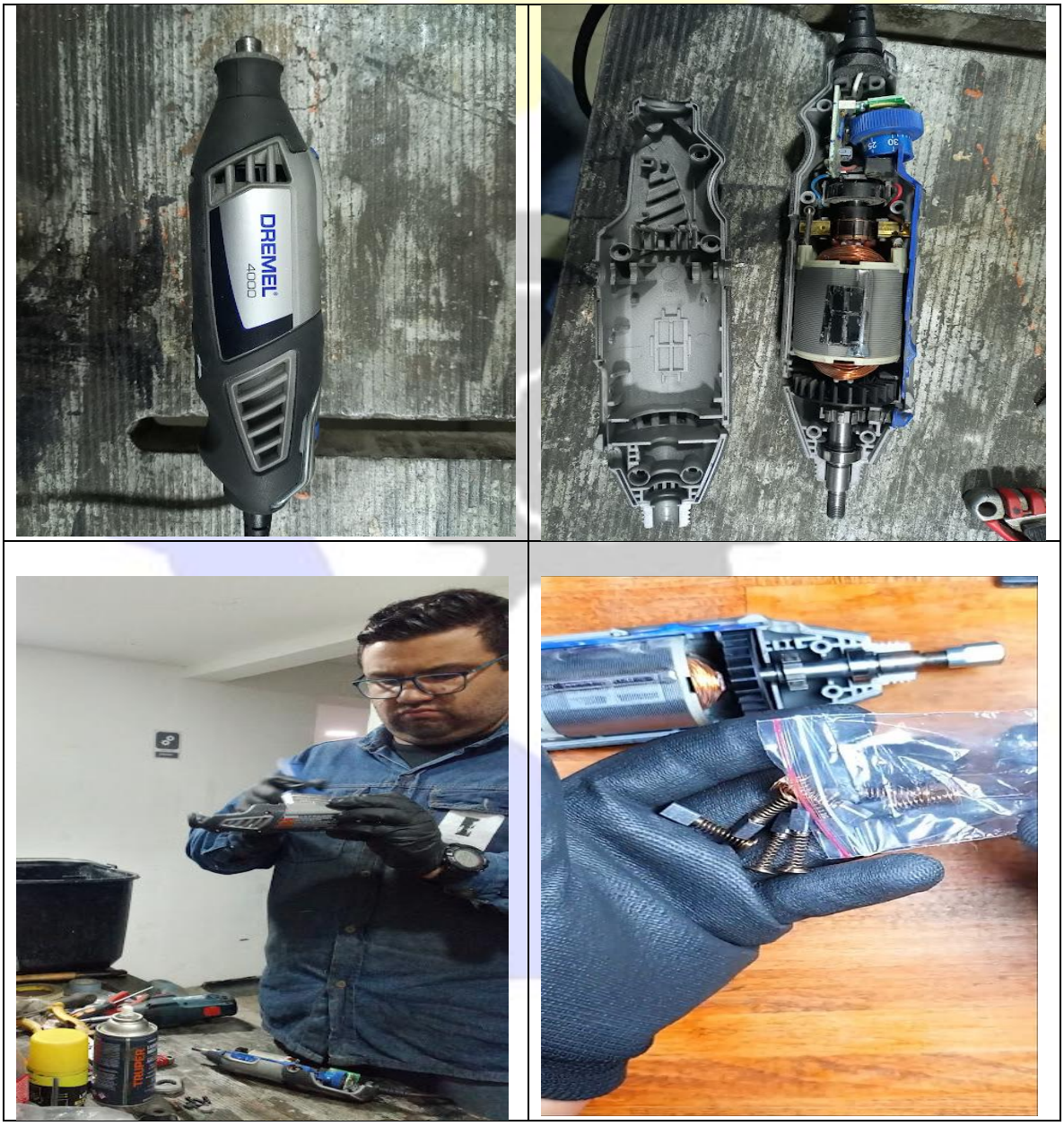
14. Mantenimiento preventivo y correctivo TALADRO DE ARBOL Y TM VARIAS VELOC. 1/2 PG HP CON MOTOR TRI FASICO MO 1 LLAVE FOBCO E-0000-30-11-85

El mantenimiento realizado comprende la revisión de los parámetros eléctricos de operación, revisión del motor eléctrico, y el circuito de mando y encendido.



15. **Mantenimiento preventivo y correctivo KIT MOTOTOOL SERIE 4000 POTENCIA 2 AMP, VEL. 54000 A 35000 RPM. USO PROFESIONAL, KIT CON 3 ADITAMENTOS Y 36 ACCESORIOS, MALETIN PLASTICO, EJE FLEXIBLE, EMPUÑADURA AUXILIAR, GUIA DE CORTE, CAJA CON ACCESORIOS, MANUAL DE USUARIO Y LLAVE.**

El mantenimiento realizado comprende la revisión de los parámetros eléctricos de operación, revisión del motor eléctrico, y el circuito de mando y encendido. Adicionalmente el cambio de 2 escobillas de carbón.



16. Mantenimiento preventivo y correctivo GUADAÑA DE 2 HP HUSGUARNA número de inventario 25028

El mantenimiento realizado incluye el cambio de las siguientes piezas

- Caja de engranajes
- Corona
- 2 piñones
- Resorte (embrague)

Así mismo se realizó la limpieza general de la máquina y lubricación de partes móviles.



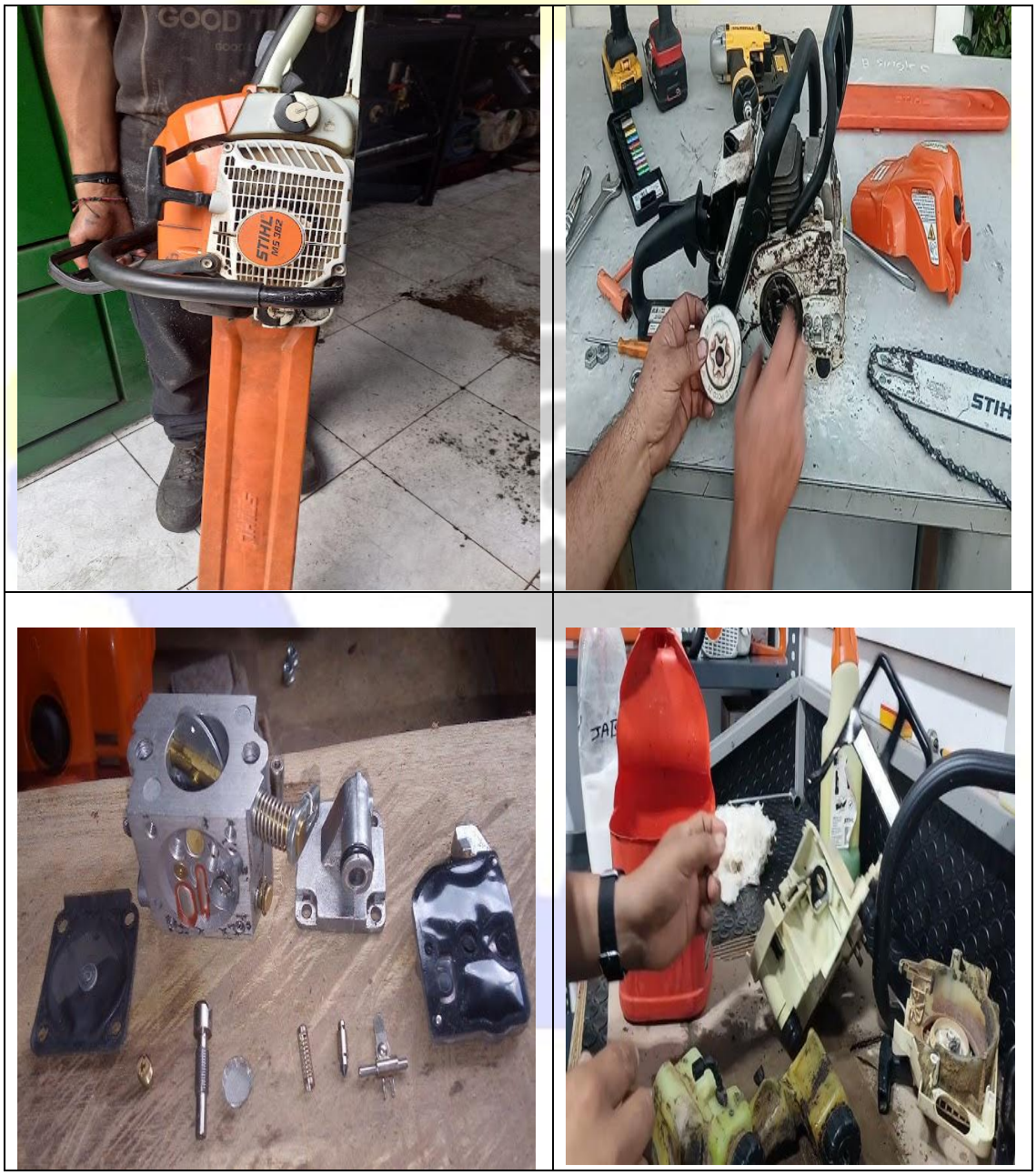
17. Mantenimiento preventivo y correctivo DESTAPADORA ELECTRICA CON SONDA 1/2 PG Y 3/8 PG K50 – RIDGID

El mantenimiento realizado comprende la revisión de los parámetros eléctricos de operación, revisión del motor eléctrico, limpieza y lubricación del sistema de acoplamiento de la sonda, mantenimiento transmisión. Número de inventario 32486.



18. Motosierra para alta intensidad de uso cilindrada 72.2 C.C potencia 5.3 hp, 3.9 kw, peso 6.2 kg, paso de cadena 3/8 pg, espada de 70 cm / 30 pg, con accesorios: cadena, protector de espada, kit de herramientas, aceite, envase mezclador. Número de inventario 32516.

El mantenimiento realizado comprende el desarme completo de la máquina, limpieza general, descarbonización, lavado del carburador, sincronización.



19. **Mantenimiento preventivo y correctivo TALADRO PERCUTOR INALAMBRICO PRETUL DE ½ PG MODELO ROTI-20P2 torque máximo de 750 puil/lb y velocidad variable de 0 a 450 rpm y 0 a 1800 rpm, con batería de iones de litio y cargador. Número de inventario 39475**

El mantenimiento realizado comprende la revisión de los parámetros eléctricos de operación, revisión del motor eléctrico, y el circuito de mando y encendido.



20. Mantenimiento preventivo y correctivo TALADRO INALAMBRICO DE 12V. 3/8 PG.

El mantenimiento realizado comprende la revisión de los parámetros eléctricos de operación, revisión del motor eléctrico, y el circuito de mando y encendido.



21. Mantenimiento preventivo y correctivo LIJADORA ORBITAL DE MEDIA HOJA SKIL, CON MANGO LARGO, TRABAJO PESADO (TIPO DEWALT, BOSH, MAKITA, MILWAUKEE) 1/3 PLIEGO CON RECOLECTOR DE POLVO CON MANGO LARGO. Número de inventario 31714.

El mantenimiento realizado comprende la revisión de los parámetros eléctricos de operación, revisión del motor eléctrico, y el circuito de mando y encendido. Así como la limpieza general del equipo.



22. Mantenimiento preventivo y correctivo ATORNILLADOR INHALAMBRICO POTENCIA 4.8 V CON KIT DE PUNTAS BAUKER.

El mantenimiento realizado comprende la revisión de los parámetros eléctricos de operación, revisión del motor eléctrico, y el circuito de mando y encendido. Así como la limpieza general del equipo.



23. Mantenimiento preventivo y correctivo PULIDORA 4 1/2 PG, 1100 RPM SOFT GRIP REF. F012 900 4BH BLACK AND DECKER. Número de inventario 32492.

El mantenimiento realizado comprende la revisión de los parámetros eléctricos de operación, revisión del motor eléctrico, y el circuito de mando y encendido. Así como la limpieza general del equipo.



24. Mantenimiento preventivo y correctivo PULIDORA DE 4 1/2 PG, 7.5 AMP. 900 WATT, CAPACIDAD 4 1/2 PG, 1000 RPM, INTERRUPTOR TIPO PALETA. (HACIENDA GALINDO)

El mantenimiento realizado comprende la revisión de los parámetros eléctricos de operación, revisión del motor eléctrico, y el circuito de mando y encendido. Así como la limpieza general del equipo.



25. Mantenimiento preventivo y correctivo TALADRO TIPO INDUSTRIAL ORIENT WEALTH (TIPO BOSCH, /DEWALT/MAKITA/MILWAUKEE) PERCUTOR 1/2 VEL. 2800-3000 RPM, VARIABLE-REVERSIBLE TRABAJO PESADO

El mantenimiento realizado comprende la revisión de los parámetros eléctricos de operación, revisión del motor eléctrico, y el circuito de mando y encendido. Así como la limpieza general del equipo.



26. Mantenimiento preventivo y correctivo TALADRO DE 1/2 PERCUTOR INALAMBRICO, POTENCIA 20V, BATERIA ION LITHIO, 3 AMP USO PROFESIONAL, VEL 1500 PM INCLUYE ESTUCHE Y LUZ LED.

El mantenimiento realizado comprende la revisión de los parámetros eléctricos de operación, revisión del motor eléctrico, y el circuito de mando y encendido. Así como la limpieza general del equipo.



27. Mantenimiento preventivo y correctivo TALADRO PERCUTOR DE 1/2 PG. 600W, 0-2800 RPM, (HACIENDA GALINDO)

El mantenimiento realizado comprende la revisión de los parámetros eléctricos de operación, revisión del motor eléctrico, y el circuito de mando y encendido. Así como la limpieza general del equipo.



28. Mantenimiento preventivo y correctivo SIERRA YESO ELECTRICA 110 V. DIMEDA 30.200.10. REF. 1617420 S/N 19417

El mantenimiento realizado comprende la revisión de los parámetros eléctricos de operación, revisión del motor eléctrico, y el circuito de mando y encendido. Así como la limpieza general del equipo.



29. Mantenimiento preventivo y correctivo SIERRA CIRCULAR 8 - 1/4 PG, POTENCIA 1750 WATT, VELOCIDAD 5200 RPM, USO INDUSTRIAL

El mantenimiento realizado comprende la revisión de los parámetros eléctricos de operación, revisión del motor eléctrico, y el circuito de mando y encendido. Así como la limpieza general del equipo.



30. Mantenimiento preventivo y correctivo TALADRO BOSH REF. GSB 550RE

El mantenimiento realizado comprende la revisión de los parámetros eléctricos de operación, revisión del motor eléctrico, y el circuito de mando y encendido. Así como la limpieza general del equipo.



INFORME ELABORADO POR

JUAN PABLO GARCIA GAVIRIA
C.C. 1.070.950.320 de Facatativá

30/12/2025