**Bogotá D.C.**

Febrero 20 de 2024

**Dirección:** Calle 10 No. 29 - 47
**Unidad Operativa:** JI Jorge Bejarano

**Asunto:** Informe Mantenimiento Preventivo Planta Eléctrica

Contrato No. 8176 - 2023

Secretaria Integración Social

**Objeto contrato:** "PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS NUEVOS PARA LAS PLANTAS ELÉCTRICAS, DE PROPIEDAD DE LA SDIS Y AQUELLAS POR LOS QUE LLEGARE A SER LEGALMENTE RESPONSABLE, UBICADOS EN LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS."

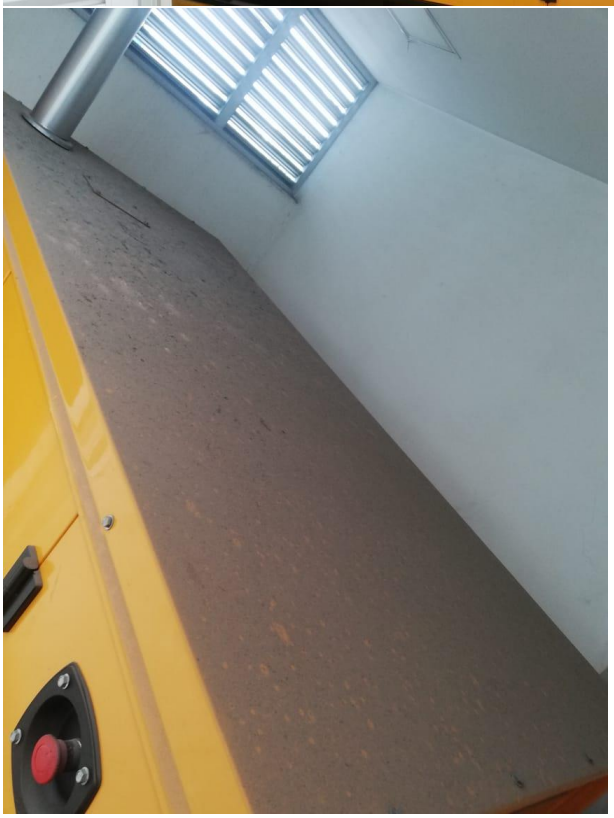
El día 20 febrero de 2024 se procedió a realizar el mantenimiento preventivo de la planta eléctrica Modasa 53 KVA en la unidad operativa JI Jorge Bejarano

En el mantenimiento se le realizo lo siguiente:

Revisión electromecánica
Se hace reajuste de contactos y borneras
Revisión de fluidos
Pruebas de funcionamiento sin carga
Revisión de filtro de aceite
Revisión de filtro combustible
Revisión transferencia, se encuentra que al dejar la planta eléctrica en automático la transferencia enciende de inmediato, se procede a validar y se llega a la conclusión de que hay una variación de voltaje por lo que hay una mala conexión en la transferencia hacia la planta.
Se realiza encendido con batería y se encuentra operando en perfectas condiciones
Se comprueba estado de batería midiendo el amperaje, funcionando sin inconveniente
Se realiza pruebas al cargador de baterías y se encuentra funcionando correctamente
Limpieza de la planta eléctrica

# REGISTRO FOTOGRAFICO



**Bogotá:** Cra 19B No. 27- 59 sur
**Cali:** Clle. 59n No. 3BN-75
**Medellín:** Cra. 81A No. 49A-24
**PBX:** 7024026 **CEL.:** 317 4405659 / 58
**www.hhingenieria.com**
Email: atencionalcliente@hhingenieria.com - gerencia@hhingenieria.com







**Bogotá:** Cra 19B No. 27- 59 sur
**Cali:** Clle. 59n No. 3BN-75
**Medellín:** Cra. 81A No. 49A-24
**PBX:** 7024026 **CEL.:** 317 4405659 / 58
**www.hhingenieria.com**
Email: atencionalcliente@hhingenieria.com - gerencia@hhingenieria.com



**Nivel aceite**



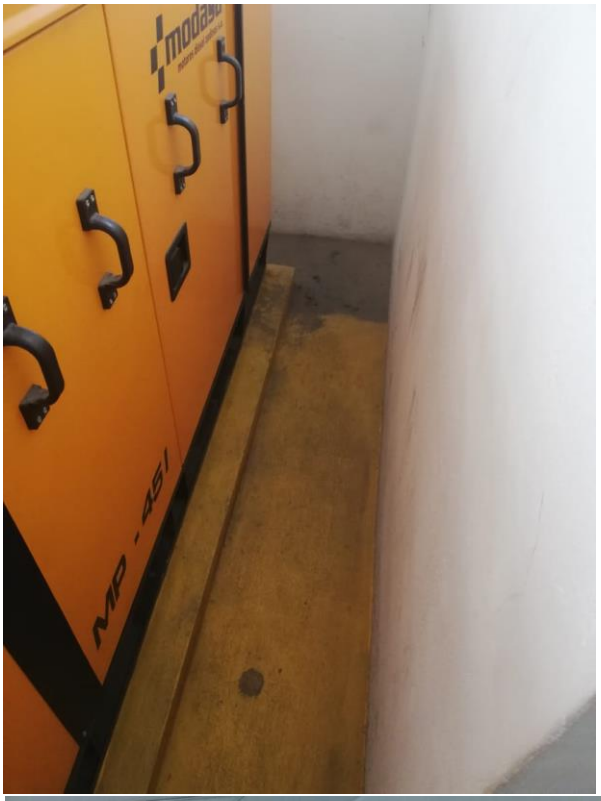
**Bogotá:** Cra 19B No. 27- 59 sur
**Cali:** Clle. 59n No. 3BN-75
**Medellín:** Cra. 81A No. 49A-24
**PBX:** 7024026 **CEL.:** 317 4405659 / 58
**www.hhingenieria.com**
Email: atencionalcliente@hhingenieria.com - gerencia@hhingenieria.com




**Limpieza planta**



**Bogotá:** Cra 19B No. 27- 59 sur
**Cali:** Clle. 59n No. 3BN-75
**Medellín:** Cra. 81A No. 49A-24
**PBX:** 7024026 **CEL.:** 317 4405659 / 58
**www.hhingenieria.com**
Email: atencionalcliente@hhingenieria.com - gerencia@hhingenieria.com







**Bogotá:** Cra 19B No. 27- 59 sur
**Cali:** Clle. 59n No. 3BN-75
**Medellín:** Cra. 81A No. 49A-24
**PBX:** 7024026 **CEL.:** 317 4405659 / 58
**www.hhingenieria.com**
Email: atencionalcliente@hhingenieria.com - gerencia@hhingenieria.com




**Bogotá:** Cra 19B No. 27- 59 sur
**Cali:** Clle. 59n No. 3BN-75
**Medellín:** Cra. 81A No. 49A-24
**PBX:** 7024026 **CEL.:** 317 4405659 / 58
**www.hhingenieria.com**
Email: atencionalcliente@hhingenieria.com - gerencia@hhingenieria.com

## SE ANEXA CUADRO DE COSTOS

| Planta electrica Calle 10 No. 29 - 47 - Planta Modasa 53 KVA - Jl Jorge Bejarano | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM BOLSA DE REPUESTOS | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | TOTAL |
| 2 | INSPECCIÓN PLANTA ELECTRICA 53 kva (Motores Diesel) Revisión y diagnóstico del estado real de la planta. Pruebas de funcionamiento, verificación de los parámetros eléctricos, mecánicos y fungibles. Nivelación de fluidos (aceite, refrigerante, combustible), SIN INSUMOS, mano de OBRA. | UNIDAD | 1 | $ 180.000,00 | $ 180.000,00 |
| | | | | SUBTOTAL | $ 180.000,00 |
| | | | | IVA | $ 34.200 |
| | | | | TOTAL | $ 214.200 |

**Bogotá:** Cra 19B No. 27- 59 sur
**Cali:** Clle. 59n No. 3BN-75
**Medellín:** Cra. 81A No. 49A-24
**PBX:** 7024026 **CEL.:** 317 4405659 / 58
**www.hhingenieria.com**
Email: atencionalcliente@hhingenieria.com - gerencia@hhingenieria.com