

INFORME DE TRABAJO REALIZADO

Fecha: 10-02-2025

Lugar: Radio Observatorio Jicamarca (ROJ)

Responsable: Daniel Manuel Carrión Cubillas RUC 1042192280

Cliente: Ciencia Internacional

1. DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO REALIZADO

Se realizó la revisión y reparación del sistema eléctrico de los tableros de las Unidades Móviles placa EGO-016, EGM-334 y EGP 446. El trabajo incluyó la inspección de los componentes eléctricos, la identificación de fallas y la implementación de las soluciones correspondientes.

2. DIAGNÓSTICO DE LA FALLA

Durante la inspección inicial se detectaron las siguientes fallas:

- Fusibles abiertos.
- Focos quemados.
- Conexiones sulfatadas y sueltas.

3. ACCIONES REALIZADAS

Para corregir los problemas detectados, se llevaron a cabo las siguientes acciones:

- Reemplazo de fusibles y dispositivos de protección averiados.
- Sustitución focos quemados.
- Ajuste y aseguramiento de conexiones eléctricas en los terminales.
- Pruebas de funcionamiento y verificación del sistema eléctrico.

4. RESULTADOS Y PRUEBAS

Después de la reparación, se realizaron pruebas operativas para garantizar el correcto funcionamiento del sistema eléctrico. Los resultados fueron satisfactorios, asegurando la operatividad y seguridad del sistema.

5. RECOMENDACIONES

Se recomienda realizar mantenimiento preventivo periódico para evitar futuras fallas, verificando el estado de; fusibles, focos, cableado y conexiones.

6. CONCLUSIÓN

El trabajo fue completado con éxito, asegurando el correcto funcionamiento del sistema eléctrico de los tableros de las unidades móviles de placas ya mencionadas.