



Edición Febrero 2021

CITE energía

Centro de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica

“Promovemos el desarrollo energético del país”

MANTENIMIENTO PREVENTIVO: TERMINAL PORTUARIO PARACAS

El 04 de enero la empresa Terminal Portuario Paracas S.A contrato los servicios del CITEenergía con el fin de realizar el servicio de mantenimiento integral preventivo de todo el equipamiento eléctrico correspondiente al sistema de distribución interno de energía para el Terminal Portuario Paracas ubicado en la Carretera Punta Pejerrey Km 39, Paracas.

Los equipos a los cuales se realizaron el mantenimiento preventivo y ensayos dieléctricos post mantenimiento en la Subestación eléctrica MS-01, fueron:

- 01 Transformador distribución de potencia 800KVA 22.9/0.400-0.231,
- Grupo de conexión: DYn11, Serie: TMS1-22-2-411966
- 01 Transformador distribución de potencia 800KVA 22.9/0.400-0.231,
- Grupo de conexión: DYn11, Serie: TMS1-22-1-411965



Este servicio tuvo como finalidad cumplir con el plan de mantenimiento anual que se tiene que dar en las instalaciones del Puerto, y de esa manera garantizar el funcionamiento de los equipos, los cuales se cumplieron satisfactoriamente bajo estándares y procedimientos propios del sector eléctrico e industrial y estándares propios que el cliente solicitó, como son los lineamientos de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente (SSOMA).



ENSAYOS DE RUTINA: I & T ELECTRIC

En nuestros laboratorios de CITEenergía nuestro Jefe de Laboratorio, el Ing. Miguel Huamani Infanzón, Ing. Víctor Aparcana Huaman, Product Manager de Equipos de Maniobra Media Tensión y el apoyo de nuestro Técnico Gabriel Huaicama, fueron parte de unos ensayos para garantizar los parámetros eléctricos de los equipos, se realizan diferentes ensayos de acuerdo a la Normativa asignada. En esta oportunidad se realizó unas modificaciones a los seccionadores en los ejes de apertura de las cuchillas. A continuación, mencionamos los equipos a los que se le realizaron los ensayos y cuales fueron:

- Equipo Digital AC HIPOT TESTER - Ensayo de Tensión Aplicada a Frecuencia Industrial 60 Hz
Marca: HAEFELY HIPOTRONICS
- Equipo MICRO-OHMMETER – Ensayo de Resistencia Eléctrica de Contactos
MARCA: MEGABRAS



En los ensayos que se realizaron se involucró a todos los equipos eléctricos en el rango de 1 kV a 72.5 kV con una frecuencia de 60 Hz. Estos ensayos fueron realizados el pasado miércoles 10, el cual duro aproximadamente 4 horas, culminando en horas de la tarde.

¡Contáctanos!

Celular: 998 368 833

Correo: citeenergia@citeenergia.com.pe

Dirección: Mz. G Lote 2 y 3 Parque Industrial Ancón

CITE energía

Lima / Silicon Technology

