



Edición Enero 2021

CITE energía

Centro de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica

“Promovemos el desarrollo energético del país”

MANTENIMIENTO PREVENTIVO: TERMINAL PORTUARIO DE PARACAS

El pasado miércoles 20 el CITEenergía realizó el servicio de mantenimiento integral preventivo de todo el equipamiento eléctrico correspondiente al sistema de distribución interno de energía para el Terminal Portuario Paracas y ensayos dieléctricos post mantenimiento de los tableros que alimentan a los contenedores REEFERS y tableros de iluminación, correspondientes. Tal servicio tuvo la finalidad de cumplir con el mantenimiento de los equipos y de esa manera garantizar el funcionamiento óptimo de estos. Las actividades que se realizaron fueron las siguientes:

- Mantenimiento Preventivo
- Ensayos dieléctricos post mantenimiento
- Pruebas de resistencia de Aislamiento
- Pruebas de Termografía



Los objetivos del mantenimiento preventivo se cumplieron de manera satisfactoria bajo los estándares y procedimientos propios del sector eléctrico e industrial. Las actividades se desarrollaron en la Zona Delta y Zona Charlie del Terminal Portuario Paracas y culminaron en horas de la tarde.

ENSAYO DE RUTINA: I & T ELECTRIC

En los laboratorios de CITE Energía el pasado 20 de enero, nuestro Analista de Pruebas de Laboratorio, el Ing. Alonso Portella Retuerto y el Téc. José Chamba Flores, Asistente de Pruebas de laboratorio y mantenimiento, supervisaron las pruebas realizadas para nuestro cliente I & T ELECTRIC S.A.C., para el desarrollo de las pruebas se utilizaron los siguientes equipos:

- Generador de impulso tipo rayo 600kv, Samgor Technology
- Termohigrómetro con medidor de punto de rocío n° 1

El ensayo de tensión de impulso tipo rayo negativo fue aplicado a un Transformador Trifásico de 300 KVA, marca ITESA, bajo el criterio técnico de la norma IEC 60076 e IEC 60060-1. Los ensayos tuvieron una duración de dos horas y culminaron en horas de la tarde.



ENSAYOS DE RUTINA: CENTELSA PERU S.A.C.

El día 8 de enero se desarrollaron unas pruebas de rutina a unos cables de aluminio aislados para distribución aérea, para el cliente CENTELSA PERU S.A.C, en los laboratorios de CITE Energía, el desarrollo de los ensayos estuvo bajo la supervisión de nuestro Ing. Alonso Portella Retuerto, Analista de Pruebas de Laboratorio y nuestro Analista de Pruebas de Interperismo y Mantenimiento, Téc. Jeiner Flores Córdova y el Téc. José Chamba Flores, Asistente de Pruebas de laboratorio y mantenimiento. También se contó con la presencia de representantes de las empresas supervisoras: ALEXANDER INVERSIONES PERUANAS, CONSORCIO VIRGEN DEL PRADO Y CONSORCIO SUPERVISION SANTA CRUZ.

Las actividades que se realizaron fueron las siguientes:

- VERIFICACIÓN DE DIMENSIONES.
- ENSAYO MECÁNICO DE TRACCIÓN AL CONDUCTOR PORTANTE.
- MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA ELÉCTRICA DE LOS CONDUCTORES.
- ENSAYO DE TENSIÓN APLICADA A 4KV.

Para estos ensayos se aplicaron las normas NTP 370.254:2008, los cuales culminaron en horas de la tarde.



ENSAYO DE RUTINA: VYT CONTRATISTAS S.A.C.



Nuestro Ing. Alonso Portella Retuerto, Analista de Pruebas de Laboratorio, el Téc. José Chamba Flores, Asistente de Pruebas de Laboratorio y Mantenimiento, fueron parte de la supervisión de la prueba realizada a solicitud de nuestro cliente VYT CONTRATISTAS S.A.C., el pasado 21 de enero, para el desarrollo de la prueba se utilizó el siguiente equipo:

- Máquina de esfuerzo mecánico universal marca Hesgrand Instrument.

La prueba que se realizó fue un ensayo mecánico de tracción a un grillete de anclaje en el laboratorio mecánico del CITE Energía, el cual tuvo una duración de 30 minutos, culminando en horas de la mañana de manera satisfactoria.

¡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

