



Edición Agosto 2020

CITE energía

Centro de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica

“Promovemos el desarrollo energético del país”

ENSAYOS DE RUTINA: SOUTHERN PERÚ COOPER CORPORATION

Como parte de las actividades realizadas en nuestros laboratorios de CITEenergía, nuestros ingenieros realizaron ensayos de rutina el día miércoles 26 para nuestros clientes de SouthernPerúCooperCorporation, con el fin de verificar datos técnicos según ficha técnica de los equipos, en base a la norma IEC 61109. Los ensayos realizados fueron a un aislador Polimérico tipo separador de línea de 145 kV, estos tuvieron una duración de 3 horas.

- Dimensionamiento.
- Medición de espesor de galvanizado a herrajes del aislador polimérico tipo separador de línea de 145 kV.
- Ensayo de rutina de esfuerzo mecánico de tracción al aislador polimérico tipo separador de línea de 145 kV.
- Ensayo de tensión aplicada a frecuencia industrial en seco al aislador polimérico tipo separador de línea de 145 kV.
- Ensayo de tensión aplicada a frecuencia industrial en húmedo al aislador polimérico tipo separador de línea de 145 kV.



ENSAYOS DE RUTINA: ENOSA

El pasado lunes 24 en los laboratorios de CITE Energía, nuestros ingenieros realizaron ensayos mecánicos y eléctricos de rutina a aisladores poliméricos tipo suspensión y line post 72.5kV para nuestro cliente ENOSA, con el fin de verificar sus datos técnicos según ficha técnica, según norma IEC 61109 e IEC 61962, teniendo una duración de 3 horas. Las pruebas realizadas fueron:

- Dimensionamiento a ambos tipos de aisladores de 72.5 kV.
- Medición de espesor de galvanizado a herrajes de ambos tipos de aisladores.
- Ensayo de rutina de esfuerzo mecánico de tracción a aislador polimérico tipo suspensión de 72.5 kV.
- Ensayo de rutina de esfuerzo mecánico de flexión a aislador polimérico tipo line post de 72.5 kV.
- Ensayo de tensión aplicada a frecuencia industrial en seco a ambos tipos de aisladores de 72.5 kV.
- Ensayo de tensión aplicada a frecuencia industrial en húmedo a ambos tipos de aisladores de 72.5 kV.



PRUEBAS DE TENSIÓN DE IMPULSO: ABB HITACHI

El día miércoles 19 se realizaron ensayos de Tensión de impulso tipo rayo a transformadores combinados de tensión y corriente en el laboratorio de Alta Tensión del CITE Energía, según norma IEC 61869-1 e IEC 60060-1, con el fin de verificar el nivel básico de aislamiento interno del transformador, teniendo una duración de 4 horas.

El servicio fue realizado por el personal técnico del área de pruebas, los ensayos fueron realizados para nuestro cliente ITESA.



¡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

