



Edición Octubre 2023

CITE energía

Centro de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica

“Promovemos el desarrollo energético del país”

C&D ESPECIALISTA EN TRANSFORMADORES Y SERVICIOS GENERALES E.I.R.L / HITACHI Y LUZ DEL SUR

TRANSFORMADOR DE POTENCIA SUMERGIDO EN ACEITE DE 25MVA

Empezando el mes de Octubre tuvimos la visita de la empresa C&D Especialista en Transformadores y Servicios Generales E.I.R.L., quienes solicitaron unos ensayos para el transformador de potencia de 25MVA, en esta oportunidad realizamos los siguientes ensayos:

- Medición de pérdidas en vacío y corriente de excitación.
- Medición de pérdidas en carga y mediante de impedancia de cortocircuito con el OLTC en sus posiciones extremas y en la posición central.
- Medición de impedancia de secuencia cero con el OLTC en sus posiciones extremas y en la posición central.
- Ensayo de tensión inducida con descargas parciales.
- Ensayo de tensión aplicada.
- Ensayo de tensión de impulso tipo rayo.
- Ensayo de nivel de ruido.
- Ensayo de calentamiento.

Se realizó la medición por fases. El método de ensayo que se empleó fue según la norma IEC 60076-1.

Los ensayos fueron realizados por el personal técnico del laboratorio CITE Energía.

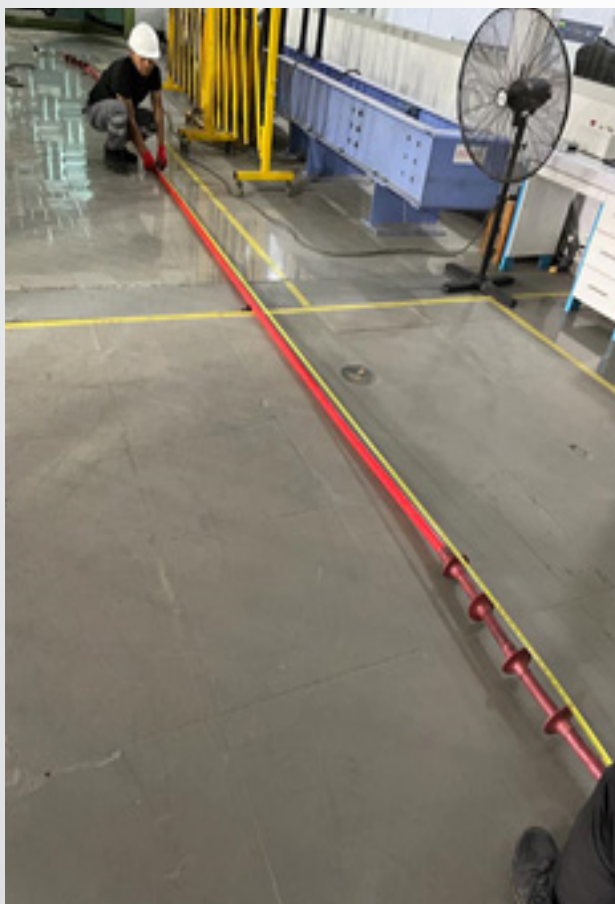


MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN E ILUMINACIÓN DEL PATIO DE REEFERS

CABLE UNIPOLAR N2XSY, 1x70 mm² - 18/30kV

El día 13 de Octubre del 2023 se realizaron ensayos a un cable de media tensión, empezamos con la verificación de dimensiones, medición de resistencia eléctrica, medición de resistencia de aislamiento y ensayo de tensión eléctrica, los ensayos se realizaron según ficha técnica y norma IEC 60502-2.

Los ensayos fueron realizados por el personal técnico del laboratorio CITE Energía.



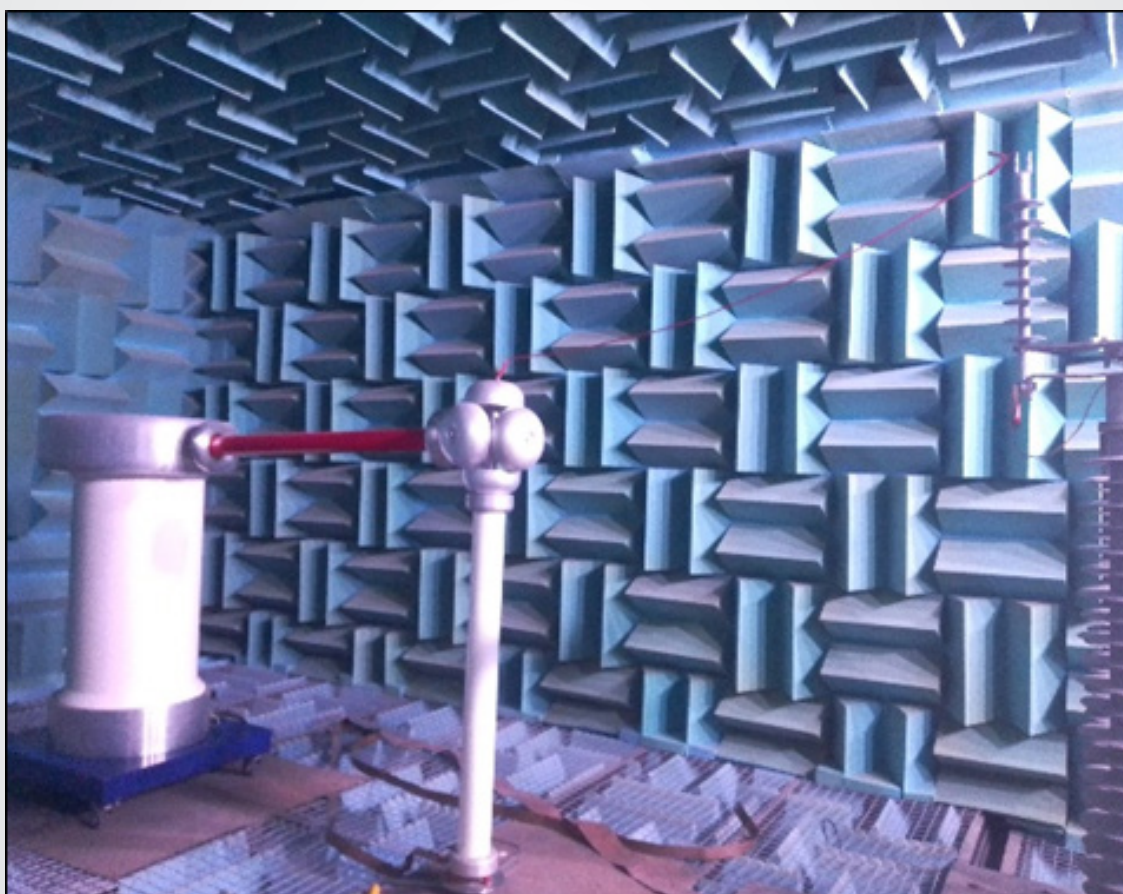


CORPORACION CIE

AISLADOR POLIMERICO TIPO SUSPENSION

El día 27 de octubre del 2023 se realizó la recepción de un aislador polimérico tipo suspensión, al cual se realizó el ensayo de tensión aplicada a frecuencia industrial en seco y ensayo de tensión aplicada en húmedo, el método de ensayo utilizado según norma IEC 60060-1 e IEC 61109.

Los ensayos fueron realizados por el personal técnico del laboratorio CITE Energía.





Fuente: Dpto. De Marketing e Imagen Corporativa

Fotografía y Redacción: Lic. Dara Carrion Contreras, Responsable de Marketing e Imagen Corporativa

¡Contáctanos!

Celular : 998368833
Correo : citeenergia@citeenergia.com.pe
Dirección : Mz. G Lote 2 y 3 Parque Industrial Ancón

CITE energía

Lima / Silicon Technology

