



Edición Enero 2024

CITE energía

Centro de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica

“Promovemos el desarrollo energético del país”

ENSAYOS DE INTEMPERISMO EN TABLERO ELÉCTRICO DE FIBRA DE VIDRIO

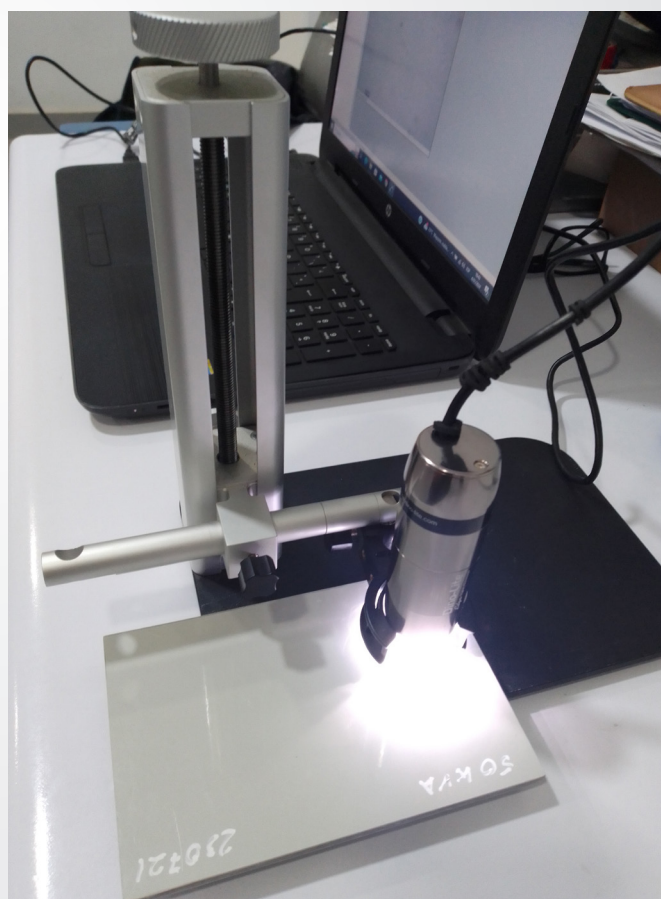
El 03 de enero del 2024, se llevó a cabo la recepción de seis muestras de tablero eléctrico de fibra de vidrio, bajo la supervisión de la empresa Industrias Fiberjas Electric. Dicha empresa solicitó ensayos de intemperismo, y en esta ocasión se realizó el siguiente ensayo:

- Envejecimiento acelerado por rayos UV.

Los métodos de ensayo se llevaron a cabo de acuerdo con la norma ISO 4892-1-3. Estos ensayos fueron realizados por el personal técnico del laboratorio CITE Energía.



MUESTRAS COLOCADAS EN EL PANEL DE ENSAYOS DE LA CÁMARA DE ENVEJECIMIENTO



INSPECCIÓN VISUAL DE LA MUESTRA ANTES Y DESPUÉS DEL ENSAYO

ENSAYO TENSIÓN DE IMPULSO TIPO RAYO DE POLARIDAD NEGATIVA A TRANSFORMADOR TRIFÁSICO SUMERGIDO EN ACEITE 4MVA

El día 11 de enero de 2024, se llevó a cabo la recepción de dos transformadores trifásicos, por parte de la empresa I&T ELECTRIC S.A.C. Durante este proceso, se realizó el ensayo de tensión de impulso tipo rayo de polaridad negativa a cada una de las muestras, siguiendo el procedimiento de ensayo del laboratorio, el cual está conforme a la normativa IEC 60076-1-3.

Es importante destacar que estos ensayos fueron realizados por el personal técnico del laboratorio CITE Energía, asegurando así la calidad y precisión de los resultados obtenidos.

MONTAJE DEL CIRCUITO DE ENSAYO



LAS MUESTRAS DE ENSAYO



ENSAYOS DE TENSIÓN ELÉCTRICA A CABLE TRIPOLAR CON AISLAMIENTO EXTRUIDO 20/34.5 (37.95KV)

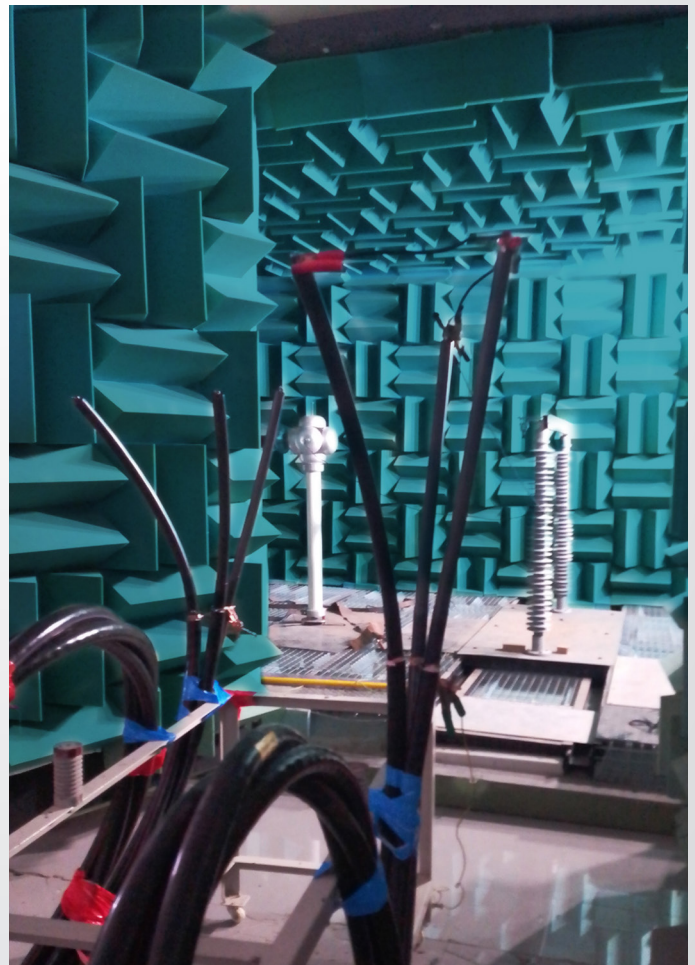
El día 11 de enero de 2024, se llevó a cabo la recepción de una muestra de cable tripolar con aislamiento extruido, de especificaciones 20/34.5 (37.95KV), por parte de la empresa INDECO S.A. Durante este proceso, se realizó el ensayo de tensión eléctrica por un período de 4 horas, conforme a lo requerido por la norma IEC 60502-2.

Los mencionados ensayos fueron ejecutados por el personal técnico del laboratorio CITE Energía, asegurando la conformidad del cable con los estándares de calidad y seguridad establecidos.

MEDICIÓN DE DESCARGAS PARCIALES.



ENSAYO DE TENSIÓN APLICADA A FRECUENCIA INDUSTRIAL



Fuente: Dpto. De Marketing e Imagen Corporativa

Fotografía y Redacción: Lic. Angela Carrasco Nolzco, 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

