

Edición Diciembre 2023

CITE energía

Centro de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica

“Promovemos el desarrollo energético del país”

ENSAYOS MECÁNICOS Y DIELECTRICO A AISLADOR POLIMÉRICO TIPO LINE POST 230KV

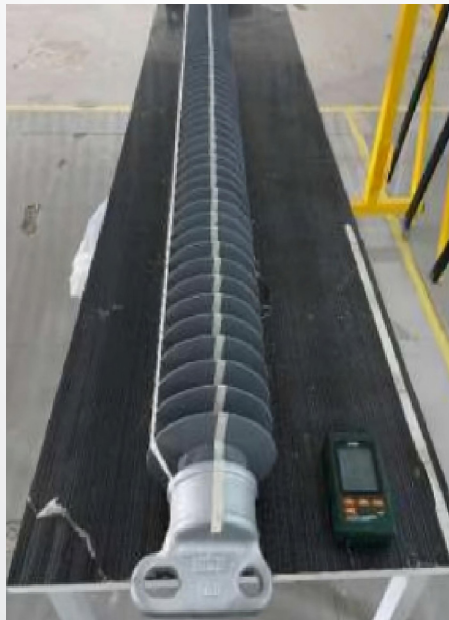
El 5 de diciembre, se llevó a cabo la inspección de un aislador polimérico de 230 kV, bajo la supervisión de la empresa VENTA DE SUMINISTROS Y MATERIALES ELÉCTRICOS S.R.L., quienes requirieron ensayos de muestreo mecánico y dieléctrico. En esta ocasión, se llevaron a cabo los siguientes análisis:

- Verificación de Dimensiones.
- Medición de Espesor de Galvanizado.
- Ensayo de esfuerzo mecánico a flexión.
- Ensayo de tensión aplicada a frecuencia industrial en seco.
- Ensayo de tensión aplicada a frecuencia industrial en seco.

Todos los procedimientos de prueba se llevaron a cabo de acuerdo con la normativa ANSI C29.17 y fueron realizados por el equipo técnico del laboratorio CITE Energía.



ENSAYO DE TENSIÓN APLICADA A FRECUENCIA INDUSTRIAL EN SECO.



VERIFICACIÓN DE DIMENSIONES



ENSAYO MECÁNICO DE FLEXIÓN.

ENSAYO DE MEDICIÓN DE DESCARGAS PARCIALES DEL TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO SECO 75KVA

El 30 de noviembre de 2023, se recibió un transformador tipo seco de 75 kVA por parte de la empresa H&P INDUSTRIAL S.R.L. Posteriormente, el 5 de diciembre de 2023, se llevó a cabo la medición de descargas parciales en la muestra correspondiente, siguiendo el procedimiento de ensayo del laboratorio conforme a la normativa IEC 60076-11.

El personal técnico del laboratorio CITE Energía fue el encargado de realizar dichos ensayos.



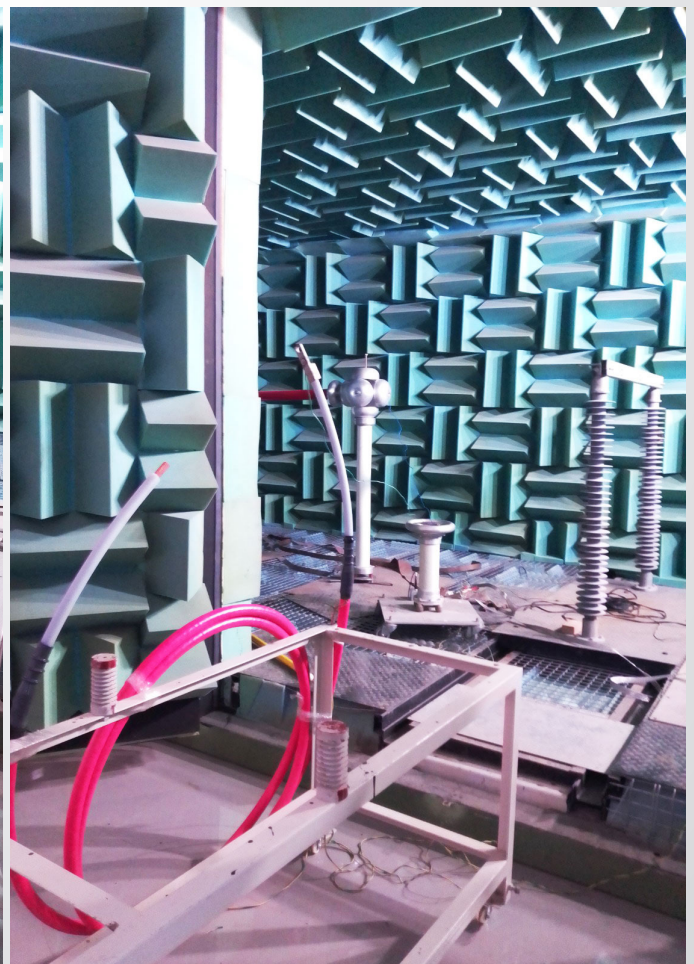
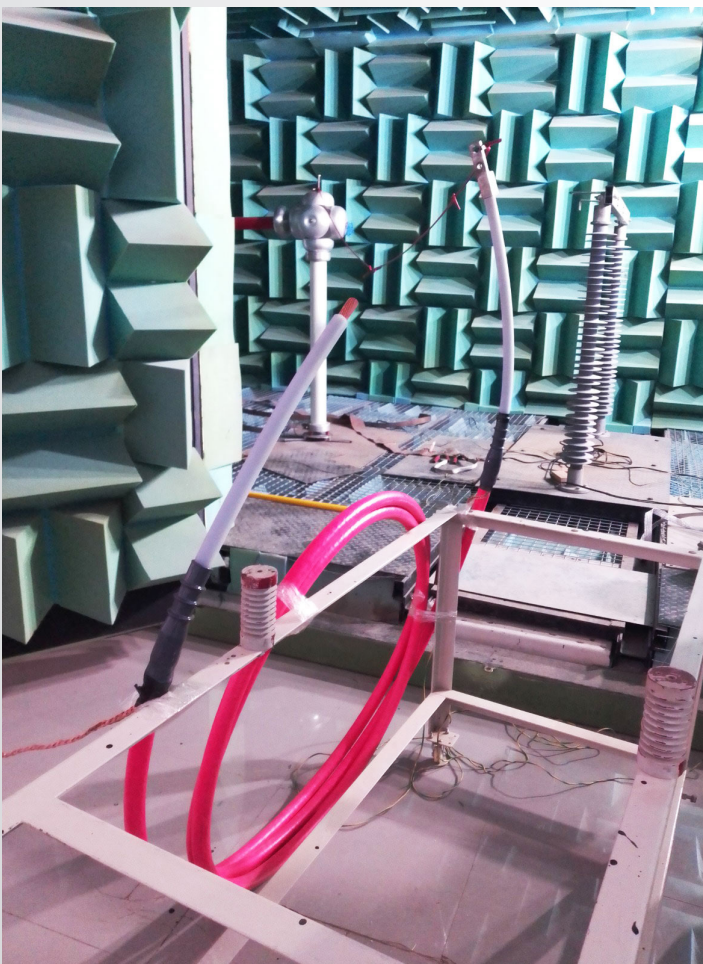
ENSAYOS DE TENSIÓN APLICADA A FRECUENCIA INDUSTRIAL EN SECO Y MEDICIÓN DE DESCARGAS PARCIALES A CABLE N2XS2Y 1X240 MM2 8.7/15 KV

El 28 de diciembre de 2023, se recibió una muestra de cable de la empresa CABLES ELÉCTRICOS BRANDE S.A.C. Al día siguiente, el 29 de diciembre de 2023, se llevaron a cabo los ensayos de tensión aplicada a frecuencia industrial en seco y la medición de descargas parciales, siguiendo los requisitos establecidos por la norma IEC 60502-2.

Estos ensayos fueron realizados por el personal técnico del laboratorio CITE Energía con el objetivo de verificar que el cable cumpla con los estándares de seguridad y rendimiento establecidos por la normativa mencionada. La información obtenida durante estos ensayos contribuye a evaluar la calidad y la confiabilidad del cable proporcionado por CABLES ELÉCTRICOS BRANDE S.A.C.

MEDICIÓN DE DESCARGAS PARCIALES.

ENSAYO DE TENSIÓN APLICADA A FRECUENCIA INDUSTRIAL



Fuente: Dpto. De Marketing e Imagen Corporativa

Fotografía y Redacción: Lic. Angela Carrasco Nolazco, 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

