

CITE energía

Lima / Silicon Technology



Edición Setiembre
2026

Contenido

Ensayos

- 01** ENSAYO A TRANSFORMADOR
COMBINADO DE TENSIÓN Y
CORRIENTE 10 kV/0.100 kV - 50A/5A
- 02** ENSAYOS A CABLE MT NA2XSA2Y-S
18/30
- 03** ENSAYOS A CONDUCTOR AAAC 235.8

ENSAYO A TRANSFORMADOR COMBINADO DE TENSIÓN Y CORRIENTE 10 kV/0.100 kV - 50A/5A PARA I & T ELECTRIC S.A.C

El 02 de setiembre del 2026 se realizó la recepción de dos (02) unidades transformador combinado de tensión y corriente 10 kV/0.100 kV - 50A/5A, a solicitud del cliente se realizó la medición de descargas parciales, según la normativa IEC 61869 – 1:2023.

Los ensayos fueron implementados y ejecutados por el personal técnico del laboratorio CITE Energía, en atención a los requerimientos del cliente.

ENSAYO A TRANSFORMADOR COMBINADO DE TENSIÓN Y CORRIENTE 10 kV/0.100 kV - 50A/5A

FIG. 1

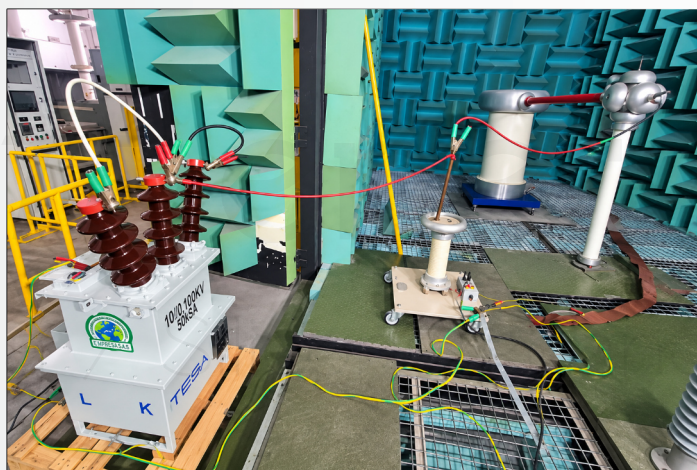
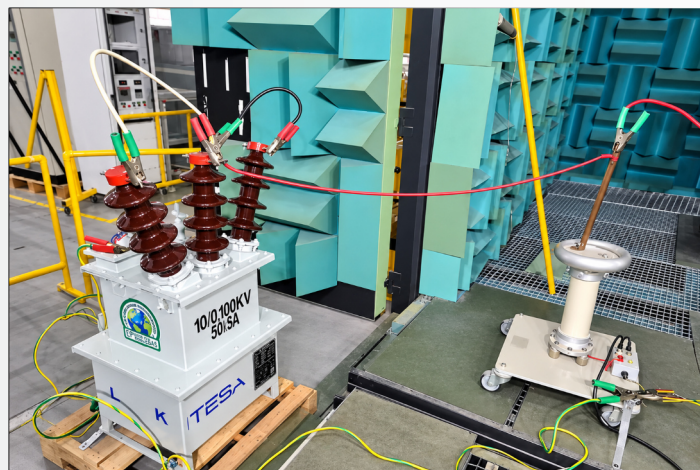


FIG. 2



ENSAYOS A CABLE MT NA2XSA2Y-S 18/30 PARA SOLUCIONES ELECTRICAS E INGENIERIA DE ORIENTE E.I.R.L.

El 03 de setiembre del 2026 se realizó la recepción de un (01) CABLE MT NA2XSA2Y-S 18/30, 3-1x50 mm². A solicitud del cliente, se llevaron a cabo el ensayo de verificación de dimensiones, medición de resistencia eléctrica a temperatura ambiente, ensayo de tensión aplicada a frecuencia industrial, de acuerdo con los lineamientos establecidos en la norma IEC 60502-2.

Los ensayos fueron implementados y ejecutados por el personal técnico del laboratorio CITE Energía, en atención a los requerimientos del cliente.

ENSAYOS A CABLE MT NA2XSA2Y-S 18/30

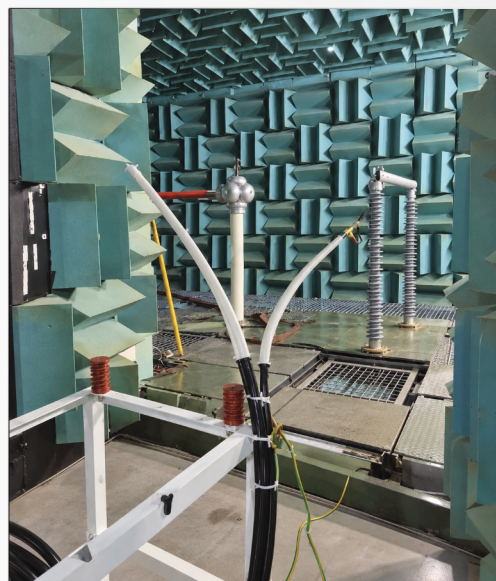
FIG. 1



FIG. 2



FIG. 3



ENSAYOS A CONDUCTOR AAAC 235.8 mm² PARA COSAPI S.A.

El 11 de setiembre del 2026 se realizó la recepción de un (01) Conductor AAAC 235.8 mm², a solicitud del cliente se realizó el ensayo de verificación de dimensiones, medición de resistencia del conductor, ensayo mecánico de tracción a la rotura, ensayo de doblado (BENDING). En base a las normativas NTP 370.258,:2007, IEC 61089:1991, EN 50182:2001, ASTM B398/B398M-22(2007), ASTM B399/B399M-04(2021).

Los ensayos fueron implementados y ejecutados por el personal técnico del laboratorio CITE Energía, en atención a los requerimientos del cliente.

ENSAYOS A CONDUCTOR AAAC 235.8 mm²

FIG. 1



FIG. 3



FIG. 4





PERÚ

Ministerio
de la Producción



Instituto
Tecnológico
de la Producción

silicon 
TECHNOLOGY



Fuente:

Dpto. De Marketing e Imagen Corporativa

Fotografía y Redacción:

Lucy Cuyo Fabian, Responsable de Marketing

¡Contáctanos!

Celular	982 842 809
Correo	duribe@silicon.com.pe
Dirección	: Mz. G Lote 2 y 3 Parque Industrial Ancón