

Transformadores



INGELUZ SPA
TRANSFORMADORES

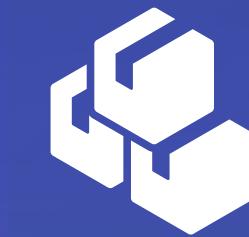
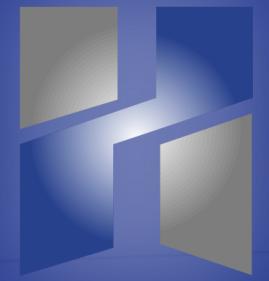
Ingeluz Transformando el Futuro de la Energía Eléctrica

www.ingeluz.cl

BROCHURE



NUESTRA OFERTA COMERCIAL



Productos

Nos aseguramos de que cada producto, desde transformadores hasta equipos de medición, cumpla con los más altos estándares de seguridad y eficiencia

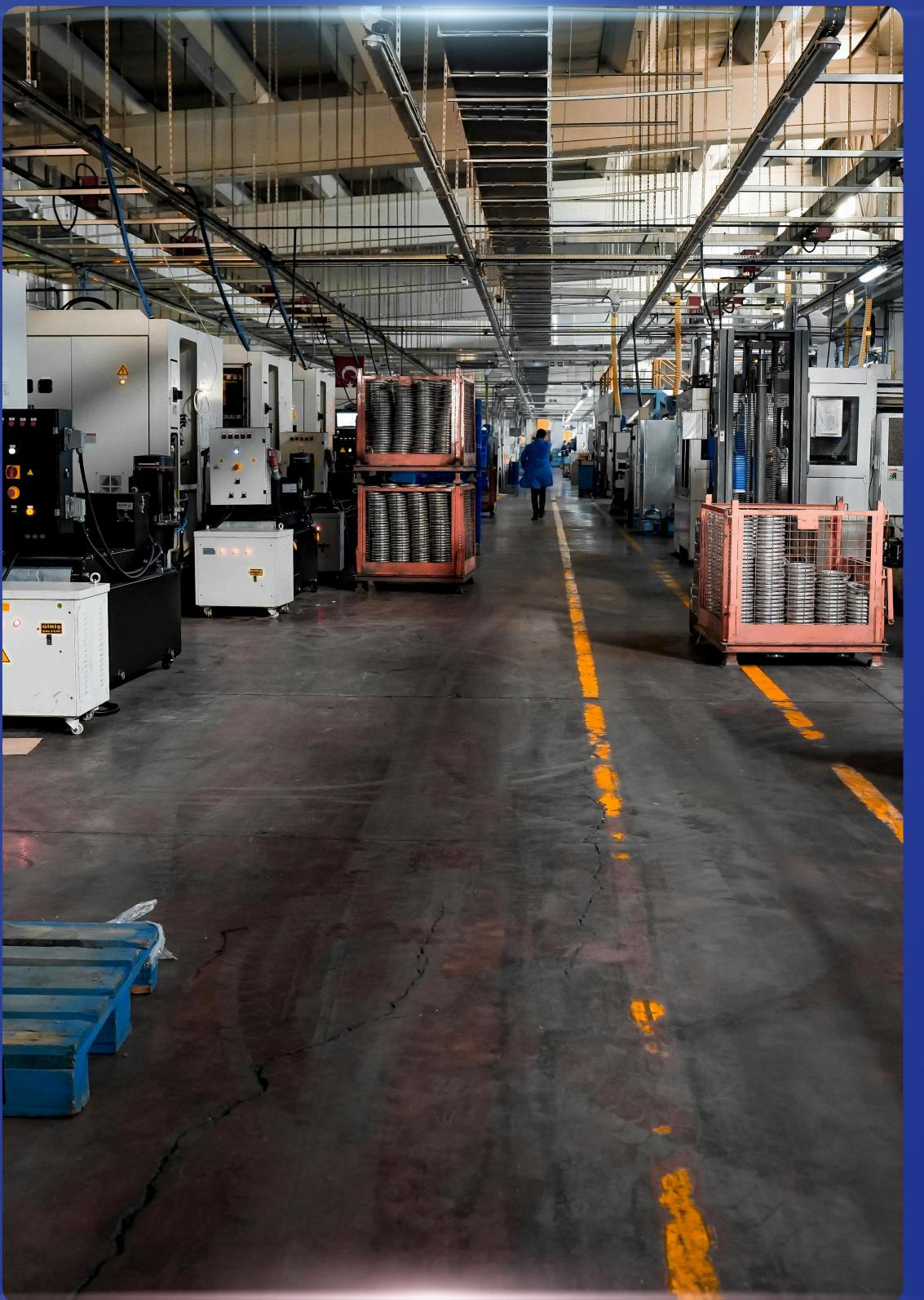


Servicios

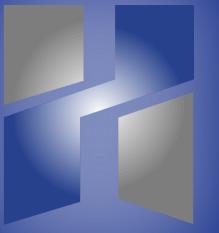
cada uno de nuestros servicios está diseñado para garantizar la eficiencia energética, seguridad y rendimiento de tus sistemas eléctricos.

Potenciamos Tu Futuro Eléctrico

PRODUCTOS



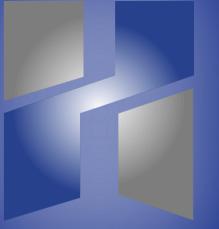
- **Transformadores de distribución trifásicos y monofásicos en aceite dieléctrico hasta 500 KWA.**
- **Transformadores secos trifásicos.**
- **Transformadores de distribución y aislamiento en BT.**
- **Sub estaciones unitarias (celda de llegada, transformación y BT)**
- **Transformadores Tipo Pad Mounted.**
- **Equipos Compactos de Medida.**



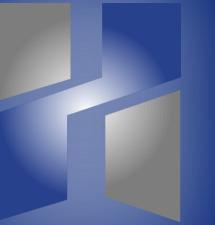
SERVICIOS



- Reparación y mantenimiento de transformadores.
- Prueba de clase de precisión de transformador mixto.
- Prueba de transformadores de distribución.
- Puesta en marcha de transformadores y celdas.
- Tratamiento de aceite dieléctrico.
- Análisis de fluidos de aislamiento.
- Proyectos de media tensión.
- Reposición de líneas de media tensión.



PRODUCTOS



TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE POTENCIA

Potencia: desde 1MVA a 5MVA

Nivel de Aislamiento en B.T: desde 3KV

Nivel de Aislamiento en M.T: hasta 36 KV

Frecuencia: 60 Hz

Refrigeración: ONAN

Altitud: hasta 5000msnm

Clase de aislamiento: A0

T°. de Ambiente Máxima de Servicio: 40 ° C

T°. de Ambiente Mínima de Servicio: -20 ° C

T°. de Ambiente Promedio de Servicio: 30 ° C

Aceite Mineral Dieléctrico: libre de PCB



PRODUCTOS



TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUCIÓN

Potencia: de 1KVA a 1MVA

Nivel de Aislamiento en B.T: desde 3KV

Nivel de Aislamiento en M.T: hasta 36 KV

Frecuencia: 60 Hz

Refrigeración: ONAN

Altitud: hasta 5000msnm

Clase de aislamiento: A0

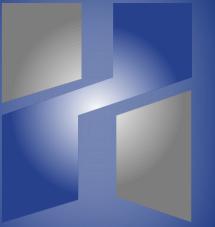
T°. de Ambiente Máxima de Servicio: 40 ° C

T°. de Ambiente Mínima de Servicio: -20 ° C

T°. de Ambiente Promedio de Servicio: 30 ° C Aceite

Mineral Dieléctrico: libre de PCB

PRODUCTOS



TRANSFORMADOR SECO ENCAPSULADO

Potencia: de 100KVA hasta 2MVA

Tensión: de 4.16KV hasta 33KV

Norma: IEC 60076-11

Frecuencia: 60 Hz

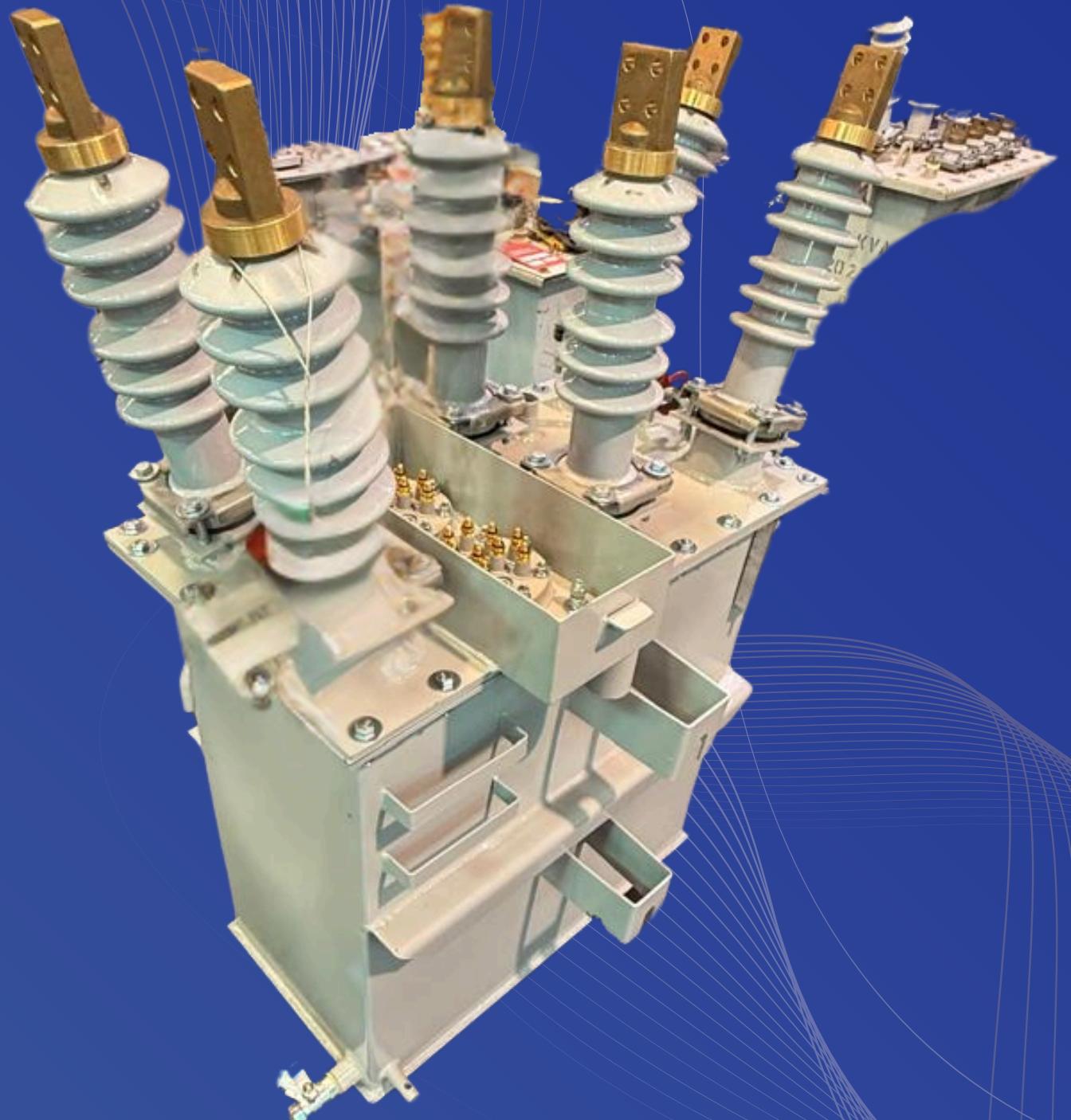
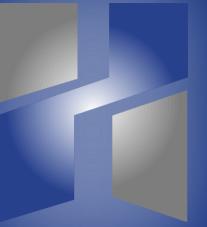
Alta seguridad (incombustible)

Ideal para zonas húmedas o contaminadas

No requieren de equipos de seguridad especial

Mayor vida útil gracias a un bajo envejecimiento térmico



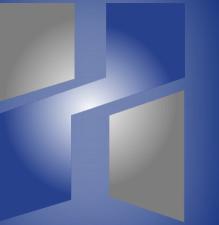


EQUIPOS COMPACTOS DE MEDIDA (ECM)

Un ECM reúne en un sólo estanque los transformadores de corriente y de tensión necesarios para realizar mediciones de consumo y de las variables eléctricas del lado de media tensión.

Características:

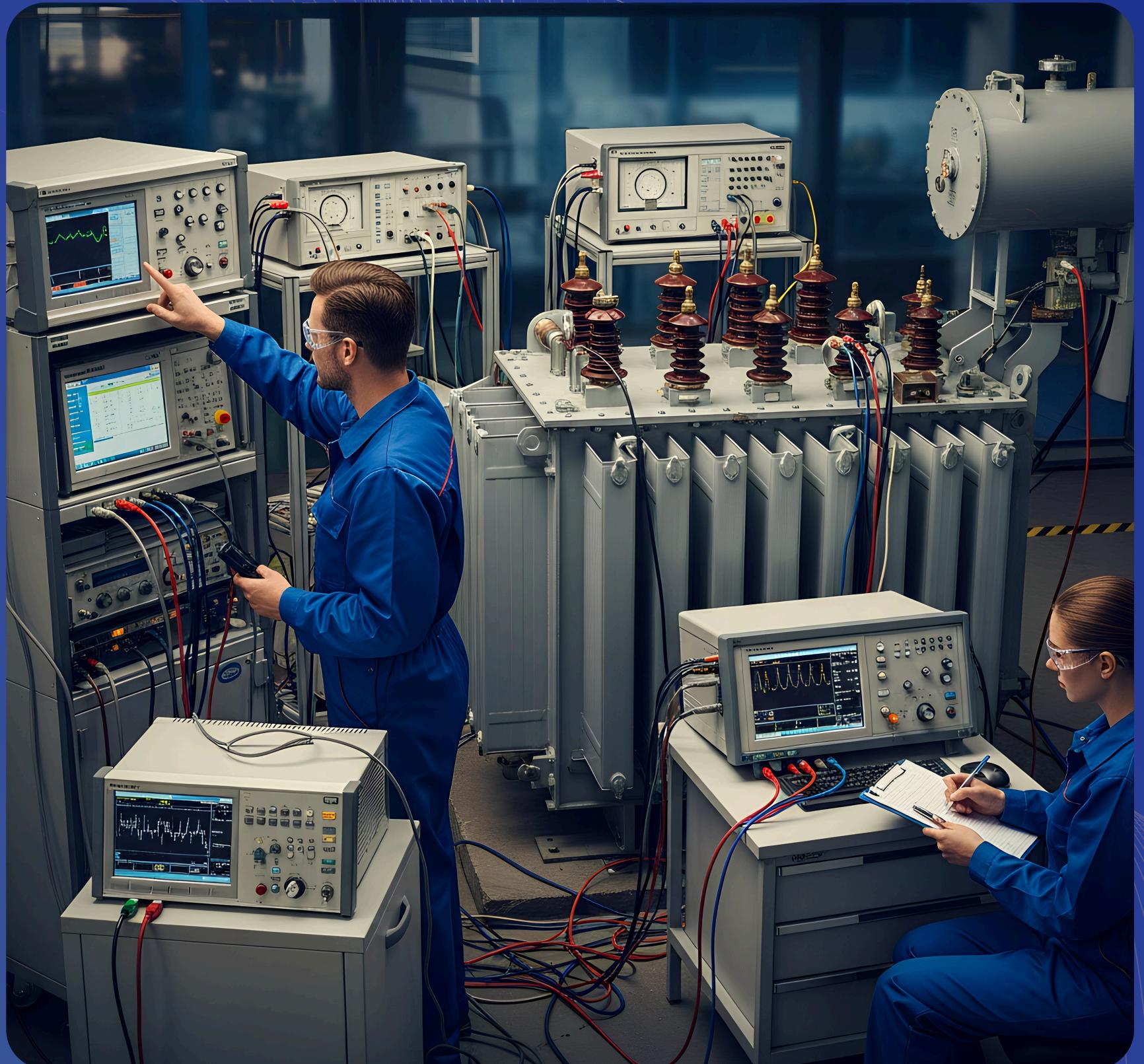
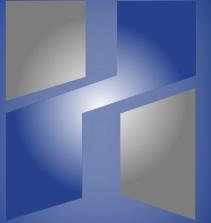
- Agrupa elementos de medida de tensión y corriente en un sólo equipo. Apto para montaje en un poste
- Equipos de 2 y 3 elementos (tendencia a equipos de 3 elementos).
- Precisión clase 0.3 de norma ANSI garantizada.
- 2 y 3 razones de transformadores de corriente.
- Térmicamente apto para soportar un 33% de sobrecarga permanente.



PRUEBAS ELECTRICAS DE RUTINA

INGELUZ cuenta con un moderno laboratorio de pruebas equipado con equipos de medición calibrados, donde los transformadores son sometidos a los ensayos descritos en la norma IEC 60076 Y IEE C57.

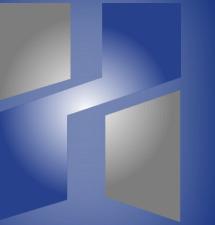




PRUEBAS ELÉCTRICAS QUE REALIZAMOS

- **Relación de transformación y verificación del grupo de conexión y polaridad**
- **Relación de aislamiento**
- **Resistencia de los arrollamientos**
- **Pérdidas y la corriente en vacío**
- **Clase de precisión de tensión y corriente**
- **Rigidez dieléctrica del aceite**
- **Tensión aplicada a frecuencia industrial**
- **Tensión inducida**

SERVICIOS

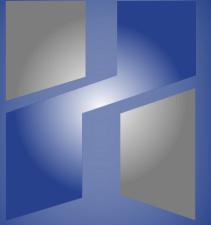


TRATAMIENTO DE ACEITE DIELÉCTRICO POR TERMOVACÍO

a humedad, contaminantes sólidos y gases afectan a las propiedades aislantes y refrigerantes del aceite dieléctrico, en INGELUZ SPA tenemos una máquina filtradora CMM-1.0 el cual se utiliza para eliminar partículas sólidas, agua y gases del aceite dieléctrico con viscosidad máxima 70 mm/s² (cSt) a 50°C., purifica aceites aislantes eliminando partículas, agua y gases por termovacío.

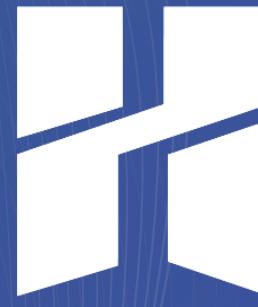


SERVICIOS

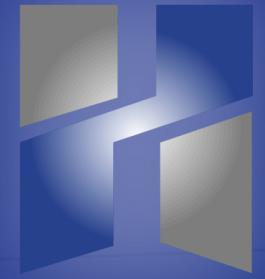


REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS

En INGELUZ SPA se encuentran todos los procesos de fabricación, por lo tanto, tenemos la capacidad para prestar un servicio eficiente de mantenimiento y reparación.



INGELUZ SPA
TRANSFORMADORES



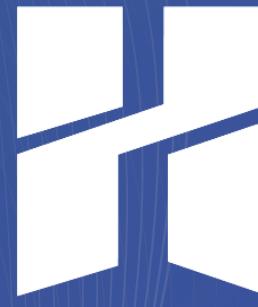
¿Quiénes Somos?

Somos la opción líder en soluciones eléctricas en Chile, con un equipo de expertos altamente capacitados para satisfacer todas tus necesidades de ingeniería eléctrica.

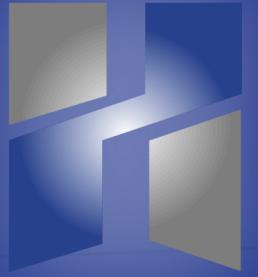


¿Qué hacemos?

En Ingeluz Spa nos dedicamos a la fabricación, reparación y mantenimiento de transformadores eléctricos, equipos de medición y soluciones personalizadas en ingeniería eléctrica.



INGELUZ SPA
TRANSFORMADORES



CONTACTO

CONTACTO SANTIAGO
TELÉFONO CENTRAL
+56 2 32498754
+56 9 61026200

JAVIER SANCHEZ
ASESOR DE VENTA
JSANCHEZ@INGELUZ.CL
+56 9 3390 7942

ERIC MORENO
ASESOR DE VENTA
ERICMORENO@INGELUZ.CL
+56 9 2116 2109



PADRE VICENTE IRARRÁZABAL 899, SANTIAGO, ESTACIÓN CENTRAL

