



**SOMOS UNA EMPRESA QUE
BRINDA SOLUCIONES Y
SERVICIOS CON EL
GERENCIAMIENTO Y MONITOREO
DE TRANSFORMADORES,
SUBESTACIONES, EQUIPOS E
INSTALACIONES VINCULADAS,
COMPROMETIDA CON LA
CALIDAD, MEJORA CONTINUA Y
RESPETO AL MEDIO AMBIENTE.**

Nuestro principal objetivo es satisfacer oportunamente las necesidades y requerimientos de nuestros clientes.

CONTACTO



099 836 9346



aescobar@ssei.com.ec



ssei.com.ec

DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE TRANSFORMADORES, EQUIPOS E INSTALACIONES VINCULADAS.



El adecuado y correcto diagnóstico realizado dentro del mantenimiento predictivo elimina la probabilidad de la salida de servicio por algún defecto o falla interna inesperada. Además, sin lugar a dudas, constituye el input imprescindible para la toma de medidas y acciones oportunas que no solo permitirán conservar la vida útil de los equipos, sino también, prolongarla. SSEI Cía Ltda, cuenta con los instrumentos, equipos y personal altamente calificado para la realización de las diferentes pruebas, ensayos y diagnóstico, que cumplen y exceden los estándares nacionales e Internacionales.

INSTALACIÓN, COMISIONADO Y PUESTA EN SERVICIO DEL TRANSFORMADOR.



PRUEBAS DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA Y DISTRIBUCIÓN DE PROTECCIÓN.



ENSAYOS Y ANÁLISIS DEL FLUIDO DE AISLAMIENTO

1

PRUEBAS DE CAMPO

2

PRUEBAS DE ELÉCTRICAS

3

PRUEBAS DE AISLAMIENTOS

4

PRUEBAS DE MECÁNICOS Y ESTRUCTURALES

5

PRUEBAS DE OPERACIÓN

6

MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES.



INGENIERIA EN RETROFIT DE TRANSFORMADORES



01

Ingeniería para cambio de bushings.

02

Retrofit de tanques de expansión e implementación de compensador elástico.

03

Ingeniería para modificaciones mecánicas de tanques.

04

Adición o cambio de sistema de refrigeración.

05

Cambio de válvulas, cambio de accesorios, cambio de empaques, tornillos, etc.

06

Retrofit de conmutadores (NLTC/ OLTC).

07

Ingeniería de modernización de control y monitoreo

EQUIPOS, REPUESTOS, ACCESORIOS Y MATERIALES.



TODO EN ACCESORIOS PARA TRANSFORMADORES.

- 01** TRANSFORMADORES DE POTENCIA Y DISTRIBUCIÓN
- 02** Generadores.
- 03** Equipos para subestaciones
- 04** Equipos para cámaras transformación media y baja tensión
- 05** Tableros y celdas
- 06** Sistemas de puesta tierra
- 07** Aceite dieléctrico
- 08** Equipos, repuestos, accesorios y materiales
- 09** Silica gel
- 10** Medidores de temperatura (Termómetros de aceite y devanados)
- 11** Medidores de presión (Manovacuumetros)
- 12** Indicadores de nivel de aceite
- 13** Relés de monitoreo y protección
- 14** Secadores de silica gel convencional
- 15** Secadores de silica gel libre de mantenimiento
- 16** Válvulas.

PROYECTOS.



[MONTAJE DE SUBESTACIONES]

[COMISIONADO Y MANTENIMIENTO
DE SUBESTACIONES:]

- ▶ INTERRUPTORES DE POTENCIA
- ▶ SECCIONADORES
- ▶ TRANSFORMADORES DE INSTRUMENTOS
TC/ TP/ DCP
- ▶ PARARRAYOS
- ▶ SWITCHGEARS
- ▶ TABLEROS INTEGRADOS DE CONTROL,
PROTECCIÓN Y MEDICIÓN.

[MEDICIÓN DE CALIDAD, DETECCIÓN DE
FUGAS Y RECUPERACIÓN DE SF6]

[CONSTRUCCIÓN DE CÁMARAS DE
TRANSFORMACIÓN]

[PRUEBAS ELÉCTRICAS A GENERADORES.]

[ANÁLISIS TERMOGRÁFICO]

[CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE PUESTO A TIERRA.]



CONTACTO



099 836 9346



aescobar@ssei.com.ec



www.ssei.com.ec