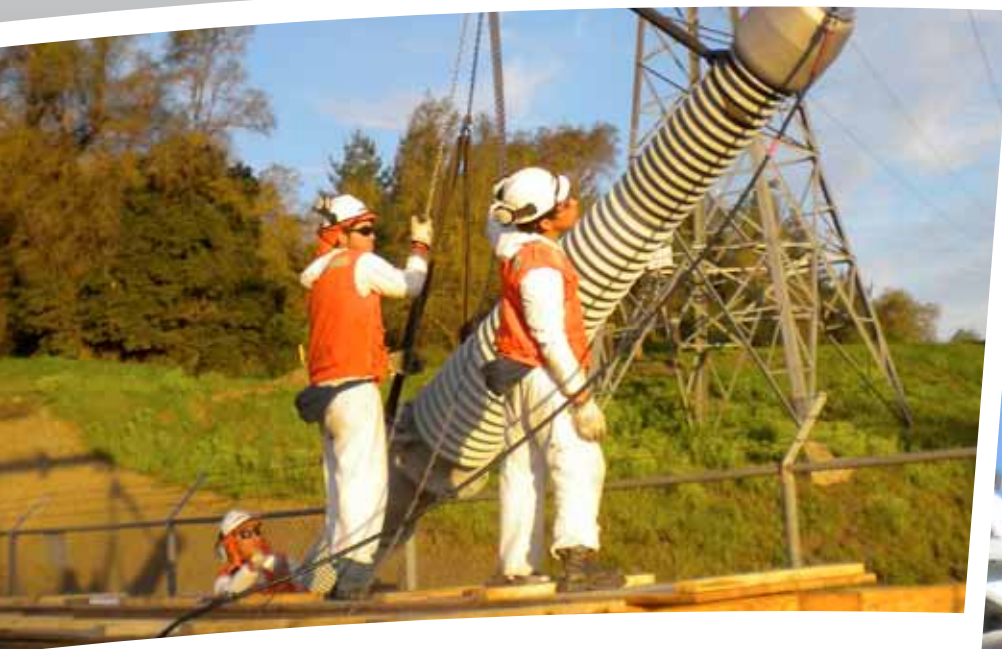


# Servicios en Terreno



- Servicio de traslado, armado, procesos y pruebas de transformadores de poder.
- Servicio de mantenimiento a CDBC.
- Instalación de accesorios de equipo eléctrico.
- Servicio de mantenimiento a transformadores de poder.
- Toma de muestras y análisis de aceite.

**TUSAN**  
GRUPO CGE

TENEMOS LA ENERGÍA Y EL PODER PARA TRANSFORMARLA

## Servicio de traslado, armado, procesos y pruebas de transformadores de poder.

**Traslado:** coordinación, programación y permisos de los trabajos a efectuar, carga y traslado del transformador y accesorios, descarga en base definitiva.

**Armado:** preparación de faena, desembalaje, montaje de accesorios, llenado y recirculado de aceite en transformador, purga de aire e inspección visual.

Pruebas eléctricas y de aceite de acuerdo a características del transformador.

## Servicio de mantenimiento a CDBC.

- Desconexión y puesta a tierra del transformador.
- Extracción del aceite del CDBC.
- Retiro de la parte insertable.
- Limpieza interna de la cuba y del conservador.
- Desarme y limpieza de la parte insertable.
- Verificación de las piezas eléctricas y mecánicas.
- Rearme y montaje de la parte insertable.
- Reposición de la dotación de aceite.
- Verificaciones funcionales del mecanismo.
- Comprobaciones directas realizando ensayos al transformador.
- Energización del transformador.
- Operación del conmutador bajo condiciones de carga.

## Instalación de accesorios de equipo eléctrico.

TUSAN ofrece a sus clientes los servicios de:

- Instalación de ventilación forzada: ventiladores, intercambiadores aceite-aire, intercambiadores agua-aceite-aire, circuitos de control asociados.
- Instalación o remplazo de instrumentos y circuitos de control asociado.
- Instalación de bombas de secado y filtrado para CDBC.
- Instalación de sistemas de monitoreo de gases.
- Instalación de pararrayos.
- Solicitudes específicas del cliente previa evaluación.

## Servicio de mantenimiento a Transformadores de poder.

- Pruebas eléctricas.
- Toma de muestra y análisis de líquido aislante.
- Inspección visual de los componentes del transformador.
- Limpieza y pintado de estanque y radiadores.
- Tratamiento de vacío, llenado y recirculado de líquido aislante.
- Ensayos estándar y de acuerdo a necesidad del cliente.

## Toma de muestras y Análisis de aceite.

Análisis físico-químico, contenido de gases, compuestos furánicos, contenido de PCBs, azufre corrosivo y análisis DBDS (di Bencil-di Sulfuro).



**TRANSFORMADORES TUSAN**

AV. GLADYS MARÍN 6030, SANTIAGO - FONONO: 779 7636 VENTAS: 748 1625 - FAX: 748 1621  
www.tusan.cl e-mail: infotusan@tusan.cl