

# SER

## Servicio Técnico



# *Tadeo Czerweny*

**SOLUCIONES TRANSFORMADORAS**

# SER



## Prestigio y experiencia

Un porcentaje muy elevado de salidas de servicio “no programadas” de transformadores se pueden evitar con un buen programa de mantenimiento.

Nuestra experiencia superior a los 55 años en la fabricación y reparación de transformadores de potencia de hasta 500 KV, nos permite sugerir un programa de mantenimiento de acuerdo al tipo y locación del transformador.

Es muy bien sabido que la vida útil de un transformador depende del uso que le demos y en la misma medida del mantenimiento programado al que lo sometamos.

## El servicio es nuestro móvil

En Tadeo Czerweny se cultiva un alto concepto en lo que es la Atención al Cliente. Para este fin contamos con un Departamento de Servicios, destinado a la realización de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo de transformadores en el lugar de funcionamiento de los mismos. Esta división tiene asignado personal con amplia experiencia

y conocimientos en el montaje y tratamientos de transformadores, con modernas unidades equipadas para realizar esta asistencia de Post-venta en todo tipo de Estaciones y Sub-estaciones transformadoras en cualquier punto del país.

Nuestra presencia está adonde se nos requiere.



## Servicios disponibles para transformadores en baño de aceite

- Extracción de muestras y diagnósticos predictivos, incluyendo:
  1. Análisis físico-químicos completos de aceite.
  2. Cromatografía gaseosa de aceite y análisis de furanos.
  3. Inspección termográfica de bornes de conexión, ya sea en transformadores como en seccionadores, interruptores y morsetería en general.
- Tratamientos de aceites con desgaseado y deshidratado.
- Agregado de inhibidor de oxidación al aceite.

- Revisión y reparación de partes mecánicas (cubas, radiadores, etc.).
- Revisión y cambio de juntas en aisladores y accesorios.
- Desencubado, secado de parte activa y encubado con reajuste de tacos de apriete de bobinados.
- Diagnóstico de estado del transformador con instrumental de última generación.
- Revisión y reparación de accesorios de protección. Este servicio puede incluir la reposición de accesorios dañados.

## ■ Áreas destacadas de nuestro servicio

### Mantenimiento y reparación de Conmutadores Bajo Carga para transformadores de hasta 500 kV

El Conmutador Bajo Carga (CBC) es un elemento fundamental y a la vez muy delicado que requiere un seguimiento especial, que debería estar acompañado por un programa cabal de inspecciones y mantenimientos en línea con lo indicado por el fabricante.

En el caso que el CBC haya sido descuidado o se hayan cumplido los pla-

zos de mantenimiento establecidos por el fabricante, Tadeo Czerweny "Servicios" realiza calificadas y esmeradas tareas de mantenimiento, y eventualmente reemplazo de partes con repuestos originales, que provocan una transformación "a nuevo" como se puede comprobar de comparar las Figuras 1 y 3 con las Figuras 2 y 4 respectivamente.

#### Cabezal CBC VIII 200 Y



Figura 1

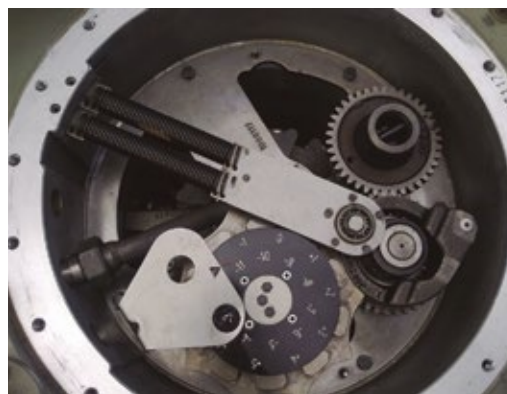


Figura 2

#### Ruptor-cuerpo principal CBC VIII 200 Y



Figura 3



Figura 4

### Servicio de mantenimiento y reparación de Transformadores Encapsulados en resina epoxi

Nuestro personal plenamente capacitado en la Planta de fabricación de Transformadores Encapsulados de Tadeo Czerweny Tesar, está en condiciones de realizar las inspecciones y mantenimientos de rutina a este tipo de transformadores. A lo anterior hay que agregarle la capacidad de realizar cambios de bobinas de Media y Baja Tensión en la casa del Cliente sin tener que enviar el transformador a fábrica, con las ventajas que esto conlleva por la reducción del tiempo fuera de servicio del equipamiento. Para máquinas estándares provistas por Tadeo Czerweny Tesar el servicio puede incluir la provisión de las bobinas para reposición de las dañadas, en el caso que el cliente no haya comprado repuestos al momento de adquirir el transformador.



# SERVICIO DE POST-VENTA



## SERVICIO TÉCNICO

Llame al teléfono o envíe un mail

+ 54 - 3404 - 487200 - Int. 113  
servicios1@tadeoczerweny.com.ar

## Administración:

Av. República 328 (S2252BQQ), Gálvez, Santa Fe, Argentina / Tel: + 54 - 3404 - 487200  
administracion@tadeoczerweny.com.ar

## Planta Industrial y Ventas:

Bv. Argentino 374 (S2252CMP), Gálvez, Santa Fe, Argentina / Tel: + 54 - 3404 - 487200  
tczsa@tadeoczerweny.com.ar / ventas\_galvez@tadeoczerweny.com.ar

## Oficina Comercial Bs.As.:

Bernardo de Irigoyen 330 5º piso of. 121 (C1072AAH), C.A.B.A., Argentina / Tel: + 54 - 11 - 5272 8001 al 5  
tczbsas@tadeoczerweny.com.ar

[www.tadeoczerweny.com.ar](http://www.tadeoczerweny.com.ar)