



## Transformadores

Mantenimiento de transformadores | Inspección de terminales  
Análisis termográfico de transformadores | Medición de puesta a tierra  
[www.editores.com.ar/anuario/elecond\\_transformadores](http://www.editores.com.ar/anuario/elecond_transformadores)

### Transformadores y servicios

Grupo Elecond cuenta con gran expertise en la fabricación de transformadores, y fundamentalmente con los servicios de diagnóstico, mantenimiento preventivo y reparación de las máquinas. En líneas generales, un diagnóstico de transformador incluye los siguientes trabajos:

- ▶ Limpieza integral con solvente dieléctrico
- ▶ Retorqueo de todos los vínculos de embarrado de baja
- ▶ Inspección de terminales en media y baja tensión
- ▶ Medición de puesta a tierra
- ▶ Análisis de puntos calientes por termografía
- ▶ Análisis físico-químico del aceite en laboratorio
- ▶ Evaluación de pérdidas de aceite

Este trabajo nos permite tener una evaluación precisa del estado del equipo, y articular las mejores acciones con el objetivo de extender la vida útil del transformador analizado.

### Transformadores

El bobinado se realiza con alambre esmaltado y planchuelas forradas en poliéster, ambos de cobre electrónico, según normas IRAM. El diseño de las bobinas permite soportar ampliamente los esfuerzos electrodinámicos ocasionados en las pruebas de laboratorio a través de los ensayos de impulso del tipo atmosférico y cortocircuito externo en bornes.

Las cubas se construyen con chapa de acero doble descapado y arenadas, lo que permite una excelente adherencia de pintura.

El desarrollo y fabricación de todas las máquinas se realiza íntegramente en nuestra planta fabril cumpliendo con las normas IRAM 2279, 2247, 2099 y complementarias.



GRUPO  
**ELECOND**

+54-11 4303-1203  
[info@grupoelecond.com](mailto:info@grupoelecond.com)  
[www.grupoelecond.com](http://www.grupoelecond.com)

