



PBX: +57 (1) 3690009 Ext. 104 y 106
Móvil: 310 2058135
Carrera 42 No 20C - 38
Zona Industrial Av. Américas
Bogotá, D.C. - Colombia
www.awaingenierialtda.com
contacto@awaingenierialtda.com



AWA AWA INGENIERIA Ltda.[®]
The power of smart ideas

DPTO. SERVICIOS AWA INGENIERIA LTDA

PORTAFOLIO DE SERVICIOS

MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, Y REPOTENCIACIÓN A TRANSFORMADORES

Uno de nuestros servicios más destacados es el mantenimiento, reparación y repotenciación de transformadores hasta 5 MVA y hasta serie 36 kV, sin cambiar la estructura existente y enfocándonos en la parte activa. Este proceso permite integrar diseños antiguos con soluciones mecánicas y eléctricas actuales, con el objetivo de aumentar su rendimiento y vida útil. AWA ofrece este servicio (reparación, rediseño, reconstrucción de bobinados) tanto en sus productos como los de sus competidores, asegurando resultados seguros, confiables y de alta calidad.

PRUEBAS Y ANÁLISIS

TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DE ACEITES

- Rigidez dieléctrica
- Análisis físico químico
- Cromatografía de gases
- Contenido de PCB's
- Análisis especiales

PRUEBAS ELÉCTRICAS A TRANSFORMADORES

- Relación de transformación
- Resistencia de devanados
- Resistencia de aislamiento
- Ensayos de rutina según NTC 380

AWA puede realizar pruebas y análisis del estado de transformadores de distribución en su planta de fabricación. Las pruebas se realizan según el estándar NTC 380 o estándar especial bajo la solicitud del cliente.

PORTAFOLIO DE SERVICIOS

CALIDAD DE POTENCIA

Medición, registro y diagnóstico de las características del suministro eléctrico, que permiten evaluar su comportamiento, para que de esta manera se gestionen soluciones que permitan el funcionamiento adecuado de equipos y cargas sensibles sin afectar su desempeño y vida útil.

Teniendo en cuenta parámetros como: Frecuencia, fenómenos transitorios, armónicos, puesta a tierra, interferencia electromagnética, descarga electrostática, factor de potencia, entre otros.

SUMINISTRO DE ACCESORIOS

RELES:

- Relés de temperatura
- Sistemas de control de temperatura y ventilación forzada
- Relés Buchholz
- Relés de sobrepresión y presión súbita

ELEMENTOS PREMODELADOS:

- Bujes Insert, dobles y sencillos
- Bujes tipo pozo
- Bujes de parqueo
- Codos de conexión
- Descargadores de sobretensión

OTROS:

- Rieles y ruedas para transformador
- Descargadores de sobretensión poliméricos
- Celdas de alojamiento, protección y medida
- Cerramientos para transformadores tipo Gabinete





MANTENIMIENTO DE SUB-ESTACIONES ELÉCTRICAS Y PUESTA EN MARCHA DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA

- Montajes electromecánicos
- Ejecución de pruebas eléctricas de diagnóstico
- Planes de mantenimiento preventivo

ALQUILER Y TRASLADO DE TRANSFORMADORES

Alquiler de transformadores tipo seco y sumergidos en aceite, para provisionales de obra y/o atención de emergencias.

AWA DIVISIÓN SERVICIOS

Desde 1996 AWA Ingeniería Limitada se ha consolidado como una empresa líder en el diseño, fabricación, reparación y mantenimiento de transformadores de distribución, media potencia y cajas de maniobra.

Hemos enfocado nuestros esfuerzos para entregar productos y servicios de alta calidad, manteniendo la visión de nuestros fundadores de ofrecer soluciones integrales para aplicaciones particulares y específicas. Como resultado de este enfoque, a partir del año 2013, se crea una nueva división: Servicios.

Esta división cuenta con el conocimiento, experiencia y herramientas para extender la vida útil de sus equipos, asegurando un sistema eléctrico más confiable. Nuestro personal experto se encuentra disponible para atender continuamente sus solicitudes Pre y Post venta, garantizando un acompañamiento total durante la prestación del servicio.



NUESTRO EQUIPO

NUESTROS CLIENTES



CONTACTO

Contacte a su asesor de servicios

(+57 1) 396 0009 ext 206

(+57) 310 7807444

Cr 42 # 20C – 38. Bogotá, Colombia.

www.awaingenierialtda.com/division_servicios.html

servicios@awaingenierialtda.com
