

Daniella Challe

Jr. Mariano de los Santos Nro. 115, Oficina 101
San Isidro, Lima, Perú
+51 1 421-2142
marketing@tp-southamerica.com
www.transproco.com

Diana Gauna

1880 Treble Drive
Humble, TX 77338 USA
+1 281.964.4155
marketing@transproco.com
www.transproco.com

COMUNICADO DE PRENSA

Para publicación inmediata

8 EXITOSAS ACTIVACIONES DEL TRANSFORMER PROTECTOR (TP) REPORTADOS

Houston, Texas, Noviembre del 2015:

Los incendios y explosiones en transformadores son muy frecuentes y perjudiciales. Solo en los Estados Unidos, un proyecto reciente de investigación* de un año llevó al descubrimiento de 730 explosiones en transformadores. En un futuro próximo, muchos expertos prevén que el número de fallas por año aumentará significativamente debido a la corta duración de vida del transformador.

Los incendios y explosiones en transformadores producen contaminación ambiental, costosas interrupciones de la planta y son un riesgo para la vida humana.

Desde el 3 de Mayo del 2013 a la fecha, el TRANSFORMER PROTECTOR (TP) evitó con éxito ocho grandes explosiones e incendios en transformadores:

1. 3 de Mayo del 2013, en la Central Hidroeléctrica Boguchanskaya en Rusia en un transformador de 400MVA;
2. 14 de Mayo del 2013, en la Planta Adolfo Lopez Mateos en México en un transformador de 450MVA;
3. 14 de Mayo del 2013, en la Super Subestación Saliyah en Qatar en un transformador de 800MVA;
4. 12 de Junio del 2013, en la Super Estación Umm Al Amad en Qatar en un transformador de 800MVA;
5. 20 de Julio del 2013, en la Super Estación 2 Lusail Development, también en Qatar en un transformador de 800MVA;
6. 9 de Agosto del 2013, en la Central Hidroeléctrica Salto Santiago, Brasil, en un transformador de 250MVA.
7. 29 de Agosto del 2013, En la Sub-Estación Altamira, México, en un transformador de 125MVA.
8. 23 de Septiembre del 2015, en la Central Hidroeléctrica Boguchanskaya en Rusia en un transformador de 400MVA;

En los 8 casos, el TP evitó que los transformadores explorasen e incendien, sin producir fugas ni deformaciones permanentes en los tanques, y en última instancia salvando a los transformadores los cuales serán reparados y puestos a servicio pronto.

**H.-P. Berg, N. Fritze, reliability of main transformers (Vol.2), Marzo del 2011*

ACERCA DEL TRANSFORMER PROTECTOR – El TRANSFORMER PROTECTOR es la única solución probada contra explosiones e incendios en transformadores. El TP cumple con el código NFPA 850, el cual recomienda el Sistema de Despresurización Rápida para todas las Centrales y Subestaciones. Actualmente hay más de 2,200 instalaciones del TP en todo el mundo.

El TP se activa dentro de los 0,5 a 20 milisegundos, dependiendo de la ubicación del arco y del tamaño del transformador, por el primer pico de presión dinámica de la onda de choque, evitando explosiones en el transformador antes de que la presión estática aumente.