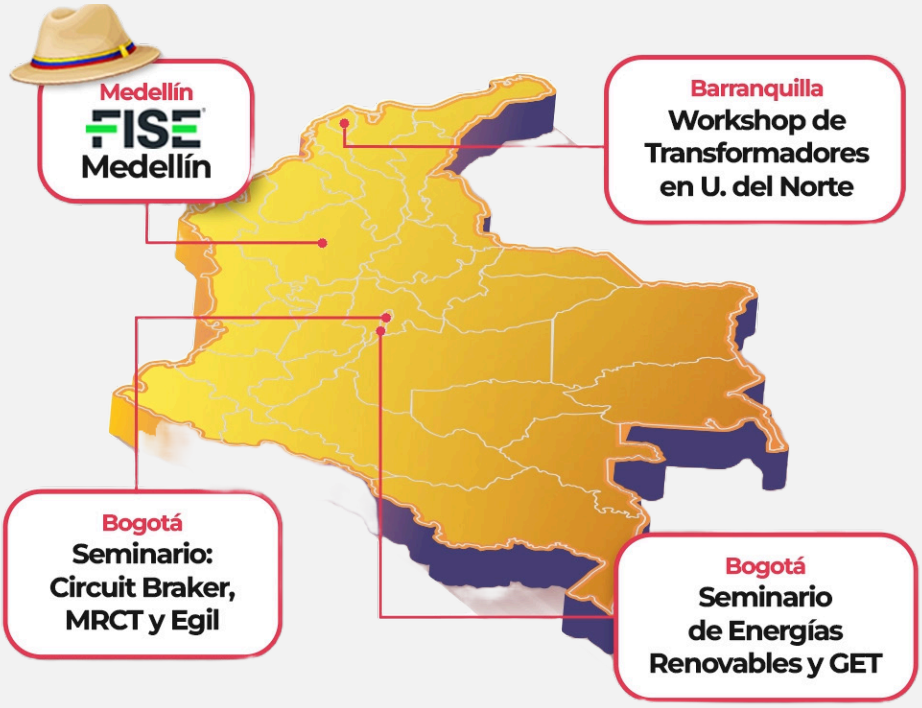
Camino a FISE



Transformadores, Baterías y Baja Tensión: Soluciones Integrales para la Continuidad Energética

14 y 15 de agosto- Bogotá

Día 1 - Diagnóstico y Pruebas Avanzadas en Transformadores

1. Análisis de la condición electromecánica del transformador
   a. Avances tecnológicos en pruebas básicas de transformador
   b. Variación de frecuencia y su efecto en pruebas
   c. Análisis avanzado con SFRA y correlación con pruebas básicas
2. Análisis de la condición dieléctrica del Transformador
   a. Pruebas en el dominio del tiempo
   b. Pruebas en el dominio de frecuencia
      i. Factor de Potencia y Capacitancia
      ii. Espectroscopia dieléctrica (DFR)
   c. Diagnóstico de Transformadores
   d. Diagnóstico de Bushings

Expositor: Dr. Diego Robalino

Día 2 – Baterías y Baja Tensión: Seguridad y Mantenimiento Efectivo

1. Introducción a tipos de baterías y aplicaciones
2. Aspectos de seguridad según la norma NFPA 70e
3. Gestión de mantenimiento y criterios de reemplazo
4. Tipos de pruebas, Prueba de Descarga - Prueba de Impedancia. Intervalos recomendados.
5. Riesgos, problemas comunes y tendencias actuales
6. Buenas prácticas según normas internacionales

Expositores: Ing. Felix Lesmes e Ing. José Scattone

Inscríbete Aquí

Megger

COMULSA COLOMBIA | Sicame Group