



**Calibración de Pinzas de Medición de Corriente
para Media Tensión con
Aplicación Simultánea de Corriente y Tensión**

Las pinzas para medición de corriente que se utilizan en instalaciones de media tensión deben ser calibradas con aplicación simultánea de corriente y tensión.

En la calibración, la corriente que circula por la barra tensionada, se mide simultáneamente con la pinza y mediante un amperímetro de referencia conectado a un transformador patrón de corriente.

Todo el conjunto está montado sobre el transformador alimentador de alta tensión, lo que resulta posible ya que el transformador es del tipo con cuba aislante.

La alta tensión se mide mediante un transformador patrón de tensión o bien con un divisor de tensión capacitivo.

La calibraciones pueden efectuarse para corrientes hasta 2000 A y tensiones hasta 100 kV.



El Laboratorio de Calibraciones de CONIMED es la Agencia Nro. 14 del SAC – Servicio Argentino de Calibraciones del CEFIS – INTI