



NEWS LETTER JULIO 2014

HIDROELECTRICA CHIMAY - PERU - ENSAYOS DE DIAGNOSTICO GENERADOR 90 MVA

- HIDROELECTRICA CHIMAY - PERU - ENSAYOS DE DIAGNOSTICO HIDROGENERADOR DE 90 MVA -13.8KV

Perú - Julio 2014:

A pedido de las firmas ENEL-ENDESA, luego de una etapa de reparación, y con la finalidad de obtener y establecer un índice del estado dieléctrico del núcleo y de los bobinados estáticos de su generador N°2 de 90MVA - 13,8KV perteneciente a la Central Hidráulica de Chimay, **INDUCOR INGENIERIA** ha sido contratada para realizar una minuciosa verificación de la calidad de aislación, evaluando especialmente los desperfectos superficiales en dientes de ranuras, mediante la técnica denominada EL CID.

Al mismo tiempo, se procedieron a efectuar mediciones digitales de Descargas Parciales, bajo los métodos Eléctrico en fase resuelta, y Acústicos direccionales, ambos avalados por la standard IEC60270.

Siendo estos, dos de los ensayos más importantes en el campo del diagnóstico de estatores de grandes generadores, el servicio efectuado otorga un informe preciso bajo estándares IEEE 62.2 / IEC 34 / IEEE 56 e IEEE TRANS 2005-

INDUCOR INGENIERIA S.A. lidera el mercado Latino Americano de ensayos sobre grandes máquinas rotantes.

