



## NEWS LETTER ENERO 2014

### - CENTRAL HIDROELECTRICA CHIMAY - PERU - ENSAYOS DE BAJA INDUCCION TIPO ELCID TEST HIDROGENERADOR DE 90 MVA -13.8KV

Perú - Enero 2014:

Con una capacidad instalada de 149 MW, la Central Hidráulica de Chimay del grupo EDEGEL-ENDESA, inició sus operaciones en el año 2000. Se trata de una central hidráulica de punta con embalse de regulación diaria, ubicada sobre el río Tulumayo, a 75 kms aguas arriba de la ciudad de San Ramón, provincia de Jauja, departamento de Junín.

Luego de una avería producida en estado dinámico, y con la finalidad de obtener y establecer un índice del estado del núcleo estático de su generador N°1 de 90MVA - 13,8KV, **INDUCOR INGENIERIA** ha sido contratada para realizar una minuciosa verificación de la aislación interlaminar, evaluando especialmente los desperfectos superficiales en dientes de ranuras, mediante la técnica denominada EL CID. Siendo este uno de los ensayos más importantes en el campo del diagnóstico de estatores de grandes generadores, el servicio ofrece 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.



ENSAYOS DE BAJA INDUCCION - HIDROGENERADOR 90MVA -CENTRAL CHIMAY - PERU