



## NEWS LETTER NOVIEMBRE 2014

### - NUEVA CENTRAL TERMICA RIO TURBIO - ENSAYOS DE COMISIONAMIENTO NUEVAS BAHIAS GIS CLASE 245KV – 1.25 KA

Santa Cruz - Noviembre 2014:

Diseñada con el máximo respeto por el medio ambiente, y formada por turbinas de vapor y generadores que aportarán 240 MW al Sistema Interconectado Nacional, una vez puesta en marcha, la central termoeléctrica Río Turbio representará el 1% de la energía total del sistema, y diversificará la producción energética del país, nutriéndose exclusivamente del carbón producido en la mina de Río Turbio.

Tras su inminente puesta en marcha programada para Diciembre de 2014, INDUCOR INGENIERIA S.A. fue designada para llevar adelante los ensayos de comisionamiento de las nuevas Bahía GIS clase 245 KV, provistas por la firma francesa Alstom Grid.

Las pruebas de comisionamiento siguieron los procedimientos establecidos en la normativa IEC62271-203 "Gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV", para las etapas de tensión aplicada a frecuencia industrial (380 Kv), como así también las mediciones de Descargas Parciales – Método Eléctrico – acordes a IEC 60270 (170 Kv)

Los resultados confirmaron que los elementos ensayados, y los accesorios involucrados, se encuentran aptos y en condiciones para su puesta en servicio inmediata,

Con mas de 5 toneladas de instrumental desplazado hasta la central más austral del mundo, y con un personal altamente capacitado, INDUCOR INGENIERIA logra afirmarse día a día en el mercado tecnológico de los ensayos de comisionamiento de sistemas GIS de Latino-América.



CENTRAL TERMICA RIO TURBIO - PRUEBAS DE COMISIONAMIENTO BAHIAS GIS 245KV

WE ARE ISO 9001-2008 CERTIFIED IN TESTING- DIAGNOSIS AND RESEARCH ON HV SYSTEMS

ELECTRICAL TESTING GROUP



**INDUCOR**

[www.inducor.com.ar](http://www.inducor.com.ar)

MV & HV CABLE TESTING TECHNOLOGY

ON SITE CABLE COMMISSIONING

UNDERGROUND FAULT LOCATION

CENTRAL TERMICA RIO TURBIO - PRUEBAS DE COMISIONAMIENTO BAHIAS GIS 245KV



**INDUCOR**

[www.inducor.com.ar](http://www.inducor.com.ar)



WE ARE ISO 9001-2008 CERTIFIED IN TESTING- DIAGNOSIS AND RESEARCH ON HV SYSTEMS

ELECTRICAL TESTING GROUP



[www.inducor.com.ar](http://www.inducor.com.ar)

MV & HV CABLE TESTING TECHNOLOGY

ON SITE CABLE COMMISSIONING

UNDERGROUND FAULT LOCATION

CENTRAL TERMICA RIO TURBIO - PRUEBAS DE COMISIONAMIENTO BAHIAS GIS 245KV



[www.inducor.com.ar](http://www.inducor.com.ar)

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification

