



- CENTRAL PUNTA DEL TIGRE - URUGUAY AFTER INSTALLATION TEST – IEC60840 CABLES CLASE 150KV

Montevideo – Octubre 2016:

Localizada en el departamento de San José, con una potencia instalada de 510 MW, la Central Térmica Punta del Tigre, propiedad de la empresa estatal UTE, será la primera central térmica de ciclo combinado en Uruguay, que ayudará a diversificar la combinación energética del país, previéndose una inversión estimada en los 550 millones de dólares.

Según expuso el Director de UTE, Walter Sosa: "La Central de Ciclo Combinado que se construye en Uruguay, es actualmente la inversión más importante que realiza UTE, y lo es también para el sistema eléctrico de nuestro país"

En Octubre de 2016 INDUCOR INGENIERIA ha sido designada por Siemens Argentina para llevar adelante los ensayos de aceptación de los cables de potencia clase 150KV de acuerdo a normativas IEC60840.

Por medio de pruebas de tensión aplicada en 20 a 300Hz, la finalidad de los ensayos solicitados, refieren a la necesidad de obtener y establecer un índice del estado dieléctrico inicial del sistema de cables, para una energización segura.

Con 50 toneladas de peso, desplazadas vía terrestre hasta la ciudad de Montevideo, un sistema resonante de 300KV con 22 MVA de potencia instalada, producido por la estadounidense Phenix Technologies, que opera bajo resonancia controlada tanto por variación automática de inductancia como de frecuencia (20 a 300 Hz), será el encargado de energizar las ternas con tensión de prueba estrictamente senoidal.

El servicio de SITE ACCEPTANCE TEST (SAT) que incorpora INDUCOR INGENIERIA S.A., permite desplazar todo el equipamiento necesario hacia cualquier destino de Latino América, para cumplir con los objetivos de AFTER INSTALLATION & DIAGNOSTIC TEST, acorde a IEC60840 // IEC62067.



CENTRAL PUNTA DEL TIGRE - URUGUAY - ENSAYOS DE ACEPTACION CABLES 150KV