



NEWS LETTER ABRIL 2014

CENTRAL HIDROELECTRICA SANTA TERESA – CUZCO – PERU

PRUEBAS DE COMISIONAMIENTO EN CABLES CLASE 245KV

Cuzco - Perú - Abril 2014:

Junto a otros dos proyectos a efectuarse en la ciudad de Lima, **INDUCOR INGENIERIA** ha resultado adjudicataria de las obras de comisionamiento de cables clase 245KV en la Central Hidroeléctrica Santa Teresa – Ccollpani Grande, ubicada en la margen derecha del río Urubamba, y que aprovechará las aguas turbinadas de las Centrales Hidroeléctricas Machupichu I y II, para generar 98 MW de potencia y alrededor de 722 GWh de energía anual.

El 2 de noviembre de 2011 se dio inicio a la construcción de las obras civiles de la Central Hidroeléctrica Santa Teresa – Ccollpani Grande, con las actividades preliminares para las excavaciones, caminos de acceso, y la construcción del campamento temporal que alojara a todo el personal involucrado, hasta la puesta en servicio de la central

Esta es una central de pasada, es decir, que no requiere de un embalse o represa, y su desarrollo es completamente subterráneo. Las aguas turbinadas por las Centrales Hidroeléctricas Machupichu I y II serán conducidas hasta la casa de máquinas de la Central Hidroeléctrica Santa Teresa, a través de un túnel de conducción excavado en roca, de casi cuatro kilómetros de longitud. En esta casa de máquinas se instalarán dos turbinas tipo Francis con sus respectivos generadores, transformadores elevadores a nivel 220 kV, y el equipamiento de control y protección.

En la actualidad, con la adjudicación de proyectos de comisionamiento en mas de 10 países de Latino América, **INDUCOR INGENIERIA** logra afirmarse día a día en el mercado tecnológico de ensayos sobre líneas, cables y sistemas de 220 Kv.

