



NEWS LETTER FEBRERO 2016

- INCENDIO EN TUNEL DE CABLES 220KV CENTRAL HIDROELECTRICA GUATAPE - MEDELLIN

Medellín - Colombia – Febrero de 2015

Un mediodía del 15 de febrero de 2016, un incendio afectó a toda la estación de empalmes N°1, dejando a la Central Guatapé sin posibilidades de enviar la energía producida en su casa de máquinas hacia el sistema interconectado nacional.

Las 12 líneas de cables del tipo OF de 230KV, con dieléctrico tipo Alkil Benceno C14B, BICC (British Insulated Cables), tras casi 40 años de operación ininterrumpida, colapsaron bajo el voraz incendio.

Considerada la más estratégica del país; ubicada en el principal complejo hidroeléctrico de Colombia, en la bella Antioqueña región de los ríos Nare / Guatapé, sus 8 generadores producen el 7 por ciento de la energía del país caribeño.

Pero lejos de dejar caer sus brazos, y si bien en la historia quedará grabado ese 15 de febrero como el día de la tragedia de Guatapé, a partir de ese mismo día una nueva historia que refleja el ingenio y empeño Paisa, se ha comenzado a escribir; la recomposición de Guatapé en tiempo record.

Sin escatimar esfuerzos ni recursos, y con la providencial existencia de inventario de reemplazo en la ciudad de México, la gente de EPM no perdió tiempo en lamentos, y en menos de 2 meses los nuevos cables con tecnología XLPE, ya se hallaban en la central para ser reinstalados.

En un ambicioso plan por recomponer cada 30 días una terna, lo que equivaldría a dos máquinas de generación en estado operativo por cada etapa, las primeras dos turbinas comenzaron a funcionar a principios del mes de Mayo.

En poco tiempo más, al completar su capacidad instalada de 560 MW (nominal y efectiva) entregados por ocho unidades generadoras, Guatapé volverá a ser una de las joyas de EPM.



INCENDIO EN CENTRAL HIDROELECTRICA GUATAPE - MEDELLIN - CABLES 220KV OF