

Energía eléctrica móvil

Conoce servicios de Motoplantas Bristol en suministro de energía



Economía

Lunes, Abril 6, 2015

Hay nueve proyectos que generarán 1.878 MW de energía en tres años

Bogotá La primera estrategia del país para evitar un racionamiento y elevados costos en la energía ha sido la continua inversión en fuentes variables como plantas hidroeléctricas y térmicas que aumenten la capacidad energética en Colombia. Esto para un escenario base donde el país presente un crecimiento sostenido de 4,6% desde 2014 hasta 2030 y de 3,5% de 2031 a 2050.

Actualmente la Unidad de Planeación Minero Energética, Upme, para enfrentar los retos estructurales en el mediano plazo, tiene en la mira nueve plantas de energía que están programadas para entrar en operación entre este año y 2018 que representan cerca de 12% de la capacidad instalada actual (14.585 Megavatios, MW) y así avanzan, según el Informe Ejecutivo XM.

Proyecto el Quimbo

El Quimbo, ubicado en el Huila, fue incluido en el grupo de Proyectos de Interés Nacional y Estratégico, Pines, y se espera esté terminado para agosto de este año con 400 MW. Sin embargo, los avances informados son de 84,9%, frente a 99,55% programado, ya que Emgesa, empresa encargada del proyecto, ha tenido inconvenientes con las comunidades y presencia de minería ilegal. Además, tiene la orden de realizar un nuevo censo y hay un retraso en la construcción del dique auxiliar por deslizamientos.

Proyecto Gecelca 3

Este proyecto es una central térmica con capacidad de 164 MW ubicada en la zona franca de Puerto Libertador en Córdoba. El proyecto debía entrar en funcionamiento en agosto de 2014, no obstante, el avance es 94%, por lo que la nueva fecha de entrega es diciembre de este año.

Proyecto Ituango

Este proyecto de EPM a 170 kilómetros de Medellín espera entrar en noviembre de 2018 con 1.200 MW. Pero a la fecha de acuerdo con la información reportada por EPM, el avance real es de 35% respecto a 47,8% esperado, ya que hay retrasos en los trámites para la modificación de la licencia ambiental del proyecto de generación, al igual que conflictos sociales y minería ilegal en la zona. Además el avance se afectó por zonas geológicas inestables en los sitios de captación y plazoleta de compuertas.

Proyecto Cucuana

Esta central de generación a filo de agua, que busca aprovechar el potencial hidroeléctrico de los ríos Cucuana y San Marcos para generar 60 MW se espera entre en junio de este año y según el informe va en un 96,4% frente al 100% programado.

Proyecto Carlos Lleras Restrepo

La hidroeléctrica está entre los municipios de Barbosa y Santo Domingo en Antioquia y tiene una planta con capacidad instalada de 78,2 MW. Este proyecto presenta un adelanto de 5,78% frente al cronograma y entraría en diciembre de este año.

Proyecto Tasajero 2

Esta central térmica a carbón de 160 MW en San Cayetano, Norte de Santander, entraría en funcionamiento en diciembre de 2015. El avance real del proyecto es de 90,51% frente a 81,0% y también presenta un adelanto de 9,51%

Proyecto Gecelca 3.2

La central térmica con capacidad de 164 MW en Córdoba está programada para julio de 2016. El avance es 24,92% frente a 68,80% esperado ya que se replantearon los diseños aprobados porque no cumplían con las normas colombianas de sismoresistencia. Según la entidad hay diferencia de criterios con las normas chinas, generando retrasos de nueve meses.

Los dos proyectos para terminar

El proyecto San Miguel es una central hidroeléctrica a filo de agua de 44 MW que se espera que entre en diciembre de este año. Sin embargo, hay un retraso por la construcción del túnel de carga y obras civiles, lo que hace que el avance sea de 71,46% frente al 80,06% programado. Finalmente, el proyecto Termonorte solo ha suministrado información asociada a su capacidad, que sería 88 MW. Este se piensa realizar a dos kilómetros del peaje de Neguanje pero si surge una ubicación con más beneficios sería trasladado.

Las opiniones

Germán Corredor

Director del observatorio de energía de la Unal

“Estos megavatios no son para nada despreciables ya que sostienen y aumentan el excedente energético con el que debe contar el país”.

Ricardo Roa Barragán

Presidente Grupo Energía de Bogotá

“La inversión acumulada en El Quimbo es de US\$861 millones y tiene un avance de 84,9%. Además con la entrada de la Subestación Tesalia se asegura la evacuación de su energía”.

AVANCE DE LOS PROYECTOS

