

Hidrosogamoso comenzó sus operaciones, luego de seis años de espera



Bogotá_Hidrosogamoso, uno de los proyectos de generación hídrica más esperado por el sector eléctrico comenzó operaciones ayer, luego de seis años de desarrollo. Isagen, la empresa a cargo del proyecto, dio a conocer mediante la Superintendencia Financiera que la planta ya puede entregar 400 gigavatios (GwH) de energía en firme, como parte de los 800 WM de la capacidad total con la que fue construida la planta.

Está previsto que en los próximos días el proyecto que costó \$4,1 billones, alcance su capacidad total, para garantizar el suministro de energía a los colombianos y optimizar la confiabilidad del sistema eléctrico nacional.

Se puede destacar que las operaciones comenzaron un poco antes de lo esperado, pues el pasado jueves 27 de noviembre, el vicepresidente Germán Vargas Lleras había anunciado que las operaciones comenzarían el 26 de este mes. De esa forma, se pondría en firme una planta con la capacidad de generar 10% de la energía que consumen los colombianos al año.

Sin embargo, hay que recordar que Hidrosogamoso estaba previsto para septiembre de 2013, pero por problemas de licenciamiento y líos con las comunidades, tuvo que retrasar sus operaciones hasta este mes. A eso se suman algunas demoras en las obras.

“Esos son problemas comunes que están teniendo estos grandes proyectos y que están demorando su ejecución. Con acompañamiento, este trabajo pudo ser más eficiente”, dijo Alejandro Lucio, director de Óptima Consultores, empresa especializada en el sector energético.

Alivio frente a un Niño

La entrada en operación de Hidrosogamoso se da en un momento clave para el sector, que está a puertas de un Fenómeno de El Niño confirmado por el Instituto de Hidrología y Estudios Ambientales (Ideam). Aunque sería un episodio débil y las probabilidades están en 65%, se calcula que será un Niño prolongado, hasta mediados del próximo año.

Hidrosogamoso podrá darle tranquilidad al sector, porque cerca de 80% de la energía que se consume en el país se produce con agua, mientras que las térmicas aportan 20%, en épocas sin variaciones climáticas.

Sin embargo, en caso de un Niño, las térmicas podrían aportar hasta 50%, según los cálculos de Alejandro Castañeda, presidente de la Asociación Colombiana de Empresas Generadoras (Andeg).

Esto requerirá el uso de gas, carbón y diesel, que son fuentes más costosas y que, en el mediano plazo, se trasladan en alzas para los consumidores.

Mientras el kilovatio por hora que se genera con agua cuesta \$40, el que se produce con los otros recursos puede estar entre \$100 y \$700, dependiendo de la fuente que se utilice, explicó Lucio.

Con esta opinión coincide Germán Corredor, director del Observatorio de Energía de la Universidad Nacional, quien señala que el proyecto “da credibilidad al sector y entra a competir con buenas expectativas porque la producción eléctrica es más barata y seguramente entrará a reemplazar energía hidráulica”.

El valor agregado para Isagen

Hay que recordar que la puesta en marcha de Hidrosogamoso también le sumará valor a la subasta de 57,6% de las acciones de Isagen, que el ministro de Hacienda, Mauricio Cárdenas, retomará el próximo año.

Quedan pendientes tres proyectos

Las plantas de Quimbo, Tasajero II y Gecelca 3 comenzarán operaciones el próximo año. Con estas tres obras e Hidrosogamoso, el país contará con 1.524 megavatios (MW) adicionales que se integrarán al sistema nacional. El Quimbo comenzará operaciones en el segundo semestre de 2015 y la obra supera los US\$837 millones. Tasajero II es desarrollada por Termotasajero, tendrá una capacidad de 160 megavatios y está ubicada en San Cayetano, Norte de Santander. Gecelca 3 es ejecutada por Gecelca, podrá generar 164 MW y se ubica en Puerto Libertador, Córdoba.

Las Opiniones:

Germán Corredor

Director Observatorio de Energía de la u. Nacional

“Es una muy buena señal que el proyecto haya entrado a tiempo, pues hay otras hidroeléctricas que presentan retrasos”.

Para contactar al autor de esta nota:

Merian Araujo R. / María Alejandra Sánchez

Editor de esta nota:

Paula Medina

pmedina@larepublica.com.co