LOS PROTAGONISTAS

Ecopetrol
Empresa petrolera más importante del país.

Bloque Saturno
Una de las cuencas con mayor potencial de hidrocarburos del mundo.

LA OPERACIÓN

10 %

fue la autorización que recibió la filial de Ecopetrol en Brasil, Ecopetrol Óleo e Gas Brasil, por parte del Ministerio de Minas de esa nación para su participación en ese bloque.



Saturno se suma a la participación que tiene Ecopetrol en otro bloque del Pre-Sal, denominado Pau-Brasilo. / Archivo

EL TRASFONDO

Antes de esto Shell Brasil Petróleo y Chevron Brasil Óleo e Gas compartían 50 y 50 %. Luego de la autorización las dos compañías cedieron el 5 % de sus respectivas participaciones para que Ecopetrol quedara con un 10 % y cada una de ellas con un 45 %.

El Salmón Historia



El techo solar del Centro de Convenciones de Cartagena, a cargo de Celsia, es ejemplo del espacio que ganan las energías limpias. / Archivo Particular

Hoy, 70 % de la energía viene de fuentes hídricas

Subasta de energías limpias: ¿mejora para precios y tarifas?

Después de un intento sin éxito, el Gobierno prepara una nueva subasta de energías renovables para octubre de este año. Ofrecer energía por bloques, según la hora del día, entre las posibilidades para atraer empresas participantes.



JORGE SÁENZ V.
jsaenz@elespectador.com
@jorges_v

La administración de Iván Duque vuelve a tirar los dados en una subasta eléctrica, programada para octubre de este año, que busca fortalecer las bases de un mercado de energías limpias, que se expanden por el mundo apurando el ritmo ante los efectos del cambio climático.

Con la participación de un número importante de generadores de energías renovables no tradicionales, el mercado mayorista sería más fuerte y podría presentarse una presión a la baja en el precio de la electricidad ante los bajos costos de operación de las fuentes energéticas no convencionales. En los últimos años la cotización de la energía en bolsa ha estado siempre al alza.

Para antes de 2022, el propósito del Gobierno es pasar de 50 MW (que necesita una ciudad como Ibagué) a 1.500 MW (que requieren Medellín y Cali juntas), de capacidad instalada en fuentes no convencionales de energías renovables. Es decir, se pasaría de menos del 1 % en la matriz energética colombiana a alcanzar el 6 % de fuentes renovables alternativas con energía solar, eólica o biomasa, principalmente.

En la actualidad, cerca del 70 % de la energía que se produce en el país proviene de fuentes hídricas. Esto hace que nuestra matriz sea considerada como la sexta más limpia del mundo, según el Consejo Económico Mundial. Sin embargo, también nos lleva a ser uno de los países más vulnerables a la variabilidad climática, argumenta el Ministerio de Minas y Energía.

"La alta dependencia de Colombia en sus recursos hidroeléctricos pone al país en riesgo periódico de escasez y altos precios de la energía", precisa un estudio de la Unidad de Planeación Minero-Energética (UPME). Sin embargo, la presidenta de la Asociación Colombina de Generadores de Energía (Acolgén), Ángela Montoya, considera que "el sistema eléctrico colombiano es tan confiable, que ha sobrevivido a cinco fenómenos de El Niño y no se ha apagado. El sistema le ha respondido a Colombia".

Por su parte, la ministra de Minas y Energía, María Fernanda Suárez, recuerda que "en su primer año de gestión, el Gobierno del presidente Duque ha logrado que la revolución de las energías renovables sea una realidad en Colombia". La funcionaria destaca que con la subasta del cargo por confiabilidad (de febrero pasado) se logró asegurar que la participación de este tipo de energías en la matriz energética pasara de menos de 50 megavatios a unos 1.400 megavatios de capacidad instalada, al año 2023. "Esto es casi 30 veces la actual. Es decir, pasaremos de menos del 1 a un 6 % de participación de renovables en nuestra matriz, lo cual se traduce en una mayor diversificación y resiliencia ante eventos de variabilidad climática como el fenómeno de El Niño", resalta.

Luego del traspiés con la subasta de energías renovables, el Gobierno ha convocado para el 31 de octubre una nueva puja de generadores y compradores.

Una subasta renovada

Luego del traspiés de febrero de este año con la subasta de energías renovables, que terminó sin adjudicaciones, el Ministerio de Minas y Energía ha convocado para el 31 de octubre una nueva puja de generadores y compradores con otras reglas. Varios gremios, como Acolgén, Andeg, Asocodis, Asoenergía y la Andi, hicieron recomendaciones al Gobierno.

El Ministerio recogió esas observaciones y comentarios de los distintos grupos de interés y agentes del sector, buscando el mejor balance de condiciones tanto para vendedores como para compradores, con el beneficio final para los usuarios.

Según el Ministerio, uno de los cambios más atractivos para los generadores es que podrán ofrecer la energía en bloques de horarios que se ajustan a las características de los proyectos de fuentes no convencionales de energía renovable (como viento o sol). El bloque uno iría desde las 00:00 horas hasta las 07:00; el dos desde las 07:00 horas hasta las 17:00, y el bloque tres desde las 17:00 horas hasta las 24:00.

"Así cada generador podrá hacer sus ofertas de energía y precio, en uno o varios bloques, considerando lo que mejor se ajuste

RENOVABLES PÁGINA 24