

Sistema interconectado inicia tránsito a energías renovables

Listos 76 proyectos de fuentes limpias, de las cuales 12 son eólicas, 59 solares y cinco con biomasa, que participarán en la próxima subasta

- [f FACEBOOK](#)
- [✉ ENVIAR](#)
- [T TWITTER](#)
- [in LINKED IN](#)
- [G+ GOOGLE PLUS](#)
- [🔖 GUARDAR](#)



La irradiación solar en el norte del país (La Guajira) está 60% por encima del promedio a nivel mundial.

FOTO ISTOCK

POR: PORTAFOLIO · MAYO 26 DE 2019 - 08:00 P.M.

El Gobierno Nacional quiere apostar todo por el todo en su intención de incluir las fuentes de energía renovable en la matriz de generación.

(Lea: Consumo de energía retomó su crecimiento)

Por esta razón tiene aprobados y listos 76 proyectos, en desarrollo o para desarrollar, que son su 'artillería' y con los que buscará asegurarse una buena porción de tajada en la próxima subasta de energía para contratos de largo plazo, la cual estaría siendo programada para inicios del segundo semestre.

(Lea: ¿Es buen negocio generar su propia electricidad?)

Este número de iniciativas para la generación de corriente eléctrica continua, que actualmente están inscritas en el Registro de Proyectos Vigentes (RPV) de la Unidad de Planeación Minero Energética (Upme), de entrar en el citado

Lo más leído

1. El salvavidas para las personas naturales: pocos lo han usado
2. Acción de Avianca cerró al alza en la bolsa
3. La tormenta perfecta que sacó a Germán Efromovici

concurso, comenzarían a operar desde el 2022.

(Lea: Luz verde a energías renovables para entrar al mercado nacional)

Según los registros del RPV de la Upme, los 76 proyectos aprobados en conjunto tendrán una capacidad para ofrecer 5.269 megavatios (Mw) de energía al Sistema Interconectado Nacional (SIN).

La fuente de energía renovable con el mayor número de proyectos avalados es la solar con 59 iniciativas, y que le aportarían al SIN 3.552 Mw. Le siguen en su orden, las eólicas con 12 que le entregarían al sistema 1.662 Mw; y biomasa con 5 proyectos y 55,32 Mw de capacidad.

La meta del Gobierno Nacional para este cuatrienio es pasar de 50 Mw de capacidad instalada para este tipo de energías -que es lo que necesita una ciudad como Ibagué- a 1.500 Mw -que equivalen a lo que necesitan Medellín y Cali juntas-, con inversiones estimadas entre US\$1.300 millones y US\$1.800 millones y una reducción aproximada de tres millones de toneladas de CO2, equivalente a la siembra de 6 millones de árboles.

“En varias zonas del país, como en la región Caribe (con foco en La Guajira y Cesar), tenemos una oportunidad única: la velocidad del viento es el doble que la del promedio mundial, y contamos, además, con una de las luminosidades más altas.

El potencial de recursos eólicos y solares puede ser mayor que el potencial hídrico a nivel nacional”, señaló la ministra de Minas y Energía, María Fernanda Suárez.

El proceso de subasta

Cabe recordar que la subasta de energía de contratos a largo plazo busca adjudicar 1.183.000 megavatios-hora año (Mwh/a), a través de contratos de energía media anual a largo plazo, con una vigencia de 12 años. La fecha de inicio de las obligaciones de los proyectos de generación que sean asignados será el 1 de diciembre de 2022.

Actualmente, el proyecto de resolución que fija las nuevas condiciones para la citada subasta está en etapa de comentarios, y su fecha límite para esta fase es el próximo miércoles, 29 de mayo, a la medianoche.

“Este proceso es el paso inicial en la transición energética que está promoviendo el Gobierno Nacional, y que nos permitirá contar con una matriz más diversificada, resiliente y competitiva”, puntualizó el viceministro de Energía, Diego Mesa.

Sin embargo, la apuesta del Ejecutivo aumentaría, ya que la jefe de la cartera minero energética ha afirmado en diversos escenarios que están contemplando con el presidente de la República, Iván Duque, llevar la capacidad instalada más a allá de los 1.500 Mw.

Por su parte, Germán Corredor, director ejecutivo de la Asociación de Energías Renovables de Colombia (SER Colombia), ha explicado en varios escenarios que el citado proceso, en lo que respecta a las fuentes renovables, “es una primera fase en la cual se inicie un camino de aprendizaje y confianza de la demanda, a partir de

definir una cantidad de energía a subastar por parte del Ministerio en la convocatoria”.

Incluso ha afirmado que con este primer paso queda el panorama despejado para que el país pueda llegar al 2030 con más del 15% en la matriz de generación para las fuentes renovables.

El año para las renovables

Para el citado gremio, así como para la jefe de la cartera minero energética, el presente año le dará un impulso a las fuentes de energía renovable, y la meta es que al finalizar el cuatrienio, las energías renovables ya tengan la semilla sembrada en el SIN.

Según los registros de la Upme, entre el 1 de enero y el 30 de abril pasado, se han registrado para estudio 129 proyectos de generación de energía a partir de infraestructuras eólicas, solares y de biomasa. Del total, 14 iniciativas pertenecen a la primera, 110 a la segunda y cinco a la tercera.

Las cifras llaman la atención si se comparan con el total de proyectos que fueron radicados para estudio en la Upme en el 2018. En conjunto se registraron 310 iniciativas: 13 para eólicas, 288 para solares y nueve para biomasa.

Es decir, en los primeros cuatro meses del 2019 se ha presentado el 41% del número consolidado de proyectos que fueron radicados el año pasado.

“Necesitamos impulsar las energías renovables tan rápido como podamos, y asegurarnos que los consumidores jueguen un papel importante”, señaló la ministra Suárez, y recalcó que “estamos muy comprometidos con la mitigación del cambio climático.

El sector adelanta un plan estratégico para poder disminuir las emisiones de CO2”.

El país, bien calificado

El estudio ‘Fomentando una Transición de Energía Eficiente’ desarrollado por Foro Económico Mundial (FEM) califica al país como uno de los de mejor desempeño en esta de conversión energética a nivel mundial.

En la referenciada lista, Colombia ocupa el puesto 34 de 115 naciones a las que el FEM les hizo seguimiento a sus políticas públicas de conversión energética en el último año, y que de paso fue calificado con un puntaje del 61%.

Los resultados de ETI reflejan, además, que a nivel de Latinoamérica, Colombia solo fue superada por Uruguay (67%), Costa Rica (64%) y Chile (63%), y en el continente por Estados Unidos (63%). Además, se ubica por encima de Canadá (61%) y México (60%).

Alfonso López Suárez

Redacción Portafolio

RELACIONADOS	RECOMENDADOS
--------------	--------------