

PRODUCTOS

Sin cupones y a domicilio

Canasta de repuesto para freidora digital

\$79.900

900 unidades disponibles



*Verificar el diseño de su freidora antes de realizar la compra.



Exprimidor de Cítricos Dkasa

\$59.900

1.000 unidades disponibles

Accesorios para freidora de aire. 7 piezas

\$89.900

2.000 unidades disponibles

Adaptables para freidoras de aire de 2 lt. en adelante, marca Plus Solution (versión año 2019)



Freidora de aire análoga 2 lt

\$169.900

2.000 unidades disponibles

Freidora de aire digital 2,6 lt

\$239.900

1.000 unidades disponibles



SOSTENIBILIDAD INFORME

El camino para financiar energías renovables

Gobierno, bancos y sector trabajan para dar con más mecanismos. Una subasta, otra de las vías. Detalles.

Por **CARLOS LÓPEZ**

Una de las estrategias del Ministerio de Minas y Energía para aportar a la reactivación sostenible del país es la energía renovable. De esta, si bien se ha discutido hace varios años en el mundo y en Colombia, aquí últimamente se han sumado con iniciativas sectores como el bancario, tanto el comercial como el multilateral.

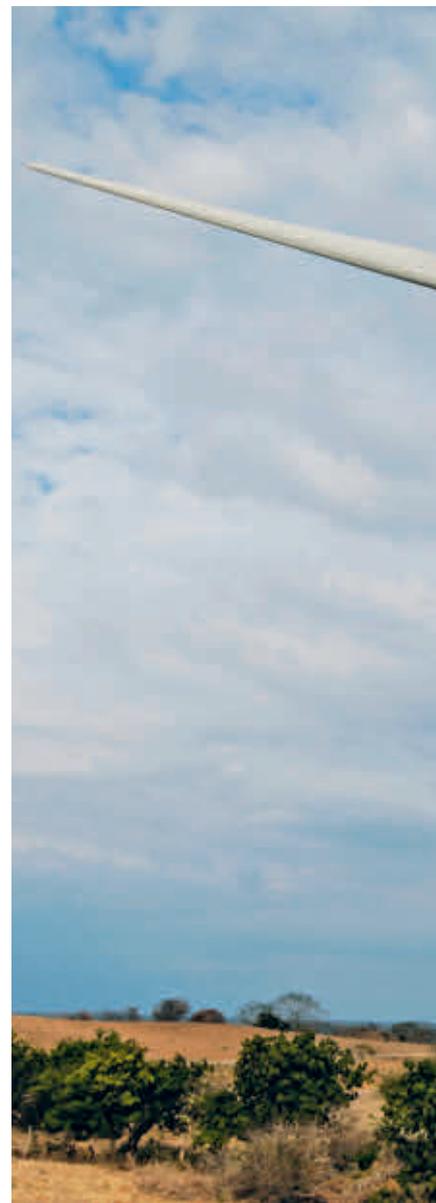
El propósito del Ministerio es que el país alcance más de 2.500 megavatios de estas energías el próximo año, aumentando su capacidad instalada 50 veces más a lo que había en 2018. Para esto, la idea es ganar terreno en opciones como geotérmica y biomasa.

“Colombia ya está preparada, lo vemos en instituciones y en el sector”, le confirmó a este diario Daniel Díaz, secretario ejecutivo del Consejo Mundial de Energía Colombia, quien resaltó que esta transición energética tiene cuatro dimensiones a considerar: descarbonización del sector, descentralización, digitalización y la disrupción de la demanda.

A diferencia de las convencionales, a base de carbón y petróleo, estas energías renovables tienen procesos más amigables con el medio ambiente, de los cuales, según Carlos Devia, profesor de Estudios Ambientales y Rurales de la Universidad Javeriana, la gente no está muy enterada: “Hay un desconocimiento muy grande sobre el tema, y ese es el principal obstáculo para impulsarlas más”, señaló.

En la tarea de difundir, entablar conversaciones y financiar proyectos relacionados con energías renovables están varias organizaciones y el Gobierno Nacional, el cual hace unos meses anunció que antes del 31 de octubre de este año habrá una subasta con la cual buscará mejorar la capacidad instalada de energías no convencionales, a través de proyectos que se adjudiquen.

“La subasta de contratación de largo plazo que tiene el Gobierno este año ha tenido algunos ajustes que son mejoras a lo hecho en 2019”, dijo a EL COLOMBIANO Katharina Grosso, haciendo alusión a las dos subastas que hubo esa vez. Ella es la direc-



2022

es el año para que a finales entre en operación lo adjudicado en la subasta.

tora ejecutiva del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía (Fenoge), reglamentado por el Ministerio de Minas y Energía, y el cual tiene como misión financiar, gestionar y ejecutar proyectos alineados a la sostenibilidad.

La subasta

De acuerdo con el Ministerio, podrán participar proyectos con capacidad igual o mayor a cinco megavatios, que entrarán en operación en diciembre del próximo año.

Precisamente, de ella ha estado muy pendiente la Asociación de Energías Renovables, conocida como SER Colombia, la cual agrupa a más de 70 compañías. Su director ejecutivo, Germán Corredor, le contó a EL COLOMBIANO que apoyan el mecanismo de la subasta, “pero hemos hecho algunas observaciones como pedir que se revise la fecha de entrada en operación”.

La razón de esta solicitud es que probablemente será muy poco tiempo para que quienes resulten adjudicados hagan todos los trámites respectivos. Por eso, este y otros temas como conocer el subastador, que este saque los pliegos y que después se registren las propuestas, son cosas que

CÓMPRALOS YA EN EL 339 33 33
o en las oficinas de El Colombiano



Valor domicilio sujeto a cotización.
Ver términos y condiciones en promociones.elcolombiano.com





Antes del 31 de octubre se sabrá de la tercera subasta para adjudicar proyectos de energías renovables de cinco megavatios o más. FOTO COLPRENSA

BREVES

\$3.609,20

Tasa Representativa del Mercado que rige hoy: Superfinanciera.

DECRETO

DIAN DEFINIÓ NUEVAS FECHAS PARA PAGAR RENTA

Las compañías clasificadas por ingresos como micro y pequeñas, establece la medida, deberán pagar el valor del impuesto sobre la renta y complementarios del año gravable 2020 en una sola cuota, entre el 9 de noviembre y el 23 de noviembre, de acuerdo con el último dígito del NIT, establece el decreto 612.

EMPRESAS

FILIAL DE EL CÓNDROR, A REORGANIZACIÓN

Construcciones El Cóndor reportó este fin de semana que su filial Sociedad Vías de las Américas iniciará el trámite de Negociación de Emergencia de un Acuerdo de Reorganización. A marzo de este año, los resultados de la filial constituida en agosto de 2010 mostraban pérdidas por 56.130 millones de pesos.

FUSIÓN

DOMICILIOS.COM SERÁ IFOOD EN BOGOTÁ Y SOACHA

“A partir del 23 de junio Domicilios.com deja de operar en Bogotá y Soacha, sus usuarios podrán encontrar la mejor oferta de la aplicación en iFood”, se destacó en un texto oficial. Tras obtener la aprobación de la Superindustria, las firmas se fusionan y ahora iFood queda con 9.500 restaurantes en la capital.

ESTUDIO

CAYÓ LA DINÁMICA INDUSTRIAL DURANTE MAYO

En el quinto mes el PMI manufacturero de Davivienda –que mide los nuevos pedidos, producción, empleo, plazos de entrega de los proveedores y stocks de compras de las empresas– tuvo una importante contracción mensual al pasar de 54, en abril, a 46,7. Producción, pedidos y empleo fueron los más afectados.

PARA SABER MÁS

PRIORIDADES DE CIERTAS ENERGÍAS

El profesor *Carlos Devia* fue claro en decir que Colombia tiene privilegios tanto en energías renovables como en las que no lo son, pero en lo que respecta a las primeras, “se puede ser más pragmático aprovechando las de biomasa o la basada en la marea y las olas”. Esto lo dijo en relación a otras energías renovables como la geotérmica. Según él, resulta más práctico seguir potenciando primordialmente las que ya conoce-

mos, que manejar otras que no han avanzado tanto en Colombia. En todo caso, el ministro de Minas y Energía, Diego Mesa, le dijo en días pasados a este diario que el Gobierno dejará un plan a 30 años para trabajar en una economía que tenga al hidrógeno como energético. Por el momento, en el país hay un piloto listo de energía geotérmica, el cual producirá alrededor de 100 kilovatios en el departamento del Meta.

Corredor dice están por verse.

De todas maneras, para presentarse, la directora del Fenoge dijo que hay dos formas de hacerlo: “En este momento tenemos habilitada la línea no reembolsable, que ejecutamos pero que se solicita por alguien que tenga una necesidad. Las personas pueden consultar la normativa de esto en nuestro sitio web”.

Por otro lado, como lo mencionó Grosso, desde 2019 existe el antecedente de dos subastas realizadas (la primera no se adjudicó), sin embargo, según Corredor, “lo adjudicado ese año no ha comenzado su operación, apenas este año se construirá”, resaltó. En esa ocasión, según su asociación, se alcanzó una capacidad total de 1.298 megavatios, y se adjudicaron cinco proyectos de energía eólica y tres solares.

El tema de las subastas, así las cosas, requiere de un largo camino, y por eso hay varias personas impulsándolo. Pero, paralelo a esto, el Ministerio expidió la resolución 40060 de 2021, con la cual obliga a las empresas comercializadoras

“Colombia ya está preparada para trabajar con energías renovables, lo vemos en las instituciones y en el sector”.

DANIEL DÍAZ
Secretario Ejecutivo de WEC Colombia

de energía a comprar por lo menos un 10 % de ella proveniente de fuentes no convencionales y renovables. Todo esto con el fin de que estas gansen espacio cada vez más.

Otros mecanismos

El pasado 26 de mayo hubo un panel virtual para hablar de financiación de estas energías en el país. En este participaron SER, el Fenoge, Bancolombia y Financiera de Desarrollo Nacional (FDN). Uno de los puntos que tocaron fue qué otras oportunidades para financiar proyectos hay.

Las ideas pasaron por líneas de crédito corporativas,

fomentar el mercado de capitales, trabajar con *project finance* (financiamientos directos de largo plazo) y líneas verdes de la banca comercial. De esta, Corredor dijo que “ha venido asimilando al sector energético, conociendo a posibles inversionistas. En la medida en que la banca conozca, todos vamos a avanzar”.

Así mismo piensa el profesor Devia, pues él considera que “sí hay interés desde la banca, sin embargo, a nivel de Colombia hay impedimentos que dificultan esto”.

Los retos

Una de las conclusiones a las que llegaron en el panel y algunos de los consultados por este diario es que más que la plata para financiar proyectos de energías renovables, lo que falta es estructurarlos mejor, para así garantizar su puesta en marcha.

Sin embargo, hay otros temas a considerar, como revisar la regulación, implementar nuevas tecnologías y avanzar en conciliaciones ambientales y culturales con comuni-

10 %

de fuentes renovables deben comprar comercializadoras de energía en el país.

dades que han tenido reparos con ciertas implementaciones, como en La Guajira. “En lo cultural, si una comunidad no quiere que algo pase por su casa, no debe pasar”, resaltó el profesor Devia.

Independiente de lo que pase con la subasta, una de las ciudades que más debe prestar atención es Medellín, pues ya se habla, por ejemplo, de distritos térmicos como solución eficiente en el sector urbano. En todo caso, “nosotros vemos que se ha avanzado, porque hace años, el sector estaba entendiendo los mitos. Ahora ya estamos hablando del tema regulatorio, de costos competitivos. La subasta también sirvió para aprender esas cosas”, dijo el secretario Díaz.

En todo caso, el avance en la financiación con distintos mecanismos es un tema que, según los expertos, se va a alcanzar desde que el sector bancario, las comercializadoras y el Gobierno trabajen con un mismo propósito ■

EN EL .COM



Escanee el código QR y conozca este artículo sobre el agua como un bien vital que podría no renovarse.