

Renovables: nación se alista a estrenar otras siete plantas

Serán más de 1.000 MW de capacidad instalada en 3 complejos eólicos, 3 solares y uno térmico a gas.

Alfonso López Suárez

EN LO PRÓXIMOS meses el país estrenará siete plantas de energía renovable a gran escala, que entrarán a reforzar la matriz de generación, a partir de fuentes limpias.

En total, serán más de 1.000 megavatios (MW) de capacidad instalada, y que están distribuidos en tres complejos eólicos, tres solares y un térmico a gas natural, con los que se buscará ofrecer la energía en firme que necesita Colombia.

“El país sigue avanzando con paso firme en la transición energética y la incorporación de las energías renovables, provenientes del sol y del viento, así como el gas natural, considerado como un combustible limpio”, señaló Diego Mesa, ministro de Minas y Energía.

El primer proyecto en lista para entrar en operación entre enero y febrero de 2022, es el parque eólico Guajira I que desarrolla Isagen, y cuya capacidad instalada son 20 MW.

“Estamos trabajando en una estrategia de crecimiento en tecnologías renovables, con un portafolio internacional cuyo potencial es superar los 1.500 MW en generación eléctrica limpia no convencional con plantas eólicas en La Guajira, pero muy activos analizando otros proyectos solares en el país”, dijo Camilo Marulanda, presidente de Isagen.



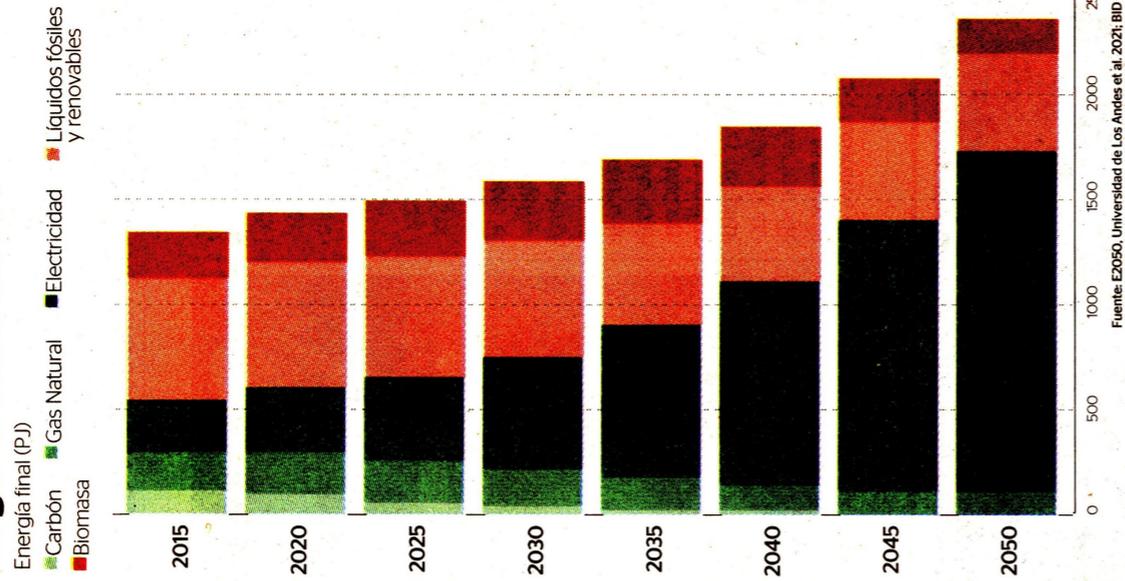
Esperamos poner en marcha esta central térmica a gas que está localizada en Córdoba con 200 MW de capacidad instalada”.

Un segundo paquete de plantas renovables seguirá en orden para su entrada en operación en marzo del 2022. Se trata de los complejos solares Los Llanos, Córdoba y Cartago, cada uno con una capacidad instalada de 100 MW, ubicados en Meta, Valle del Cauca y Córdoba, y que desarrolla la multinacional Matrix Renewables (MR).

“Tenemos importantes planes en Colombia y esperamos poder alcanzar más acuerdos de financiación a largo plazo en un futuro próximo. Es una cantidad sustancial de suministro de energía renovable a la actual cartera de MR, compuesta por 1,3 gigavatios (GW) de proyectos solares, reforzando además su presencia internacional en Europa, EE. UU. y Latinoamérica”, indicó el director financiero de la multinacional, Nicolás Navas.

El siguiente proyecto en turno que iniciaría operación entre febrero y mayo, es la Central Térmica de Te-

Comparación matriz de generación al 2050



Fuente: E2050, Universidad de Los Andes et al., 2021; BID 2021

sorito, cuya capacidad instalada es de 150 MW y que desarrollan en conjunto Canalcol y Celsia.

Esperamos poner en marcha esta central térmica a gas que está localizada en Córdoba con 200 MW de capacidad instalada. El complejo operará con 11 motores,



Informamos a nuestros clientes y al público en general que a partir del 01 de diciembre de 2021 las siguientes oficinas prestarán atención al público en los siguientes horarios:

Jornada continua

Lunes a viernes: 9:00 a.m. a 5:00 p.m.
Sábado: 9:00 a.m. a 12:00 p.m.

Oficina	Dirección
Copacabana	Carrera 49 # 51 - 20
Caldas	Calle 131 Sur # 48 - 47
Santo Domingo	Carrera 32A # 105 - 25
Medellín - Centro	Calle 53 # 43 - 87
Sincelejo	Carrera 25 # 22 - 51
Montería	Carrera 4 # 29 - 19 Edificio Imperial

Agradecemos la comprensión brindada.

Solo 27,5% de las empresas mide la huella de carbono

MEJOS de la tercera parte de las empresas tienen en sus políticas de sostenibilidad la medición de la huella de carbono. Así lo muestra la Encuesta de Opinión Industrial Conjunta (EOIC) de agosto, que reveló la Andi.

En efecto, 27,5% de las organizaciones afirmó hacerlo, mientras que el 72,5% indicó que no. Las metodologías que utilizan las empresas para medir la huella de carbono son ISO 14641 (37,8%), GHG protocolo

(27,0%) e IPCC (8,1%). El 8,1% utilizan metodologías internas, y el (5,4%) miden además factores de emisión.

Esta fue una de las preguntas de coyuntura de la Encuesta que mantuvo el re-

POR CIENTO de los empresarios coinciden en afirmar que el costo y el suministro de materias primas se constituye en el principal problema de la industria, según la encuesta.

tas asociadas a la transformación energética, cuya hoja de ruta se construyó con la participación de los actores del sector energético del país.

“Es positivo que el Gobierno haya dedicado un lineamiento al gas natural en el contexto del abastecimiento y suministro en la Misión de la Transformación Energética”, subrayó el líder gremial.

Los otros dos proyectos renovables que también quedarían listos para su entrada en operación, pero en junio son los complejos eólicos Alpha y Beta, de 200 MW y 350 MW de capacidad instalada respectivamente y que son ejecutados por la multinacional portuguesa EDP Renováveis (EDPR).

“Los proyectos fueron remunerados por la estabilidad del sistema eléctrico, además de la electricidad que producen. Ahora, EDPR buscará asegurar acuerdos de compra de energía a largo plazo con terceros (conocidos como PPA) para vender la electricidad producida por ambas granjas”, señala un comunicado de la multinacional.

Para Germán Corredor, director ejecutivo de SER Colombia, con la inversión de más de \$11 billones que estarían llegando al país entre 2021 y 2023 para el desarrollo de complejos eólicos y solares, permitirá generar miles de empleos directos e indirectos que contribuirán a la reactivación económica del país. “Aportarán la reducción de nueve millones de toneladas de dióxido de carbono”, dijo. ☐

de -10%, -10,2% y -8%. El clima de los negocios también refleja optimismo,

El sondeo muestra un incremento en los valores logísticos para las empresas. Dice que, según la Encuesta Nacional Logística del DNP, esta variable representó en promedio en 2020 el 12,6% del total de las ventas de sus productos.

Pero la última Resolución del Mintransporte del 6 de agosto de 2021, que obliga a los actores de la cadena del transporte a reconocer al propietario del vehículo los “Valores a pagar” mínimos del SICETAC según sus cálculos aumentó los costos logísticos al 13,51%.