

“Las instalaciones de energía limpia deben triplicarse para 2030”: AIE

A pesar de una disminución temporal en 2020, el momento más duro de la pandemia, las emisiones globales de dióxido de carbono relacionadas con el sector energía llegaron a un punto récord en 2022: 36.800 toneladas métricas, de acuerdo con datos de la Agencia Internacional de Energía (AIE). Sin embargo, no resulta claro si todas las

acciones necesarias para alcanzar las metas climáticas serán tomadas, en general, y si llegarán a tiempo, especialmente.

Un nuevo informe de la AIE ofrece una especie de camino para alcanzar las metas climáticas en el tiempo necesario. Esta transformación se apoya en asuntos claves.

En primer lugar, el sector energético debe

generar más electricidad con fuentes limpias, aumentar la eficiencia y electrificar los elementos que consumen mucho gas, como vehículos y calderas domésticas. Asimismo, es vital que para 2030 las instalaciones de energía renovable crezcan tres veces frente a las cifras récord de 275 teravatios-hora que fueron alcanzados en 2022.

» En un nuevo informe, la Agencia Internacional de Energía ofrece un camino para intentar evitar lo peor del cambio climático.

Negocios



JORGE
SÁENZ V.

jsaenz@elespectador.com
@Jorges_V

El camino hacia las energías verdes comienza a empinarse, en tanto la transición energética presenta algunos signos de preocupación. La suspensión de las obras de construcción del parque eólico Windpeshi, de 205 MW (megavatios) en La Guajira por parte de la empresa Enel Colombia, encendió las alarmas en el sector. Esta situación está acompañada con la debilidad que presenta la autosuficiencia petrolera debido al decrecimiento de las reservas de petróleo y gas.

Varios de los proyectos en ejecución enfrentan problemas de distinta índole. SER Colombia, el gremio que agrupa a las empresas de energía renovable no tradicionales, señala que se identificaron 80 proyectos de fuentes renovables no convencionales (Fncr) que totalizan 3.330 MW. De esta energía se espera que entren en operación 1.280 MW en este año y los 2.050 restantes en 2024.

De los 80 proyectos analizados, 78 corresponden a energía solar y dos a energía eólica. El tamaño de los proyectos va desde 2 MW hasta 400 MW. La mayor cantidad de proyectos, cerca de 51, se ubican en el rango de 9,9 MW y 19,9 MW.

Sobre las dificultades que enfrentan las iniciativas, el informe sostiene que 28 de los 80 proyectos reseñados avanzan sin problema para lograr su puesta en operación en la fecha programada; 14 entrarán en 2023, para una generación de 189 MW, y los otros 14 en 2024, con una generación esperada de 176 MW.

Sin embargo, por lo menos 52 proyectos se encuentran adelantando trámites y varios de ellos con retrasos importantes en su puesta en marcha.

Según el informe gremial, la mitad de los proyectos de energía limpia con pendientes para su puesta en operación tienen trámites ambientales. Cerca del 40 % ante Corporaciones Autónomas Regionales y 10 % ante la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA). De los proyectos con trámites en las CAR, 15 están programados para este año y seis para 2024. El 80 % de estos trámites pendientes se concentran en seis corporaciones:

Ante la ANLA, unos cinco proyectos están en trámite de licencias ambientales. Todos programados para 2024. Los trámites corresponden a la licencia ambiental del parque de generación y dos de ellos

Análisis

Los nubarrones en el horizonte de la transición energética

Los proyectos de generación de energía con fuentes renovables son vitales en términos económicos, sociales y energéticos. Pero hay problemas en varios frentes que, de no solucionarse, pueden poner en riesgo inversiones por más de US\$3.000 millones.



/Getty Images

a la licencia ambiental de la línea. Unos ocho, programados para este año, tienen trámites pendientes ante la ANI y el Inviás.

La decisión anunciada por Enel Colombia es un golpe directo al plan del gobierno del presidente Petro de acelerar la transición energética. La empresa de origen italiano señala que la suspensión de la obra “...fue tomada luego de realizar rigurosos análisis y estudios de viabilidad, que concluyeron que no es posible para la compañía continuar con la construcción de Windpeshi”, sostuvo Eugenio Calderón, gerente de Enel Green Power en Colombia.

A pesar de este traspies en La Guajira, Enel mantiene la intención de continuar ejecutando los proyectos con los que se comprometió en otras regiones del país. A través de su línea de negocio Enel Green Power, continuará construyendo cerca de 800 megavatios (MW) de energía renovable no convencional en los departamentos de Cesar, Magdalena y Atlántico, que representan una inversión superior a los \$2,5 billones.

La presidenta de la Asociación Colombiana de Generadores de Energía Eléctrica (Acolgén), Natalia Gutiérrez, advirtió que la suspensión de la construcción del parque eólico Windpeshi “es un duro golpe para todos los colombianos. Perdemos la oportunidad de contar con más energía limpia y renovable”.

Según la Asociación de Energías Renovables Colombia, los proyectos en ejecución alcanzan inversiones por US\$3.400 millones. Recuerda que, según datos del Banco de la República, estas inversiones aumentarán en un 53 % los recursos anuales en el sector de electricidad, gas y agua. Sostiene SER Colombia que poner en marcha la totalidad de estos proyectos equivale a atender el consumo de más de 1,8 millones de colombianos.

“Entre los proyectos de gene-

ración con fuentes renovables registrados en la ÚPME, sumados a las conexiones a la red de transmisión nacional aprobadas recientemente, permitirán duplicar en los próximos años la capacidad de generación eléctrica actual”, destaca SER Colombia. Recuerda el informe que el sistema eléctrico colombiano tiene una capacidad instalada de 18.800 MW. En la UPME hay registrados 13.300 MW de nuevos proyectos de energías renovables y 8.000 MW más a

los que en marzo se le aprobó conexión a la red de transmisión.

“La puesta en marcha de los 3.330 MW programados para 2023-2024 aumentaría 11 veces la capacidad actual del parque solar y eólico, y la actual capacidad instalada de generación en el país crecería 19 %. Sin embargo, representaría menos de la cuarta parte de la meta de capacidad de renovables planteada en el Plan Energético a 2050”, advierte el informe de la Asociación de Energías Renovables Colombia. ▀

AVISO DE CANCELACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE RETIRO DEL MERCADO DE ENERGÍA MAYORISTA DE LA EMPRESA DICELER S.A. E.S.P.

El Administrador del Sistema de Intercambios Comerciales del Mercado de Energía Mayorista, en cumplimiento de lo establecido en la Resolución CREG 156 de 2011, informa que fue cancelado el procedimiento de retiro del Mercado de Energía Mayorista al agente **DICELER S.A. E.S.P.** publicado en los avisos de prensa de los días 29, 30 y 31 de mayo de 2023.

El retiro se cancela en virtud de la Resolución CREG 156 de 2011, ya que la empresa **DICELER S.A. E.S.P.** subsanó las causales de retiro y se encuentra a paz y salvo.