

SUMARIO:

Noti-cortas	1
América Latina se posiciona como jugador global en energías renovables ..	1
Entrevista	4
Energías limpias darían 230 % más de lo que hoy se genera.....	4
Eventos	7
4to Congreso Internacional y Exposición Renovables América Latina	7

Noti-cortas

América Latina se posiciona como jugador global en energías renovables



De aquí al 230 la producción sustentable de la región aumentará un 460 %, generando ganancias económicas y ayudando a combatir el cambio climático

Más allá de su situación de permanente postergación en muchas áreas a lo largo de las décadas, América Latina apunta a convertirse a mediano plazo en un importante jugador en el mercado mundial de las energías renovables, con un equivalente a mil millones de paneles solares en proyectos a gran escala que entrarán en funcionamiento hasta 2030.

En estos días en que buena parte del Cono Sur es un horno sin fin para sus habitantes, se trata de una buena noticia en la lucha contra el cambio climático, ya que los investigadores señalan que el continente lanzará proyectos de energía solar y eólica a gran escala para generar más de 319 gigavatios, equivalente a alrededor del 70 % de la capacidad regional de todas las fuentes de generación combinadas en la actualidad.

"Rica en recursos eólicos y solares, América Latina tiene el potencial de ser un líder mundial en energía renovable", dice el informe de Global Energy Monitor (GEM), una organización sin fines de lucro basada en Estados Unidos que monitorea el desarrollo de energía limpia.

Los proyectos, que incluyen instalaciones terminadas y en construcción, expandirán en más de 460 % la producción de energía solar y eólica, indica el estudio. Eso convertirá a la región en un "destacado" actor global en la producción de energías renovables, dijo Kasandra O'Malia, gerente de proyectos de GEM.

Objetivos

"Ya estamos viendo un gran repunte. Y con todos los proyectos planeados, será una explosión exponencial", dijo en diálogo con la agencia AFP. Incluso si no se concretaran, la región parece estar en un punto de inflexión y es probable que se anuncien más proyectos en los próximos años, añadió.

Los factores naturales son un gran punto a favor de la región dado que en la mayoría de los países hay una "alta irradiación solar y un gran potencial para el desarrollo eólico marino".

"Junto a la capacidad solar distribuida y de menor escala ya existente, Latinoamérica está en camino de cumplir, y potencialmente sobrepasar, los objetivos de energía renovable de 2030 de la Agencia Internacional de Energía (AIE)", señala el informe, que puntualiza que los cinco principales países de la región en términos de posibles adiciones de capacidad solar y eólica a gran escala son:

- * Brasil (217 GW)

- * Chile (38 GW)

- * Colombia (37 GW)

- * Perú (10 GW)

- * México (7 GW)

Mientras que los cinco principales países en términos de energía solar y eólica a escala de servicio operativo actual son:

- * Brasil (27 GW)

- * México (20 GW)

- * Chile (10 GW)

- * Argentina (5GW)

- * Uruguay (2 GW)

Actualmente, sumando energía solar y eólica, América Latina tiene una capacidad de 69 gigavatios (27,6 solar y 41,5 eólica), lo que equivale a un poco más del 15 % de la capacidad eléctrica de la región. Para llegar a los 319 gigavatios, los investigadores esperan que estén plenamente operativos varios proyectos, incluidos los dos de mayor escala en cada una de estas tecnologías.

El primero, es el Parque Eólico H2 Magallanes, en Chile, que generará hasta 10 gigavatios y que, se espera, empiece a funcionar para 2027. "Está principalmente destinado a la producción de hidrógeno verde", asegura el documento.

El segundo, bautizado como Berço Das Gerais, se ubica en Brasil y, aunque sin fecha de entrada en operación aún definida, se trataría del mayor parque solar de Latinoamérica, con una capacidad de 5,7 megavatios. De hecho, en este país, también se espera que entre en operación el mayor proyecto eólico costa afuera: el Parque eólico marítimo Ventos Do Sul, que sería operado Ocean Winds, y que se prevé que también comenzará a funcionar en 2027.

Diferencias

Precisamente Brasil, la mayor economía de América Latina, lidera el auge de la energía verde, con 27 gigavatios de plantas solares y eólicas a gran escala en funcionamiento, y otros 217 gigavatios esperados hasta 2030.

El presidente Luiz Inácio Lula da Silva, quien asumió el poder en enero, prometió incrementar las energías renovables y recomponer el liderazgo del país en la cuestión climática, tras cuatro años de deterioro durante el gobierno del ultraderechista Jair Bolsonaro.

Pero este desarrollo se explica concretamente por una ley de 2012 que incentivó la energía solar en Brasil al permitir que los productores privados vendieran electricidad directamente a la red, según Roberto Zilles, director del Instituto de Energía y Medio Ambiente de la Universidad de Sao Paulo.

"Hoy es más barato producir tu propia energía" que comprarla, explicó a la AFP. El informe también destaca los desarrollos en Chile, tradicionalmente importador de combustibles fósiles, donde la energía eólica y solar ya representan 37 % de la capacidad instalada. De su lado, Colombia proyecta incorporar 37 gigavatios de energías solar y eólica hasta 2030.

México

Al contrario, México, la segunda economía latinoamericana, es un caso de preocupación. El país, uno de los primeros en adoptar las energías renovables, alberga actualmente los mayores proyectos solares y eólicos de América Latina.

Pero los avances han disminuido desde las reformas energéticas de 2021 impulsadas por el presidente Andrés Manuel López Obrador, un defensor de los combustibles fósiles que hizo de la revitalización de la petrolera estatal

Pemex una piedra angular de su administración. "México se ha estancado", dice el informe.

"Incluso si todos los proyectos potenciales se pusieran en marcha, el país solo alcanzaría un 70 % de su compromiso de generar 40 gigavatios de energía solar y eólica para 2030", agrega.

La Argentina

El caso de Argentina es parecido al de México, ya que si bien es actualmente uno de los mayores jugadores en energías verdes en la región, para el 2030 quedaría en sexto lugar, por detrás de Perú y Colombia.

El país actualmente posee 4,7 GW de instalaciones eólicas y solares a gran escala en funcionamiento y espera incorporar 1,2 GW para 2025.

En su apartado dedicado a la Argentina, el Global Monitor recomendó como posible estrategia la "reasignación de los subsidios del Estado para promover estos proyectos".

Y señala asimismo que "Los costos de inversión inicial para mejorar la energía renovable en Argentina serían la vía menos costosa (comparado con esperar llevar adelante nuevos proyectos) para satisfacer las demandas de electricidad para 2050".

En ese contexto, agregan que "el camino hacia la transición energética deberá estar liderado por una administración que esté dispuesta a incrementar el gasto público en energía solar y eólica".

Fuente: <https://www.baenegocios.com/mundo/America-Latina-se-posiciona-como-jugador-global-en-energias-renovables-20230312-0060.html>

[Volver](#)

Entrevista

Energías renovables darían 230 % más de lo que hoy se genera



Alexandra Hernández, líder del gremio de las renovables, comentó que se podrían ofrecer 62 000 megavatios hacia 2050: tres veces más que la capacidad actual.

La economista Alexandra Hernández, quien hasta hace pocas semanas fue vicepresidente de Asuntos Económicos y Regulatorios de la Asociación Colombiana del Petróleo y Gas (ACP), es la nueva directora ejecutiva de SER Colombia, el gremio que reúne a las empresas del sector de las energías renovables en el país.

En diálogo con EL COLOMBIANO, la líder gremial recalcó que Colombia tiene gran potencial para desarrollar proyectos de energías limpias con 32 000 megavatios (MW) en plantas solares y 30 000 MW en parques eólicos, lo que equivale a más de tres veces la capacidad instalada que hoy tiene el país.

Así mismo, con respecto a la nueva subasta de energía, Hernández subrayó que, si el objetivo es que los proyectos renovables no convencionales compitan, será necesario poner en firme los proyectos de resolución de la Comisión de Regulación de Energía y Gas (Creg) sobre las metodologías del cargo por confiabilidad para la tecnología solar y eólica.

¿Cuál es el panorama de la transición energética en Colombia?

“Estamos hablando de un potencial de 32 000 MW en plantas solares y 30 000 MW en parques eólicos, lo que equivale a más de tres veces la capacidad instalada que hoy tiene el país, cifras que salen de nuestra hoja de ruta de penetración de fuentes renovables no convencionales a 2050.

Y desde el punto de vista del consumo, es importante seguir trabajando en la electrificación de la economía que implica acelerar la penetración de vehículos eléctricos y, fomentar la gestión de la demanda mejorando la eficiencia energética en industria y hogares. La transición en la oferta energética en el país tiene sentido en la medida que también cambien los hábitos de consumo”.

¿Cuáles son los retos para avanzar en el desarrollo de las energías limpias?

“Para atender los desafíos de corto y mediano plazo en la oferta energética, evitar riesgos de apagones y salir bien librados de un fenómeno de ‘El Niño’ como el que se viene anunciando, debemos redoblar esfuerzos para poner en marcha los proyectos renovables que las empresas están preparando. Se requiere de una articulación con el Gobierno Nacional, autoridades regionales y comunidades, para facilitar todos los procesos de consultas previas, licencias, y en general trámites y permisos, que son los que van a permitir la puesta en marcha de estas iniciativas.

Así mismo, sigue siendo necesario complementar el marco de política pública y regulatoria que existe en Colombia, para habilitar el cierre financiero de los proyectos de fuentes renovables no convencionales y balancear la cancha entre generadores y operadores a la hora de conectar y poner en operación los proyectos, ya que los retrasos por parte de operadores afectan las inversiones y cronogramas de los generadores”.

¿Cuáles fórmulas plantea el sector para destrabar proyectos renovables como los de La Guajira?

“La apuesta desde la Asociación va encaminada hacia el fortalecimiento institucional de los equipos de trabajo para apoyar el proceso de licenciamiento, trámites ambientales y consultas previas. Así como articular las políticas de transición energética con el ordenamiento territorial, mejorar los incentivos tributarios y de mercado que permitan aumentar la capitalización de recursos para la transición energética, como lo es la industrialización y el desarrollo de nuevos nichos de mercado local”.

¿Cuáles son las propuestas para que las energías limpias tengan un mayor protagonismo en la matriz de generación?

“Nuestras empresas asociadas se encuentran preparando proyectos renovables con un 16 % de la capacidad total instalada actual para entrar en los próximos dos años, esto dará un protagonismo significativo que impactará la matriz de generación de energía eléctrica. De hecho, el inicio de la operación de estos proyectos identificados equivalen a la misma capacidad que actualmente tiene el parque de generación a gas. Buscamos acelerar el ingreso de los proyectos para que de esta forma, la matriz sea mayoritariamente de energía renovable”.

¿Cómo será la articulación con el gobierno para integrar las fuentes renovables al sistema interconectado?

“Estamos jugando un papel fundamental como gremio para llevar propuestas que aceleren la entrada de proyectos renovables y lograr así la consolidación de la transición energética. Para esto debemos articular los ministerios y autoridades regionales y, adicionalmente, encontrar un balance entre la expansión de transmisión y de generación, pues los proyectos no lograrán ser integrados al sistema interconectado nacional si no existe la ruta de transmisión”.

¿Cómo analizan la nueva subasta que programó el gobierno?

“Si el objetivo es que los proyectos renovables no convencionales compitan, será necesario poner en firme los proyectos de resolución de la Comisión de Regulación de Energía y Gas (Creg) sobre las metodologías del cargo por confiabilidad para la tecnología solar y eólica. Aun así, el cronograma de la subasta está muy ajustado para realizar la verificación de esta metodología para cada planta, y considerando que solo hay un auditor, sería conveniente revisar posibilidades para habilitar la participación expedita de estas plantas. Lo anterior, de no ser así, conllevará a una baja convocatoria en la subasta”.

¿Por qué es pertinente para el sector hacer esta nueva subasta de energía?

“Un atributo poco mencionado de las energías renovables no convencionales es que funcionan como complemento. Es decir, entre más diversa sea la matriz de generación de energía en Colombia, más confiable será el sistema. En ese sentido, la subasta de cargo por confiabilidad da luces de expansión para el parque de generación renovable no convencional, lo que se traduce en un incentivo para el desarrollo de nuestras empresas y pondrá en marcha los proyectos en el corto plazo”

Fuente: <https://www.elcolombiano.com/negocios/economia/colombia-generaria-62000-megavatios-con-energias-renovables-para-2050-HL20815112>

[Volver](#)

Eventos

4to Congreso Internacional y Exposición Renovables América Latina Hidráulica, Eólica, Solar



Reúne de manera integral las temáticas, tendencias y futuro del mercado de las energías renovables. Además, se complementa con una muestra comercial del 25 al 27 de abril de 2023.

La Asociación de Energías Renovables Colombia – SER Colombia, el Consejo Mundial de Energía Colombia – WEC Colombia y FISE, promueven este evento en pro de aportar al desarrollo

académico, el relacionamiento y los negocios estratégicos del sector de las energías renovables.

El encuentro busca

- Promover el desarrollo de las energías renovables y de los recursos distribuidos para que Colombia sea un referente nacional e internacional en la sostenibilidad energética.
- Apoyar desde todos los frentes la sostenibilidad energética a través del desarrollo de tecnologías que aprovechan los recursos naturales renovables en búsqueda de la carbono-neutralidad en Colombia y América Latina.
- Impulsar las actividades del sector de las energías renovables para que las empresas tengan la posibilidad de mostrar avances tecnológicos, hacer inversiones y desarrollar proyectos que contribuyan a la transformación energética, posicionando a Barranquilla como sede principal del evento más importante de energías renovables y de los recursos distribuidos en Colombia y Latinoamérica.

El evento académico

Lugar de análisis y discusión de temas coyunturales y estructurales del sector, tendencias internacionales, políticas públicas y regulatorias, resaltando el papel de la FNCER en la transición energética.

El único evento del sector que logra recoger de manera transversal todas las temáticas y avances relacionados con las energías renovables en Colombia y la región Latam, en tres días de jornada académica.

Al evento asistirán las principales autoridades y ejecutivos del sector de las energías renovables y será un importante foco de atracción de inversión local y extranjera, así mismo, creará oportunidades estratégicas para los empresarios de la zona.

Fuente: <https://suelosolar.com/eventos/renovables/colombia/25-4-2023/6-encuentro-feria-renovables-latam>

[Volver](#)

Si desea solicitar alguna información, suscribirse o darse de baja del boletín, escribáenos a:

boletin@cubaenergia.cu

	<p>Elaborado por: Grupo de Divulgación de CUBAENERGÍA</p> <p>Calle 20 No. 4111 e/ 18A y 47, Miramar, Playa, Ciudad de La Habana, Cuba Telf. 72027527 / www.cubaenergia.cu</p> <p>Director: Roberto Sosa Cáceres Redactor Técnico: David Pérez Martín / Redacción y compilación: Belkis Yera López Corrección: Lourdes C. González Aguiar Diseño: Liodibel Claro / Ariel Rodríguez</p>	
---	---	---