

"SOSTENIBILIDAD Y NEGOCIOS", PRESENTADO POR ACCIONA



EN MEDIO DE LA CRISIS DE LOS COMBUSTIBLES FÓSILES:

Sudamérica pierde ritmo en instalación de energías renovables pese a récord global

ROSA MARTÍNEZ

Según datos de la Agencia Internacional de Energías Renovables (Irena, por sus siglas en inglés), el año pasado se sumaron 692 gigavatts (GW) de nueva capacidad renovable a nivel global, todo un récord que, además, representó el 86% de toda la capacidad de generación instalada en el mundo en 2025.

El contexto internacional actual refuerza aún más esta tendencia. Las tensiones en Medio Oriente y los conflictos que han afectado rutas estratégicas —como el estrecho de Ormuz— han generado disrupciones en el suministro de petróleo y gas, provocando alzas y volatilidad en los precios de la energía.

En tiempos inciertos, la energía renovable continúa expandiéndose de manera constante y firme. Esto no solo refleja la preferencia del mercado, sino que demuestra la resiliencia de estas fuentes. Un sistema energético más descentralizado, con una mayor participación de renovables y más actores en el mercado es estructuralmente más resiliente", afirma Francesco La Camera, director general de Irena.

No obstante, el dinamismo en el desarrollo de las energías renovables no fue homogéneo: Sudamérica aparece entre las zonas con menor crecimiento en la adopción de tecnologías limpias de generación con una expansión de solo 6,3%. Este dato contrasta con el avance acelerado de regiones como Asia, donde las energías renovables están jugando un rol clave para fortalecer la seguridad energética y reducir la dependencia de combustibles fósiles.

Andrés Rebolledo, secretario ejecutivo de la Organización Latinoamericana y Caribeña de Energía (Olaece), explica que, pese a contar con condiciones excepcionales —recursos solares y eólicos, base hidroeléctrica y minerales críticos— que podrían posicionarla como líder, la región presenta una brecha en la velocidad de despliegue de nuevas energías renovables que responde a factores estructurales.

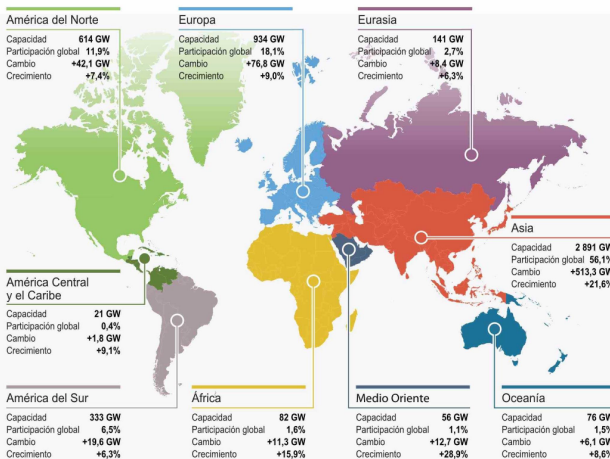
Asia, por ejemplo, ha combinado planificación industrial de largo plazo, expansión acelerada de redes eléctricas, financiamiento competitivo y políticas activas para desarrollar manufactura local, lo que permite instalar capacidad renovable a una escala superior. En Sudamérica el desafío y la gran oportunidad están en seguir fortaleciendo las condiciones que permitan transformar el enorme potencial energético y minero en mayor capacidad instalada, empleo de calidad y competitividad", afirma.

CHILE: DEPENDENCIA Y DESAFÍOS

La Camera asegura que los

El avance de las energías renovables a nivel mundial alcanzó en 2025 cifras históricas, consolidando un crecimiento sin precedentes en la capacidad instalada; sin embargo, este impulso no es homogéneo en el mundo: Sudamérica aparece entre las zonas con menor dinamismo, justo en momentos en que la guerra en Irán ha puesto a estas tecnologías al centro de las alternativas para incrementar la autonomía energética de los países que deben importar combustibles fósiles.

Capacidad de Energía Renovable por Región



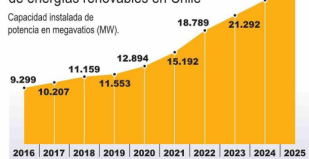
Fuente: The International Renewable Energy Agency (Irena) / Para el conjunto completo de datos ver "Estadísticas de capacidad renovable 2025", disponible en www.irena.org/Data/Statistics/publications/Yearbooks

países que han invertido en la transición energética "están afrontando esta crisis con menores daños económicos, al fortalecer su seguridad energética, resiliencia y competitividad".

Ese no es el caso de Chile, donde la alta dependencia de combustibles fósiles importados nos hace particularmente vulnerables. El diseño del sistema viabiliza la permanencia del diésel en la matriz eléctrica con fines de respaldo, lo que refleja que la transición energética todavía enfrenta obstáculos importantes en su consolidación.

Chile ha cumplido adecuadamente la primera fase del proceso de descarbonización de su matriz eléctrica al alcanzar una participación de energías renovables en torno al 68%, sin embargo, el desafío de estas fuentes limpias aún tiene un largo camino por recorrer si se considera que, solo para retirar de la matriz eléctrica los más de 2.800 MW de centrales a carbón que aún están en operación, se requiere instalar entre cuatro a cinco veces

Evolución de la capacidad instalada de energías renovables en Chile*



Fuente: The International Renewable Energy Agency (Irena).

esa potencia en energías renovables y sistemas de almacenamiento al año 2040", detalla Jaime Toledo, presidente de la Asociación de Generación Renovable (AGR) y director general de Acciona Energía para Sudamérica.

La socia adjunta de Servicios de Cambio Climático y Sostenibilidad de EY, Rominna Gaete, complementa que sustituir el uso de diésel

implica instalar más capacidad solar o eólica y garantizar energía firme y gestionable.

"Hoy, eso requiere soluciones complementarias como baterías de larga duración", afirma.

OPORTUNIDAD EN MEDIO DE LA CRISIS

Toledo indica que el actual escenario internacional, marca-

do por conflictos que tensionan los mercados de combustibles fósiles, abre una ventana de oportunidad para que Chile y el resto de los países de Sudamérica impulsen con mayor decisión su transición energética.

¿Qué medidas permitirán acelerar una matriz más limpia en Chile? Tanto Rominna Gaete como el informe de Irena son consistentes: avanzar en una mayor autonomía energética requiere acelerar la ejecución de proyectos renovables, fortalecer la infraestructura de transmisión y almacenamiento, así como generar condiciones regulatorias que permitan atraer inversión sostenida en el tiempo. La analista de EY plantea que una de las principales limitantes es que muchos mercados eléctricos aún están diseñados para sistemas convencionales, sin señales adecuadas para flexibilidad, resiliencia y descarbonización. Y esto contrasta con lo que sucede en las regiones que lideran el crecimiento renovable. Respecto de Chile, el presi-

dente de AGR explica que no es posible avanzar en la transición energética mientras persistan las distorsiones de mercado que las fuentes renovables enfrentan. De ahí que considere imprescindible "nivelar la cancha" y asegurar la viabilidad de la industria renovable, ajustando el marco regulatorio para que las energías limpias compitan en igualdad de condiciones.

"Se requiere ajustes que eliminen del sistema eléctrico los diversos pagos adicionales que las empresas renovables están obligadas a asumir—pese a recibir cero durante gran parte del día por la energía limpia que generan—y que beneficien a tecnologías que no aportan a la descarbonización. Corregir las distorsiones del sistema eléctrico, producto de un diseño de mercado con casi 45 años de antigüedad, permitirá que la transición energética sea exitosa, que el país alcance una mayor autonomía y que, finalmente, los clientes —especialmente los hogares— puedan acceder a una energía más limpia y más barata", puntualiza.



Andrés Rebolledo, secretario ejecutivo de la Organización Latinoamericana y Caribeña de Energía (Olaece).



Jaime Toledo, presidente de la Asociación de Generación Renovable y CEO de Acciona Energía para Sudamérica.



Rominna Gaete, socia adjunta de Servicios de Cambio Climático y Sostenibilidad de EY.