



## CIFRAS

Dispar despliegue de energías renovables

Con **3.749 TWh**

Asia mantiene su posición como líder en la generación mundial de energía limpia, seguido por primera vez por Norteamérica, con 1.493 TWh.

**1.462 TWh**

generó Europa, un pequeño descenso del 0,6% en relación con el año anterior.

**11,9%**

aumentó la generación de energía renovable en América del Sur, el salto más impresionante a nivel global, alcanzando los 940 TWh.

**3,5%**

fue el modesto crecimiento de África, aumentando su generación de energía limpia en 205 TWh.

Fuente: Estadísticas de Energía Renovable 2024, Agencia Internacional de Energías Renovables (Irena)

## NUEVO INFORME DEL FORO ECONÓMICO MUNDIAL:

# ¿Cómo hacer que la transición verde sea equitativa?

El organismo internacional, en colaboración con Boston Consulting Group, plantea seis arquetipos que ponen de relieve las oportunidades y retos a los que se enfrentan los distintos países para garantizar la igualdad en materia de transición energética.

Como la mayoría de Latinoamérica, Chile forma parte de las "Economías en crecimiento", según el reporte. Son países que deben equilibrar la mitigación del cambio climático con el desarrollo socioeconómico.

### CATERINNA GIOVANNINI

De acuerdo con el Voto Popular por el Clima 2024 de las Naciones Unidas, que encuestó a más de 73.000 personas en 77 países, el 85% apoya una transición verde rápida para abandonar los combustibles fósiles, incluida la mayoría de los 10 mayores productores de petróleo, gas y carbón del mundo. Siete de cada diez personas quieren que su país cambie lo antes posible a energías limpias para hacer frente a la crisis climática.

Pero además de veloz, la transición energética debe ser equitativa, tal como lo advierte un nuevo informe del Foro Económico Mundial y Boston Consulting Group: "Las políticas bienintencionadas y las acciones positivas para el clima (...) podrían exacerbar las desigualdades económicas existentes y dejar a la sociedad más fragmentada y polarizada, frenando en última instancia tanto el progreso medioambiental como el socioeconómico", señala el análisis.

Titulado "Acelerar una transición equitativa: un enfoque basado en datos", el reporte analiza la información de cada país para establecer dónde están las brechas de

equidad y presenta seis arquetipos que sirven para ofrecer a las autoridades una visión más clara de las principales oportunidades y retos para lograr una transición justa.

**1 Adoptantes inclusivos de tecnologías verdes:** son países de altos ingresos cuyo reto potencial sería el aumento del costo de la vida y el envejecimiento de la mano de obra. Tienen economías basadas en los servicios, que avanzaron en la reducción de emisiones gracias a la adopción de tecnologías verdes. Además, mantuvieron marcos y mecanismos que garantizan la inclusión económica y la equidad.

Ejemplos: Reino Unido, Francia, España, Suecia, Australia, Nueva Zelanda, Canadá y Singapur, entre otros.

**2 Adoptantes emergentes de tecnologías verdes:** son economías de renta media-alta y alta que están en transición hacia sectores de servicios de mayor valor agregado y modelos económicos impulsados por la innovación. Estos países cuentan con poblaciones altamente calificadas y marcos sólidos de fomento al crecimiento ecológico. Aun así, es necesario que apoyen la reconversión profesional, ya que gran parte de su mano de obra se desem-

peña en sectores industriales tradicionales.

Ejemplos: Uruguay, Italia, Turquía, Irlanda, Bulgaria, Polonia y Rumanía, entre otros.

**3 Exportadores de combustibles fósiles:** son aquellas economías que dependen en gran medida de las rentas de los combustibles fósiles y del consumo subvencionado de energía para sostener el crecimiento y la prosperidad. Su principal desafío estaría en diversificar su economía y reducir la intensidad de emisiones.

Ejemplos: Omán, Irán, Kuwait, Qatar, Arabia Saudita, Emiratos Árabes Unidos, Argelia, Azerbaiyán y Uzbekistán.

**4 Economías en crecimiento:** son economías de renta media-alta en rápido proceso de industrialización con una creciente demanda energética, que deben equilibrar la mitigación del cambio climático con el desarrollo socioeconómico. Abordar la desigualdad de ingresos y desbloquear la financiación para estimular una economía impulsada por la innovación son retos potenciales.

Ejemplos: Malasia, India, Filipinas, Chile, Bolivia, Brasil, Colombia, Namibia y Sudáfrica, entre otros.

**5 Economías de frontera:** suelen ser economías de renta baja y media-baja que cuentan con una gran población joven y bajas emisiones per cápita. Aunque estos países son muy vulnerables a los riesgos climáticos, no disponen de capacidades suficientes para mejorar su resiliencia. Su objetivo debería ser garantizar una mano de obra calificada e identificar mecanismos de financiación que signifiquen oportunidades de desarrollo sostenible.

Ejemplos: Kenia, Angola, República Democrática del Congo, Ghana, Nigeria, Bangladesh, Myanmar, Pakistán, Sri Lanka, Nepal y Yemen, entre otros.

**6 Desarrolladores de tecnologías verdes:** países altamente industrializados y tecnológicamente avanzados que lideran el desarrollo de tecnologías y modelos de negocio verdes. Aunque están bien posicionados en términos de mano de obra, financiación y tecnología, son los mayores emisores de carbono del mundo y necesitan gestionar la transición de una fuerza laboral numerosa y con trabajadores de mayor edad hacia industrias más limpias para garantizar la continuidad de su prosperidad.

Ejemplos: Corea del Sur, China, Alemania, Japón y Estados Unidos.