

EMBARGADO hasta el 19 de junio a las 00:01 h CET



Foro Económico Mundial, public.affairs@weforum.org

La transición energética se ralentiza en medio de una creciente volatilidad mundial, según el nuevo informe

- Los países europeos lideran las clasificaciones del índice transición energética de 2024 del Foro Económico Mundial: Suecia en cabeza, seguida de Dinamarca, Finlandia, Suiza y Francia.
- Economías emergentes como Brasil y China han logrado avances notables, aunque un 83 % de los países retrocedieron respecto al año anterior en al menos una de las tres dimensiones del rendimiento del sistema energético: seguridad, equidad y sostenibilidad.
- Continúa reduciéndose la brecha en el rendimiento de transición energética entre las economías avanzadas y los países en desarrollo, si bien se mantienen las desigualdades en inversiones y regulación.
- Lea el informe completo [aquí](#).

Ginebra, Suiza, 19 de junio de 2024 – La transición energética mundial hacia un sistema energético más equitativo, seguro y sostenible sigue avanzando, pero ha perdido fuerza ante la creciente inestabilidad mundial, según un nuevo informe del Foro Económico Mundial que se publica hoy.

Aunque 107 de los 120 países comparados en el informe mostraron avances en su transición energética durante la última década, el ritmo general de la transición se ha ralentizado, y sigue habiendo grandes desequilibrios entre sus distintas facetas. La volatilidad económica, las crecientes tensiones geopolíticas y los cambios tecnológicos se han hecho notar, en particular en la velocidad y en la trayectoria de la transición. Sin embargo, hay ciertos motivos para el optimismo, pues crecen las inversiones mundiales en energías renovables y se observa un notable crecimiento en el rendimiento de la transición energética en el África Subsahariana durante la última década.

La decimocuarta edición anual del informe del Foro, *Fostering Effective Energy Transition 2024*, publicada en colaboración con Accenture, utiliza el índice de transición energética (ETI) para comparar 120 países en el rendimiento de sus actuales sistemas energéticos, con especial atención al equilibrio entre equidad, sostenibilidad medioambiental y seguridad energética, así como su disposición a la transición. La novedad en el informe de este año son las «rutas adaptadas» para analizar características propias de cada país, como el nivel de renta y los recursos energéticos locales, a fin de formular recomendaciones específicas para cada región.

«Debemos asegurarnos de que la transición energética sea equitativa, dentro de las economías emergentes y desarrolladas y entre ellas», ha afirmado Roberto Bocca, director de Energía, Materiales e Infraestructuras del Foro Económico Mundial. «Para alcanzar nuestro objetivo es fundamental cambiar nuestra forma de producir y consumir energía. Tenemos que actuar urgentemente sobre los tres resortes básicos de la transición energética: reformar el actual sistema energético para reducir sus emisiones, desarrollar soluciones energéticas limpias a gran escala y reducir la intensidad energética por unidad de PIB.»

Puntuaciones ETI 2024

Europa sigue liderando la clasificación ETI, copando las diez primeras posiciones de la lista de 2024. Suecia (1) y Dinamarca (2) encabezan la clasificación y durante la última década se han mantenido siempre entre los tres primeros puestos. Las siguen Finlandia (3), Suiza (4) y Francia (5). Estos países se ven beneficiados por su elevado compromiso político, las fuertes inversiones en investigación y desarrollo, una amplia apuesta por las energías limpias (acelerada por la situación geopolítica regional) y sus políticas de eficiencia energética y de tarificación del carbono. Francia acaba de ingresar en el grupo de los cinco mejores, con medidas de eficiencia energética que redujeron la intensidad energética durante el año pasado.

Entre las economías del G20, Alemania (11), Brasil (12), el Reino Unido (13), China (17) y los Estados Unidos (19) acompañan a Francia en los 20 primeros lugares del ETI, junto con los recién llegados Letonia (15) y Chile (20), que ascienden gracias al incremento de su capacidad en energías renovables.

China y Brasil han progresado significativamente en los últimos años, especialmente merced a sus esfuerzos continuados por incrementar la proporción de energía limpia y mejorar la fiabilidad de sus redes. El constante compromiso de Brasil con la energía hidráulica y los biocombustibles, los recientes avances en energía solar y las iniciativas diseñadas para generar nuevas oportunidades han sido fundamentales para atraer la inversión. En 2023, China también incrementó sustancialmente su capacidad en energías renovables y siguió creciendo e invirtiendo en su potencial para fabricar tecnologías limpias, como baterías para vehículos eléctricos, paneles solares, aerogeneradores y otras tecnologías básicas. China, junto con los Estados Unidos y la India, también es puntera en el desarrollo de nuevas soluciones y tecnologías energéticas.

Se ha reducido la brecha en la clasificación general ETI entre las economías avanzadas y los países en desarrollo, y el «centro de gravedad» de la transición se va trasladando a estos últimos. Sin embargo, la inversión en energías limpias sigue concentrándose en las economías avanzadas y en China, lo cual pone de relieve la necesidad de apoyo por parte de las naciones desarrolladas, a fin de posibilitar una transición energética equitativa en los países emergentes y en desarrollo, y de unas políticas progresistas en todas las naciones, para favorecer unas condiciones de inversión realmente propicias. Dado que no existe ninguna solución universalmente válida, las políticas deben adaptarse a las necesidades singulares de cada país, atendiendo a factores como el nivel de renta, los recursos energéticos nacionales y las necesidades de energía, así como el contexto regional.

«El índice de transición energética de este año transmite un claro mensaje: es necesario actuar urgentemente. Los responsables políticos mundiales deben dar pasos valientes para recuperar la fuerza de la transición hacia un futuro energético equitativo, seguro y sostenible. Esto es esencial para la sociedad, para las economías en su conjunto y para la lucha contra el cambio climático», ha declarado Espen Mehlum, responsable de Inteligencia para la Transición Energética y Aceleración Regional del Foro Económico Mundial.

20 primeros países del ETI 2024

Fostering Effective Energy Transition

Índice de transición energética de 2024: 20 primeros países



Nota: El índice de transición energética sirve para comparar el rendimiento del sistema energético de los distintos países, así como su disposición a la transición hacia un futuro sistema energético equitativo, seguro y sostenible. Las puntuaciones ETI 2024 siguen una escala de 0 a 100.

Fuente: Foro Económico Mundial, Fostering Effective Energy Transition 2024. Para más información: wef.ch/energy24

Análisis de los resultados del ETI 2024

La puntuación media del ETI alcanzó una cifra récord. Sin embargo, la ralentización del ritmo de la transición energética mundial, detectada por primera vez en 2022, se intensificó el año pasado. El informe de 2024 demuestra que la mejora trienal en las puntuaciones mundiales del ETI entre 2021 y 2024 es casi cuatro veces inferior al alza que se observó en el período de 2018 a 2021. Por otro lado, el informe indica que el 83 % de los países lograron puntuaciones inferiores que el año anterior en al menos una de las dimensiones primarias de rendimiento de la transición energética: sostenibilidad, equidad y seguridad.

Mientras el mundo sigue desviado de su objetivo de lograr un consumo neto cero para 2050 y de mantener el calentamiento mundial en no más de 1,5 °C, como se proclama en el Acuerdo de París, el progreso ha sido notable en eficiencia energética, y se ha logrado un marcado incremento en la adopción de fuentes de energía limpias. El ritmo de la transición energética se ha ralentizado debido a contratiempos en la equidad energética, ante el aumento de los precios de la energía en los últimos años. Además, las tensiones geopolíticas siguen poniendo a prueba la seguridad energética.

La innovación es un factor esencial de la transición energética, que puede ayudar a reducir los costes, extender tecnologías clave, renovar y capacitar la mano de obra y atraer inversiones. Pese al reciente decremento en el ritmo del progreso innovador y la caída de las inversiones mundiales en nuevas empresas en 2023, el informe identifica áreas donde se acelera la innovación.

Las innovaciones digitales, como la IA generativa, ofrecen grandes oportunidades para salvar la brecha y reinventar la industria energética mejorando la productividad. La capacidad de la IA generativa para analizar grandes cantidades de datos puede proporcionar pronósticos y soluciones innovadoras, así como encauzar las operaciones en curso a fin de mejorar su eficiencia, entre otros beneficios. Sin embargo, para aprovechar plenamente su potencial será necesario afrontar responsable y equitativamente los riesgos y problemas que plantean estas tecnologías.

«Los altos ejecutivos nos dicen constantemente que para atraer la inversión en la transición energética es fundamental una clara justificación económica, especialmente ante los elevados tipos de interés y la creciente escasez de talentos», ha afirmado Muqsit Ashraf, director ejecutivo del grupo de Accenture Strategy. «Creemos que una base digital fuerte, proporcionada por la IA generativa, puede impulsar la productividad, mejorar la rentabilidad y la disponibilidad de talento y desatar una nueva oleada de inversiones».

Sobre el índice de transición energética de 2024

El índice de transición energética proporciona un marco de datos que permite apreciar el rendimiento de los sistemas energéticos de todo el mundo y su disposición a la transición. El ETI comprende 120 países, valorando el rendimiento actual de sus sistemas energéticos y su disposición a la transición, mediante la puntuación de 46 indicadores. Estos países se han seleccionado basándose en la disponibilidad de fuentes coherentes de datos para un mínimo de indicadores en cada dimensión del índice. Asimismo, en rendimiento de cada sistema se evalúa en cuanto a equidad, seguridad y sostenibilidad. La disposición a la transición se divide en dos grupos: factores básicos y factores favorables. Los factores básicos son la legislación, el compromiso político, las finanzas y la inversión. Los factores favorables comprenden la innovación, la infraestructura, la educación y el capital humano. La puntuación final ETI de un país se compone de las puntuaciones que consiga en cada uno de los dos subíndices de rendimiento del sistema y de disposición a la transición, ponderados con un 60 % y un 40 % respectivamente.

Enlaces a material visual y gráficos

- [Clasificación ETI 2024 de 120 países](#)
- [Los G20 en la ETI 2024](#)
- [Puntuaciones regionales en la ETI 2024 y principales conclusiones por cada región](#)

Notas a los editores

Consulte la [Agenda](#) del Foro también en [español](#) | [mandarín](#) | [japonés](#)

Obtenga más información acerca del [impacto](#) del Foro

Consulte la [Plataforma de Inteligencia Estratégica](#) y los [Mapas de Transformación](#) del Foro

Siga al Foro en las redes sociales: [@wef](#) | [Instagram](#) | [LinkedIn](#) | [Facebook](#) | [TikTok](#) | [Weibo](#) | [Threads](#) | [WhatsApp](#)

Vea los videos del Foro en [wef.ch/videos](#) | [YouTube](#) |

Consiga los podcasts del Foro en [wef.ch/podcasts](#) | [YouTube](#)

Suscríbese a los [comunicados de prensa del Foro](#)

El Foro Económico Mundial, comprometido a mejorar la situación del mundo, es la organización internacional de cooperación público-privada. El Foro colabora con los más destacados líderes políticos, empresariales y de otros ámbitos de la sociedad para elaborar programas mundiales, regionales y sectoriales. (www.weforum.org).