

Sam Werthmuller, Public Engagement, Foro Económico Mundial,
samuel.werthmuller@weforum.org

Nuevo rastreador de cero emisiones netas ofrece a las industrias pesadas una plataforma para ponerse al día de los objetivos climáticos

- El nuevo informe del Foro Económico Mundial *Net-Zero Industry Tracker 2022* (Rastreador industrial de cero emisiones netas 2022) pone de relieve los principales retos que enfrentan las industrias para alcanzar la neutralidad climática en el mundo en el horizonte de 2050.
- La descarbonización de las industrias debe acelerar el ritmo rápidamente ante el continuo crecimiento de la demanda de productos industriales.
- A través de información basada en datos contrastados, la nueva plataforma de rastreo del Foro proporcionará a las empresas industriales, a los responsables políticos y a los consumidores la transparencia necesaria para adoptar medidas efectivas.
- Puede examinar el informe completo [aquí](#)

Ginebra (Suiza), 28 de julio de 2022.— El Foro Económico Mundial publica hoy la primera edición de un informe sobre el estado de la transición a la neutralidad climática en sectores industriales clave: [Net-Zero Industry Tracker 2022](#). El informe pone de relieve la necesidad de entender por completo el alcance y la magnitud del reto que afrontan estos sectores y señala un déficit significativo en cuanto al ritmo de descarbonización necesario para alcanzar los objetivos de cero emisiones netas con el fin de limitar el calentamiento mundial a 1,5 °C de aquí a 2050. La urgencia de la descarbonización industrial es aún mayor ante los elevados precios de la energía y las perturbaciones en la cadena de suministro energético.

Esta iniciativa, que ha puesto en marcha el Foro Económico Mundial en colaboración con Accenture, establece una interpretación común, basada en datos contrastados, de la transformación del sector industrial hacia la neutralidad climática que permita la colaboración entre industrias y múltiples partes interesadas. El informe introduce un marco holístico para establecer una perspectiva de 360 grados y las métricas estándar necesarias para medir los avances, así como recomendaciones clave para empresas industriales, responsables políticos, consumidores y otras partes interesadas.

El seguimiento de los progresos y la transparencia son esenciales para ayudar a las industrias a determinar la trayectoria de su descarbonización, mantener avances regulares y determinar las correcciones que puedan ser necesarias a lo largo del camino.

«Aunque se están realizando esfuerzos y adoptando compromisos climáticos, actualmente carecemos de un mecanismo robusto e integral para conocer el ritmo y la dirección de los avances en la transformación de las industrias pesadas, que representan el 30 % de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero», afirma **Roberto Bocca, director de Energía, Materiales e Infraestructuras del Foro Económico Mundial**. «Varios sectores industriales y empresas a título individual han fijado objetivos con el fin de alcanzar las cero emisiones netas. Creemos que la transparencia sobre la rectificación de los déficits en materia de neutralidad climática y la elaboración de informes sobre avances son aspectos críticos para alcanzar estos ambiciosos objetivos».

El informe presenta medidas cualitativas y cuantitativas para rastrear la evolución de factores clave como la madurez de la tecnología, el acceso a infraestructuras habilitantes, marcos políticos propicios, la demanda de productos bajos en emisiones y la disponibilidad de capital para invertir en activos bajos en emisiones. Evalúa el estado de estos factores, que deben avanzar al mismo tiempo, y destaca aceleradores y prioridades de carácter sectorial en cinco industrias pesadas: el acero, el cemento, el aluminio, el amoníaco, y el petróleo y el gas, que en conjunto generan el 80 % de las emisiones industriales, según el análisis de Accenture.

Dado el carácter intersectorial de las barreras y las prioridades para la transformación industrial hacia la neutralidad climática, para abordar el reto será fundamental poner en marcha formas innovadoras de asociación en y entre sectores, así como con otras partes interesadas. Otras medidas incluyen el consenso para definir productos y procesos industriales «bajos en emisiones», señales de demanda ecológica robustas y estables, y mecanismos de riesgo compartido con el fin de captar el capital necesario para el desarrollo de tecnologías e infraestructuras.

El informe señala que harán falta más de 2 billones USD para que las industrias bajas en emisiones sean una realidad y que los primeros proyectos comerciales a plena escala todavía entrañan riesgos importantes para las empresas que desean invertir.

Según **Espen Mehlum, director de Programas Comparativos de Energía, Materiales e Infraestructuras del Foro Económico Mundial**: «Las inversiones en activos bajos en emisiones tienen más riesgo para las empresas porque dependen de nuevas tecnologías e infraestructuras. La colaboración será esencial para que todos los factores —política, demanda de combustible, tecnología, capital e infraestructuras— empujen en la misma dirección para acelerar los avances en el cumplimiento de los objetivos climáticos».

Según **Muq̄sit Ashraf, alto ejecutivo y director global de Industria Energética de Accenture**: «Acelerar la transformación de las industrias, y en particular industrias de difícil descarbonización, como el cemento y el acero, es crucial para hacer realidad las aspiraciones de neutralidad climática. Además, en la actual situación de altos precios de la energía y los materiales, reducir la intensidad energética de las industrias también será un factor de ventaja competitiva. Junto con la innovación, la regulación y las inversiones, *Net-Zero Industry Tracker* será una herramienta esencial que aportará transparencia en el camino hacia la descarbonización y la eficiencia energética».

El informe subraya que la concertación de esfuerzos también debería incluir a los responsables políticos, las instituciones financieras y los consumidores.

«Las empresas se encuentran en un punto de inflexión en materia de sostenibilidad, cuya integración desde el diseño en lo más profundo de sus empresas es ya una obligación», afirma **Kathleen O'Reilly, directora global de Estrategia de Accenture**. «Para liderar este momento, las empresas deben concentrarse en las colaboraciones entre múltiples partes interesadas; por ejemplo, ayudar a los clientes a reformular la demanda, formar equipos con homólogos de la industria para reducir los costes de la tecnología y desarrollar infraestructuras compartidas y trabajar con los responsables políticos en reglamentaciones para crear mercados diferenciados para los productos bajos en emisiones».

Notas a los editores

Obtenga más información en materia de [Transición y comparativa de los países](#) y sobre la Plataforma para [Conformar el futuro de la energía y los materiales](#)

Vea [fotos](#) del Foro

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

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

Siga al Foro en [Facebook](#)

Vea [vídeos](#) del Foro

Siga al Foro en Twitter a través de [@wef](#) | [@davos](#) | [Instagram](#) | [LinkedIn](#) | [TikTok](#) | [Weibo](#) |

[Podcasts](#)

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

Suscríbase a las [noticias](#) y el [Podcast](#) del Foro

El Foro Económico Mundial ha asumido el compromiso de mejorar el estado del mundo y es la Organización Internacional para la Cooperación Pública-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).



World Economic Forum, 91-93 route de la Capite, CH-1223 Cologny/Geneva
Tel. +41 (0)22 869 1212, Fax +41 (0)22 786 2744, <http://www.weforum.org>