



# HACIA UNA DEFINICIÓN DEL CERO NETO

ISO proporcionará una plataforma internacional para el desarrollo de los primeros principios rectores de cero neto basados en el consenso, además de una referencia para la agenda sobre el clima.

El cambio climático es la amenaza existencial más acuciante para nuestro planeta. El [informe](#) más reciente del [IPCC](#) hizo un llamado a organizaciones y legisladores de todo el mundo, animándolos a emprender acciones significativas para ponerle freno al calentamiento global.

El mensaje de la ciencia es claro: los peores efectos del cambio climático se pueden evitar si limitamos el calentamiento global a 1,5 °C. Para conseguirlo, las

emisiones antropogénicas (las generadas por el hombre) deben estar en el cero neto para el año 2050.

El cero neto muchas veces se define como un estado en el que el dióxido de carbono generado por el hombre u otros gases fomentan el calentamiento global se pueden eliminar de la atmósfera. Se puede realizar de forma natural, por ejemplo, repoblando los bosques que absorben CO<sub>2</sub>, o con tecnología capaz de capturar y almacenar las emisiones o extraer directamente el CO<sub>2</sub> de la atmósfera. Pese a este entendimiento común, aún no queda claro el significado práctico del cero neto para los agentes estatales y no estatales.

Las emisiones antropogénicas deben estar en el cero neto para el año 2050.

«Una sola Tierra» es el tema del [Día Mundial del Medio Ambiente](#) de este año, y resuena con la agenda global actual para reducir los efectos del cambio climático. Ahora que el mundo persigue reducir las variaciones y llegar a un acuerdo sobre el «cero neto», un planteamiento unificado es más importante que nunca.

ISO forma parte de [Our 2050 World](#), una colaboración para apoyar a agentes estatales y no estatales y acelerar su «contrarreloj hacia la descarbonización» con el uso de normas. Es por ello que tiene el compromiso de acelerar el progreso al proporcionar la plataforma para desarrollar los principios rectores para el cero neto con el lanzamiento de un Acuerdo de Taller Internacional ([IWA](#), por sus siglas en inglés).

Este IWA facilitará la participación de todas las personas interesadas y pretende generar consenso respecto a las

definiciones relacionadas con el cero neto, en apoyo de las iniciativas voluntarias y las normas, además de otros objetivos de políticas nacionales e internacionales.

En última instancia, una mayor coherencia y claridad en torno al cero neto potenciará el impacto de los esfuerzos realizados en todo el mundo. Entre estos principios rectores estarán:

1. Una definición del cero neto y conceptos relacionados (en los ámbitos nacional, regional y organizacional)
2. Cómo se debería incluir esta definición en iniciativas, estrategias y políticas a todos los niveles
3. La base de los mecanismos y las formas de medir la responsabilidad, por ejemplo, el desarrollo de unos indicadores coherentes que favorezcan los reportes y la comunicación



En palabras del Secretario General de ISO Sergio Mujica: «Nuestro Acuerdo de Taller Internacional ayudará a la comunidad global a pasar de los compromisos a la acción. Somos conscientes de la necesidad de movilizar el mundo para impulsar un cambio real de forma rápida y eficaz y así ayudar a los países a alcanzar sus metas de cero neto y a forjar un futuro sostenible. Este IWA será determinante como

ayuda a una implementación más eficaz de las políticas. Juntos, alcanzaremos antes nuestras metas climáticas».

Las Normas Internacionales seguirán teniendo un papel fundamental para respaldar el trabajo de la comunidad científica sobre el clima global y fomentar la confianza pública en los estudios sobre el clima. ISO cuenta con cientos de normas fundamentales a este respecto: ayudan a los agentes a adaptarse al cambio climático, cuantificar las emisiones de gases de efecto invernadero y fomentar la difusión de las prácticas recomendadas. Junto con el IWA, formarán un grupo de normas ISO reconocidas acerca de la mitigación del cambio climático.

Descubra más acerca de la [acción por el clima](#) de ISO y [señale su interés](#) por formar parte el IWA de principios rectores para el cero neto.