



Emisiones Netas Cero

*Perspectivas para el sector privado en
Latino América*

12vo. Congreso “Por un mundo mejor”, Pacto Global de las
Naciones Unidas

26 y 27 de Octubre de 2022

Presenta:

Paola Delgado Luna, Directora General de 21 HOLISTIK



Temas

- **Lo que la ciencia nos dice:** ¿Qué son las emisiones netas cero? ¿Cómo llegamos a ese punto?
- **Lo que observamos en la actualidad:** Metas cero neto; retos y oportunidades
- **Lo que está en juego:** Emisiones netas cero – perspectiva social; nueva frontera del liderazgo climático

¿Qué son las emisiones netas cero?



Lo que la ciencia nos dice:

Para limitar el calentamiento global a 1.5°C, debemos alcanzar emisiones netas cero de carbono a más tardar en 2050.

¿Cómo llegamos a ese punto?

1. Producir **electricidad con cero carbono**
2. Emprender la **electrificación masiva**, y dónde no sea posible, **cambiar a otros combustibles** libres de carbono
3. Aumentar la participación del **transporte público y transporte no motorizado**, reduciendo así la demanda de transporte
4. Preservar y regenerar **sumideros naturales de carbono**

Investigación confirma que se requiere actuar en estos mismos principios en América Latina y el Caribe (ALC).

Lo que la ciencia nos dice:

Es técnicamente factible llegar a una economía de carbono de cero emisiones netas.

Metas cero neto

Cobertura compromisos cero neto



1 de cada 3 de las más grandes empresas que cotizan en bolsa en los países G20 ahora tienen objetivos de cero neto

Fuente: ECIU, Noviembre, 2021

Crecimiento en la campaña "Race to Zero" de CMNUCC

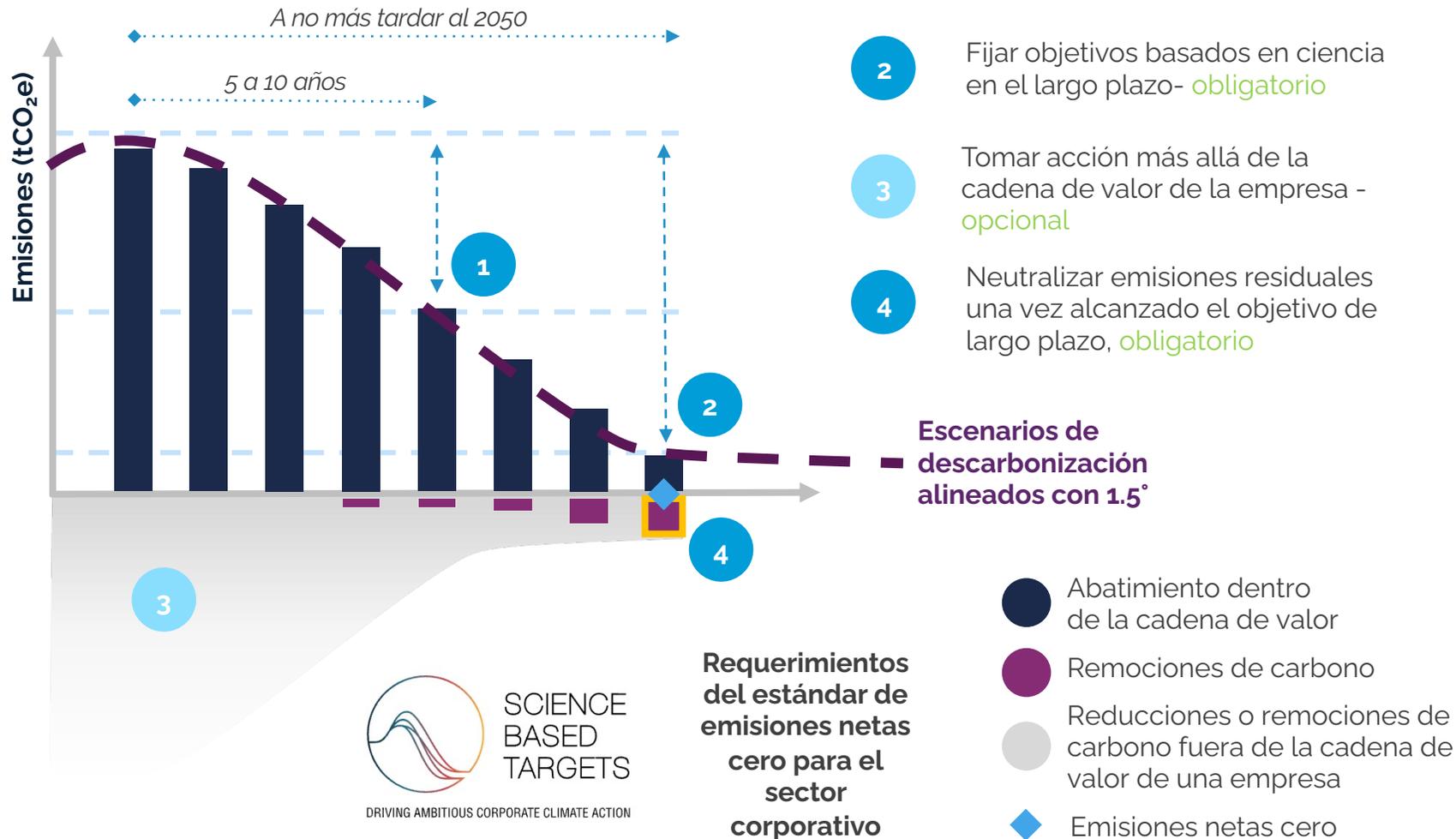


Fuente: Race to Zero, Septiembre, 2021

Lo que observamos en la actualidad:

Desde la publicación del informe especial del IPCC sobre 1.5°C ha habido un rápido crecimiento en la adopción de compromisos de emisiones netas cero.

Metas cero neto



Lo que observamos en la actualidad:

A partir del lanzamiento del Estándar "Net Zero" de la iniciativa Science Based Targets en 2021, 1,399 empresas se han comprometido a establecer objetivos de cero neto, y 80 ya tienen metas aprobadas

Retos y oportunidades

Ejemplos de empresas en LAC con metas de corto plazo – 1.5°C

Viña Concha y Toro Chile, Alimentos	Viña Concha y Toro se compromete a reducir las emisiones absolutas de GEI de alcance 1, 2 y 3, 55% al 2030 en contraste con el año base 2017.
América Móvil México, Telecomunicaciones	América Móvil, S.A.B. de C.V. se compromete a reducir las emisiones absolutas de GEI de alcance 1 y 2, 52% al 2030 en contraste con el año base 2019. América Móvil también se compromete a reducir las emisiones absolutas de GEI de alcance 3, 14% al 2030 en contraste con el año base 2019.
Aceros AZA Chile, Minería	Aceros AZA S.A. se compromete a reducir las emisiones absolutas de GEI de alcance 1 y 2, 50% al 2030 en contraste con el año base 2019.
Grupo Bimbo México, Alimentos	Grupo Bimbo se compromete a reducir las emisiones absolutas de GEI de alcance 1, 50% al 2030 en contraste con el año base 2019.* Grupo Bimbo se compromete a augmentar el abastecimiento anual de electricidad renovable del 42 % en 2019 al 100 % para 2025. Grupo Bimbo también se compromete a reducir las emisiones absolutas de GEI de alcance 3, 28% para 2030 con respecto al año base 2019. <i>*El límite del objetivo incluye las emisiones y absorciones biogénicas de las materias primas bioenergéticas.</i>

Lo que observamos en la actualidad:

56 empresas en América Latina están comprometidas a establecer objetivos de emisiones netas cero, de las cuales 10 ya cuentan con metas de corto plazo alineadas con 1.5°C

Retos y oportunidades

Ejemplos de integración de objetivos voluntarios basados en ciencia dentro de las estrategias de los países



Japón señala en su estrategia a largo plazo que los programas climáticos internacionales, incluida la iniciativa Science Based Targets (SBTi), "se están volviendo más influyentes, y las empresas japonesas deben responder a tales iniciativas".

El Ministerio de Medio Ambiente de Japón comenzó a apoyar la innovación baja en carbono de las empresas japonesas a través de un presupuesto dedicado que ayuda a las empresas a establecer SBT con la iniciativa Science Based Targets.

Blog SBTi, Julio 1, 2019



El consorcio SBT en **México**, (WRI México, WWF México, Pacto Mundial México, CDP LATAM y South Pole) con el apoyo del programa México-UK PACT del Gobierno del Reino Unido, está trabajando para aumentar la ambición climática en el sector privado en México, utilizando la iniciativa SBT como referencia internacional y creciendo capacidades con el sector público, para resaltar su utilidad como herramienta complementaria a los instrumentos regulatorios y de mercado destinados a reducir las emisiones GEI.

Reporte de trabajo y aprendizajes de la iniciativa SBT en México, Agosto 2022.

Lo que observamos en la actualidad:

Las estrategias de largo plazo (requeridas por el Acuerdo de París) están ayudando a los gobiernos a formular hojas de ruta de reformas regulatorias e inversiones necesarias para facilitar la transición, incluyendo la inversión del sector privado.

Emisiones Netas Cero – perspectiva social

- La transición a cero emisiones netas ofrece importantes oportunidades económicas y de desarrollo para América Latina y el Caribe (ALC). El costo de la electricidad renovable y la movilidad eléctrica está disminuyendo rápidamente. La energía solar y eólica ya son las opciones más baratas en muchos países de ALC.
- La OIT (2018) sugiere que en el proceso se podrían crear un millón de empleos netos en ALC para el 2030.
- La composición de las emisiones de ALC es única, ya que la agricultura (23%) y cambios en uso de suelo y silvicultura (19%) representan casi la mitad de sus emisiones totales versus 11% y 7% respectivamente para el mundo.

Lo que está en juego:

ALC es la región con mayor biodiversidad del mundo y una de las más vulnerables a los efectos del cambio climático, el futuro desarrollo de la región depende de nuestra capacidad para transformar su vía de desarrollo de forma fundamental.

Nueva frontera de liderazgo climático

- El principio central del estándar Net-Zero de SBTi es la jerarquía de mitigación (priorizar las reducciones de emisiones de la cadena de valor).
- Sin embargo, el Estándar también establece explícitamente que **"las empresas deben ir más allá e invertir en mitigación fuera de sus cadenas de valor ahora para contribuir a alcanzar el cero neto social"**.

Opción de no arrepentimiento

- Si bien los bosques tropicales constituyen menos del 7 % y las turberas tropicales menos del 1 % de la superficie terrestre, representan una parte significativa de las emisiones y el secuestro totales de carbono.
- Sin embargo, las soluciones basadas en la naturaleza que podrían proteger las selvas tropicales y las turberas del mundo reciben solo el 3 % de la financiación climática mundial total.

Lo que está en juego:

Las empresas tienen un importante papel que jugar en limitar el calentamiento global a 1.5°C a través de la descarbonización de sus operaciones y cadenas de valor, pero el esfuerzo será en vano si no logramos como sociedad global alcanzar ciertos hitos en el camino.

Fuentes



Science Based Targets initiative



CÓMO LLEGAR A CERO EMISIONES NETAS, Lecciones de América Latina y el Caribe, BID y DDPLAC, 2019



PROMOVIENDO EL LIDERAZGO CLIMÁTICO CORPORATIVO: APRENDIZAJES DESDE LA INICIATIVA SCIENCE BASED TARGETS EN MÉXICO, 2022

A vibrant, sun-dappled forest scene with a clear stream flowing through the center. The water reflects the surrounding greenery and the sky. Large, moss-covered rocks line the banks, and a fallen log lies on the left side. The trees are tall and thin, with a dense canopy of bright green leaves.

¡Gracias por su atención!