



# Los acuerdos de **España** en las COP

Mayo 2025

# ÍNDICE

<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>2</b>
<b>DESGLOSE DE LOS ACUERDOS DE ESPAÑA EN LAS COP.....</b>	<b>4</b>
Adaptación, pérdidas y daños .....	4
Combustibles fósiles y energías limpias .....	17
Biodiversidad, bosques y uso de la tierra .....	41
Financiación .....	56
Mitigación .....	62
Océano.....	75
Transporte .....	78
Otros avances.....	88

## INTRODUCCIÓN

La COP29, celebrada en Bakú, ha supuesto un punto de inflexión en la arquitectura internacional de la acción climática. En un contexto de fragmentación geopolítica, tensiones Norte-Sur y creciente desconfianza en los mecanismos multilaterales, la conferencia logró un avance político clave: acordar el nuevo objetivo colectivo cuantificado de financiación climática post-2025 y activar de forma operativa el Fondo de Pérdidas y Daños, lo que permitirá canalizar recursos hacia los países más vulnerables.

Este resultado, difícilmente imaginable hace tan solo unos meses, demuestra que el proceso multilateral sigue siendo capaz de ofrecer respuestas concretas cuando existe voluntad política. La COP29 no solo mantuvo vivo el compromiso con el límite de 1,5 °C, sino que reiteró la necesidad urgente de presentar nuevas Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDCs) antes de la COP30, con mayor ambición y alineadas con la ciencia climática.

Sin embargo, el verdadero reto comienza ahora. La COP30 en Brasil se perfila como una cumbre de transformación. Para que lo sea, es imprescindible que los próximos doce meses estén marcados por la acción: la reducción efectiva de emisiones, la movilización de financiación adicional, el fortalecimiento de la adaptación y la garantía de una transición justa y equitativa.

En este camino, la acción climática debe trascender a los gobiernos y ser asumida de forma corresponsable por ciudades, regiones, empresas, instituciones financieras, sociedad civil y ciudadanía. La Agenda de Acción Climática Global y las múltiples alianzas sectoriales surgidas en el marco de las COP constituyen un espacio clave para articular estas contribuciones no estatales y reforzar una gobernanza climática más inclusiva, eficaz y transparente.

Desde la COP25 en Madrid, que integró por primera vez los compromisos sectoriales en el proceso oficial, se ha ido consolidando una arquitectura de acción climática en la que todos los actores cuentan. Para que esta arquitectura sea efectiva, es imprescindible visibilizar, conectar y sistematizar las iniciativas impulsadas al amparo de este proceso.

España ha mostrado una implicación creciente en estas dinámicas, pero su potencial transformador requiere una visión de conjunto que permita comprender el alcance de sus compromisos, sus impulsores, objetivos y sinergias. Este informe responde a esa necesidad. Ofrece un inventario sistematizado, en castellano, de las principales campañas, acciones e iniciativas climáticas internacionales en las que participan actores españoles hasta la COP29. Sus objetivos son:

- Facilitar el acceso a la información sobre compromisos sectoriales y alianzas internacionales con participación española.
- Identificar sus características clave: ámbito de actuación, metas, actores impulsores y potencial transformador.
- Reforzar el seguimiento, la coordinación y la preparación estratégica de cara a la COP30 y al cumplimiento de los objetivos del Acuerdo de París.

Este informe analiza una selección de declaraciones, alianzas, iniciativas y herramientas impulsadas o actualizadas desde la COP26 de Glasgow. No se trata de un inventario exhaustivo, sino de una recopilación de las acciones más relevantes por su nivel de ambición o por su capacidad para contribuir al cumplimiento de los objetivos del Acuerdo de París.

El análisis se basa en las iniciativas promovidas en el marco de la Agenda de Acción Climática Global, tanto por actores no gubernamentales como por las Presidencias de las COP y gobiernos, siempre que no estén directamente vinculadas a la agenda oficial de negociación.

La información recopilada se organiza en torno a las siguientes áreas temáticas:

- Adaptación, pérdidas y daños
- Combustibles fósiles y energías limpias
- Biodiversidad, bosques y uso de la tierra
- Financiación
- Mitigación
- Océano
- Transporte
- Otros avances

Cada actuación incluida en el informe se presenta mediante una ficha estructurada que resume los aspectos clave:

- **Identificación básica:** nombre, tipo (alianza, declaración, iniciativa, herramienta o programa) y temática.
- **Estado en las COP:** si fue lanzada o actualizada, y su grado de implementación.
- **Objetivos:** metas específicas de reducción (con año base e indicadores de seguimiento), objetivos generales y, si aplica, objetivos financieros.
- **Calendario:** plazo previsto para su ejecución.
- **Actores clave:** entidades promotoras, responsables de implementación, público objetivo y países participantes (si hay adhesión formal).
- **Descripción:** resumen de la actuación, aspectos destacados y operativa de trabajo.
- **Seguimiento:** avances desde su lanzamiento.
- **Recursos:** enlaces a información ampliada y, si corresponde, anexos sobre actores de implementación.

# ▶ DESGLOSE DE LOS ACUERDOS DE ESPAÑA EN LAS COP

## Adaptación, pérdidas y daños

- Fondo de Adaptación.
- Fondo para los Países Menos Adelantados.
- Alianza Internacional para la Resiliencia ante la Sequía
- COP28 Declaration on Climate, Relief, Recovery and Peace
- COP29 Declaration on Multisectoral Actions Pathways to Resilient and Healthy Cities



## Fondo de Adaptación

Se actualiza en la COP26.

- **Materia:** adaptación, pérdidas y daños.
- **Tipo de acto:** herramienta.
- **Objetivo general:** dar a los países en desarrollo la plena propiedad de los proyectos de adaptación, desde la planificación hasta la ejecución, garantizando al mismo tiempo la supervisión y la transparencia en cada paso.
- **Año base para objetivo de reducción:** no aplica.
- **Objetivo específico de reducción:** no aplica.
- **Indicador para medir la reducción:** no aplica.
- **Objetivo captación fondos:** 356 millones de dólares (recaudación 2021).
- **Plazo ejecución:** 2030.
- **Promotores de la iniciativa:** Fondo de Adaptación, Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.
- **Breve descripción y puntos clave:** aportar soluciones concretas y contribuir a que las comunidades vulnerables se adapten y aumenten su resiliencia al cambio climático. Para ello, se financian acciones de adaptación sobre el terreno necesarias de manera urgente y se apoyan propuestas tangibles, eficaces, ampliables e innovadoras.
- **Operativa de trabajo:** pionero en el Acceso Directo y el Acceso Directo Mejorado, el Fondo de Adaptación permite a los países acceder a la financiación y desarrollar proyectos locales directamente a través de entidades nacionales de ejecución acreditadas. Desde 2010, el Fondo de Adaptación ha comprometido alrededor de 870 millones de dólares para proyectos y programas de resiliencia y adaptación al cambio climático.
- **Actores de implementación:** países firmantes (en 2021 se incorporan 16 donantes) y las entidades ejecutoras, las instituciones nacionales, regionales y multilaterales acreditadas por la Junta del Fondo de Adaptación para recibir transferencias financieras directas del Fondo a fin de llevar a cabo proyectos y programas de adaptación. Entre los compromisos anunciados para 2021 en la COP26 se encuentran los siguientes:
  - La Comisión Europea (equivalente a 116,4 millones de dólares).
  - Alemania (equivalente a 58,2 millones de dólares).
  - Estados Unidos (equivalente a 50 millones de dólares).
  - España (equivalente a 34,9 millones de dólares).
  - Reino Unido (equivalente a 20,6 millones de dólares).
  - Suecia (15,1 millones de dólares aplicados de su compromiso de 53 millones para 2019-2022).
  - Suiza (equivalente a 10,9 millones de dólares).

- Noruega (equivalente a 8,38 millones de dólares aplicados de su compromiso de 300 millones de NOK para 2021-2024).
- Finlandia (equivalente a 8,1 millones de dólares).
- Canadá (equivalente a 8,1 millones de dólares).
- El gobierno regional de Quebec (equivalente a 8,1 millones de dólares).
- Irlanda (equivalente a 5,8 millones de dólares aplicados a partir de su compromiso de 10 millones de euros para 2021-2022).
- La Región Valona de Bélgica (equivalente a 4,4 millones de dólares).
- La Región de Flandes de Bélgica (equivalente a 3,49 millones de dólares).
- La Región de Bruselas-Capital de Bélgica (equivalente a 2,6 millones de dólares).
- Qatar (equivalente a 500.000 dólares).
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** comunidades más vulnerables y los países en desarrollo.
- **Países implicados:** Alemania, Bélgica, Canadá, España, Estados Unidos, Finlandia, Irlanda, Noruega, Qatar, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Suecia, Suiza, Unión Europea.
- **Avances en la implementación:**
  - **COP27:** en la COP la Junta Directiva del Fondo de Adaptación adoptó una nueva estrategia quinquenal para consolidar y ampliar los éxitos de sus pilares de acción, innovación y aprendizaje y puesta en común. Es una estrategia adecuada para su propósito, con visión de futuro y receptiva a los imperativos de la adaptación mundial, ya que puso en marcha siete nuevas ventanas de financiación para acelerar la acción, la innovación y el aprendizaje y el intercambio en la adaptación en los últimos años. También, se presentó la publicación del Fondo sobre la participación de los jóvenes en la adaptación al cambio climático.

El Fondo de Adaptación recibió más de 230 millones de dólares movilizados en 2022 para los más vulnerables al clima.

Las nuevas promesas y contribuciones presentadas para 2022 al Fondo de Adaptación incluyen:

- |  |   |
|--|---|
| ■ 59,8 millones de USD de Alemania;                                  | ■ 12,0 millones de USD de Japón;                  |
| ■ 50,0 millones de USD de Estados Unidos;                            | ■ 9,9 millones de USD de Francia;                 |
| ■ 20,0 millones de USD de la CMNUCC; 19,9 millones de USD de España; | ■ 8,7 millones de USD de Nueva Zelanda;           |
| ■ 16,4 millones de USD de Suecia;                                    | ■ 7,3 millones de USD de la provincia de Quebec.  |
|  | ■ 3 millones de la Provincia de Quebec en Canadá; |

- 7,2 millones de Noruega;
- 5,4 millones de Irlanda;
- 5,2 millones del Gobierno Regional de Valonia en Bélgica;
- 4,9 millones de Austria;
- 3 millones de Suiza;
- 1 millón de Portugal;
- 844.000 dólares de la República de Corea;
- 400.000 dólares de Islandia;
- y 11.000 dólares a través del botón de donaciones privadas del Fondo administrado por la Fundación de la ONU.

Entre estos países se encuentran Japón, Islandia, Portugal y la República de Corea, que contribuyen por primera vez al Fondo de Adaptación, así como tramos de seis compromisos plurianuales (Islandia, Irlanda, Noruega, República de Corea, Suecia y Suiza).

- **COP28:** en la COP28 la financiación para la adaptación ha bajado aún más, presupuestalmente a razón de un desplazamiento de los financiamientos hacia el fondo de Pérdidas y Daños:
  - 21,9 millones de dólares de Austria;
  - 10,1 millones de dólares de Bélgica;
  - 7,3 millones de dólares de Canda;
  - 7,3 millones de dólares de Dinamarca;
  - 10,9 millones de dólares de Francia;
  - 65,7 millones de dólares de Alemania;
  - 6 000 dólares de Islandia;
  - 6,5 millones de dólares de Irlanda;
  - 1,1 millones de dólares de Luxemburgo;
  - 11,1 millones de dólares de Noruega;
  - 9 000 dólares de Korea;
  - 21,9 millones de dólares de España;
  - 22,1 millones de dólares de Suecia;
  - 4,2 millones de dólares de Suiza.
- **COP29:** En la COP29 la financiación para la adaptación ha bajado aún más, presupuestalmente a razón de un desplazamiento de los financiamientos hacia el NCQG.
  - Alemania: 65,1 millones de dólares.
  - Bélgica (Región de Bruselas Capital): 2,1 millones de dólares.
  - Bélgica (Valonia): 7,2 millones de dólares.
  - Dinamarca: 7,3 millones de dólares
  - España: 19 millones de dólares.
  - Francia: 10,9 millones de dólares.
  - Islandia: 0,6 millones de dólares.
  - Irlanda: 13 millones de dólares.
  - Noruega: 2 millones de dólares.

- República de Corea: 0,9 millones de dólares.
- Suiza: 1,3 millones de dólares.
- Suecia: 12,2 millones de dólares.

- **Información adicional**

## Fondo para los Países Menos Adelantados

Se actualiza en la COP26.

- **Materia:** adaptación, pérdidas y daños.
- **Tipo de acto:** herramienta.
- **Objetivo general:** permitir a los países menos desarrollados prepararse para un futuro más resiliente, garantizando al mismo tiempo la supervisión y la transparencia en cada paso.
- **Año base para objetivo de reducción:** no aplica.
- **Objetivo específico de reducción:** no aplica.
- **Indicador para medir la reducción:** no aplica.
- **Objetivo captación fondos:** 413 millones de dólares.
- **Plazo ejecución:** 2030.
- **Promotores de la iniciativa:** Fondo Mundial para el Medio Ambiente (*Global Environment Facility*).
- **Breve descripción y puntos clave:** la financiación del Fondo para los Países Menos Adelantados ayuda a los países receptores a abordar sus necesidades de resiliencia a corto, medio y largo plazo y a reducir la vulnerabilidad al cambio climático en sectores y ecosistemas prioritarios.

Los ámbitos prioritarios de financiación son:

- La agricultura y la seguridad alimentaria.
- La gestión de los recursos naturales.
- Los recursos hídricos.
- La gestión y prevención de los riesgos de catástrofe.
- La gestión de las zonas costeras.
- Los servicios de información climática.
- Las infraestructuras y los riesgos sanitarios inducidos por el cambio climático.
- Las soluciones de adaptación basadas en la naturaleza, como la restauración de los manglares para ayudar a proteger las zonas costeras expuestas.
- **Operativa de trabajo:** el Fondo para los Países Menos Adelantados trabaja con organismos asociados para reforzar la capacidad técnica e institucional a nivel nacional y local, para crear un entorno político que fomente la inversión en

soluciones de adaptación, para reducir las barreras sistémicas al progreso y para promover la innovación y la participación del sector privado.

- **Actores de implementación:** Países firmantes de las ayudas (40 desde su aprobación), las agencias del *Global Environment Facility* ([ampliar información](#)), organizaciones de la sociedad civil y sector privado. Entre los compromisos anunciados para 2021 se encuentran:
  - Bélgica, con 15 millones de euros en 2021.
  - Canadá, con hasta 37,5 millones de dólares canadienses.
  - Dinamarca, aproximadamente 16 millones de dólares.
  - Estonia, con una contribución de 1 millón de euros.
  - Francia, con 20 millones de euros para el período 2022-2023.
  - Alemania, con 100 millones de euros.
  - Irlanda, con 2,5 millones de euros.
  - Los Países Bajos, con 25 millones de euros adicionales.
  - Suecia ha contribuido con 15 millones de dólares estadounidenses.
  - Suiza, con al menos 9, millones de dólares para el periodo 2020-2022.
  - Estados Unidos, con una contribución de 25 millones de dólares.
  - El Gobierno de Valonia, con un compromiso de 2,7 millones de euros en 2022.
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** Países Menos Adelantados (PMA). Ver [aquí](#) países receptores.
- **Países implicados:** Alemania, Argentina, Australia, Austria, Bangladesh, Bélgica, Belice, Brasil, Canadá, China, Corea del Sur, Costa de Marfil, Dinamarca, Egipto, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Grecia, India, Indonesia, Irlanda, Italia, Japón, Macedonia del Norte, Nigeria, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Pakistán, Portugal, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República Checa, República Dominicana, Rusia, Suazilandia, Sudán del Sur, Suecia, Turquía.
- **Avances en la implementación:**
  - **COP27:** se anunció un total de 105,6 millones de dólares en nuevos fondos para el Fondo para los Países Menos Adelantados (FPMA) y el Fondo Especial para el Cambio Climático (FECC).

La Comisión Europea ha asignado 70,6 millones de USD al Fondo para los Países Menos Adelantados (FPMA) y 35,0 millones de USD al Fondo Especial para el Cambio Climático (FECC),

Dinamarca se comprometió a aportar 150 millones de DKK (aproximadamente el equivalente a 21 millones de USD) para 2022 al FPMA, junto con un compromiso de 75 millones de DKK (aproximadamente el equivalente a 10,5 millones de USD) para 2023-2024 al SCCF - sujeto a aprobación parlamentaria.

Finlandia contribuirá con 2 millones de EUR (aproximadamente el equivalente a 2,1 millones de USD) al FPMA, tal y como se anunció en junio de 2022 durante la reunión del Consejo del FPMA/FECC.

Alemania contribuirá con 9 millones de EUR (aproximadamente el equivalente a 9,3 millones de USD) en 2022 al FPMA y con 10 millones de EUR (aproximadamente el equivalente a 10,3 millones de USD) en 2023 al FECC para evitar y minimizar los impactos negativos del cambio climático, sujeto a aprobación parlamentaria.

Irlanda contribuyó/contribuirá con 2 millones de euros (aproximadamente el equivalente a 2,1 millones de USD) al FPMA y con 2 millones de euros (aproximadamente el equivalente a 2,1 millones de USD) al FECC en 2022.

Eslovenia contribuirá con hasta 0,07 millones de euros (aproximadamente el equivalente a 0,07 millones de USD) para el LDCF y 0,07 millones de euros para el SCCF, sujeto a la aprobación del gobierno.

Suecia se comprometió a aportar 180 millones de coronas suecas (aproximadamente el equivalente a 17,3 millones de USD) al FPMA para el periodo 2022, lo que supone un aumento de 50 millones de coronas (aproximadamente el equivalente a 4,8 millones de USD) con respecto a la financiación del año anterior.

Suiza realizará, previa aprobación parlamentaria, una contribución voluntaria acumulativa de 16 millones de CHF (aproximadamente el equivalente a 16,8 millones de USD) para el periodo 2023-2026 al FPMA y de 11,5 millones de CHF (aproximadamente 12,1 millones de USD) al FECC para el periodo 2022-2026.

La Región Valona de Bélgica contribuirá con 2 millones de euros (aproximadamente el equivalente a 2,1 millones de USD) al FPMA

Bélgica, Canadá, Francia y los Estados Unidos expresaron su apoyo político al FPMA y al FECC y a la Estrategia de Programación recientemente aprobada, así como a los escenarios financieros acumulativos de 200 millones USD a 400 millones USD para el FECC y de 1.000 millones USD a 1.300 millones USD para el FPMA para el periodo 2022-2026.

- **COP28:** de cara a la COP28, ha recibido 2.000 millones de dólares en contribuciones acumuladas de 29 países.
  - 29,9 millones de dólares de Bélgica.
  - 38,1 millones de dólares de Francia.
  - 31,5 millones de dólares de Alemania.
  - 2,7 millones de dólares de Irlanda.
  - 9,3 millones de dólares de Noruega.
  - 10,9 millones de dólares de España.
  - 22,1 millones de dólares de Suecia.
- **COP29:** De cara a la COP29, ha recibido solo 12,2 millones de dólares de Suecia.
- **Información adicional**

## Alianza Internacional para la Resiliencia ante la Sequía

Se presenta en la COP27.

- **Materia:** adaptación, pérdidas y daños.
- **Tipo de acto:** alianza.
- **Objetivo general:** aunar esfuerzos para acelerar la acción y ayudar a los países a mejorar su preparación frente a futuras sequías antes de 2030.
- **Año base para objetivo de reducción:** no aplica.
- **Objetivo específico de reducción:** no aplica.
- **Indicador para medir la reducción:** no aplica.
- **Objetivo captación fondos:** no se indica.
- **Plazo ejecución:** 2030.
- **Promotores de la iniciativa:** Gobierno de España y Gobierno de Senegal.
- **Breve descripción y puntos clave:** La alianza persigue aunar esfuerzos para acelerar la acción y ayudar a los países a mejorar su preparación frente a futuras sequías antes de 2030.

Para ello, promueve el liderazgo político para generar medidas de resiliencia frente a las sequías, que se conviertan en una prioridad en el desarrollo de políticas estatales. También promueve la cooperación, incluyendo la profundización de la interacción de las partes interesadas y la integración del sector privado. Los firmantes se comprometen a impulsar un cambio en la forma en la que el mundo afronta los crecientes riesgos de sequía para pasar de la respuesta de emergencia a la creación de resiliencia a largo plazo.

Entre las acciones claves de la alianza se encuentra:

- La promoción y la consolidación de las iniciativas regionales.
- La aceleración del intercambio de innovación.
- La transferencia de tecnología.
- La movilización de recursos económicos.

La alianza se refuerza con otros compromisos políticos, incluyendo un fondo semilla de cinco millones de euros anunciado por España, para apoyar el trabajo de la alianza y catalizar un proceso para movilizar más recursos para esta agenda.

La alianza también colabora con otras plataformas, como la iniciativa lanzada por el secretario general de la NN.UU. y la Organización Meteorológica Mundial, para lograr la cobertura universal de los sistemas de alerta temprana y las iniciativas regionales para cosechar el máximo beneficio del trabajo conjunto sobre resiliencia ante sequías.

- **Operativa de trabajo:** promover acciones y su financiación para permitir el desarrollo de resiliencia frente a la sequía para generar las oportunidades de reducir significativamente los elevados costes humanos, ambientales, sociales y económicos que conlleva.

- **Actores de implementación:** los promotores de la alianza, España y Senegal, promueven la adhesión de otros países, organismos de Naciones Unidas, bancos de desarrollo, ONG y otras entidades: *the Commonwealth Secretariat, as well as three other organizations-- the Climate Commission for the Sahel Region (CCRS), the Central American Commission for Climate and the Environment (CCAD) and the International Water Management Institute (IWMI).*
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** Países, organismos internacionales, bancos de desarrollo, entidades de inversión y ONG.
- **Países implicados:** Alemania, Argentina, Australia, Austria, Bélgica, Chile, China, Colombia, Comoras, Costa de Marfil, Costa Rica, Egipto, Emiratos Árabes Unidos, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estados Unidos, Francia, Ghana, Honduras, Italia, Jordania, Kenia, Marruecos, Mauritania, México, Mongolia, Namibia, Panamá, Portugal, Senegal, Somalia, Túnez, Unión Europea, Uruguay, Uzbekistán.
- **Avances en la implementación:**
  - **COP28:** se han unido nuevos miembros.
  - **COP29:** No ha habido avances significativos en la COP.
- **Información adicional**

## *COP28 Declaration on Climate, Relief, Recovery and Peace*

Se presenta en la COP28.

- **Materia:** adaptación, pérdidas y daños.
- **Tipo de acto:** declaración.
- **Objetivo general:** desarrollar la resiliencia climática a la escala y velocidad necesarias en países y comunidades altamente vulnerables, particularmente aquellos amenazados o afectados por la fragilidad o el conflicto, o que enfrentan graves necesidades humanitarias.
- **Año base para objetivo de reducción:** no aplica.
- **Objetivo específico de reducción:** no aplica.
- **Indicador para medir la reducción:** no aplica.
- **Objetivo captación fondos:** no se indica.
- **Plazo ejecución:** no se indica.
- **Promotores de la iniciativa:** la Presidencia de la COP28.
- **Breve descripción y puntos clave:**
  - Continuar aumentando sustancialmente los recursos financieros para la adaptación al clima y la creación de resiliencia en tales situaciones.
  - Mejorar el acceso a todos los recursos financieros relevantes y trabajando para reducir los costos de transacción.

- Fortalecer la capacidad técnica e institucional de los gobiernos nacionales y los actores locales para absorber, rendir cuentas, informar, asignar y aprovechar el financiamiento climático de manera efectiva.
- Priorizar la propiedad, el impacto y los resultados locales cuando sea posible.
- Aprovechar el apoyo financiero y técnico del sector privado y adoptar instrumentos financieros personalizados para movilizar nuevas fuentes de financiación en apoyo de las necesidades nacionales y locales.
- Continuar monitoreando el compromiso y el desembolso de financiamiento climático a países afectados por fragilidad o conflicto para ayudar a identificar brechas
- Invertir en el diseño, la realización piloto, la ejecución y la ampliación de programas de adaptación climática.
- Contribuir a fortalecer la base empírica sobre la ejecución eficaz de la acción climática en países o comunidades afectados por la fragilidad o el conflicto.
- Considerar cómo incorporar mejores enfoques sensibles al conflicto a lo largo del ciclo del proyecto.
- Mejorar la cartografía granular e integrada de riesgos y vulnerabilidades.
- Promover el liderazgo y el empoderamiento de los grupos afectados.
- Optimizar la complementariedad de los mandatos y la experiencia entre los actores climáticos, de desarrollo, humanitarios, de gestión del riesgo de desastres y de paz.
- Fortalecer las asociaciones operativas y las sinergias entre gobiernos, organizaciones internacionales y regionales, instituciones y mecanismos financieros, la sociedad civil, las comunidades locales y el sector privado.
- Mejorar el intercambio de información entre países y regiones, instituciones y sectores.
- **Operativa de trabajo:** aprovecha los esfuerzos e iniciativas como el Grupo de Trabajo de la COP26 sobre Acceso al Financiamiento Climático, las Respuestas Climáticas para Sostener la Paz (CRSP) de la Presidencia de la COP27, el Mecanismo de Seguridad Climática de las Naciones Unidas, la Iniciativa Clima para la Paz y la Iniciativa Alertas Tempranas para Todos.
- **Actores de implementación:** Gobiernos, organizaciones internacionales y regionales, instituciones financieras internacionales y regionales, entidades filantrópicas y del sector privado, y organizaciones de los sectores climático, ambiental, de desarrollo, humanitario y de paz. 1. *Acted* 2. *Adaptation Fund* 3. *Adelphi* 4. *African Development Bank* 5. *African Wildlife Foundation* 6. *All India Disaster Mitigation Institute* 7. *Asian Infrastructure Investment Bank* 8. *Center for Climate and Security* 9. *CGIAR* 10. *European Investment Bank* 11. *European Union* 12. *Food and Agriculture Organization* 13. *Global Environment Facility* 14. *Global Green Growth Institute* 15. *Global Refugee-led Network* 16. *Green Climate Fund* 17. *Institute for Climate and peace* 18. *Interaction* 19. *Interpeace* 20. *International Committee of the Red Cross* 21. *International Council of Voluntary Agencies* 22. *International Crisis Group* 23. *International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies* 24. *International Fund for Agricultural*

*Development 25. International Medical Corps 26. International Organization for Migration 27. International Rescue Committee 28. Islamic Development Bank 29. Islamic Relief Worldwide 30. Mercy Corps 31. New women connectors 32. Overseas Development Institute 33. United Nations Department of Peace Operations 34. United Nations Department of Political and Peacebuilding Affairs 35. United Nations Children's Fund 36. United Nations Development Programme 37. United Nations Environment Programme 38. United Nations High Commissioner for Refugees 39. United Nations Office for Disaster Risk Reduction 40. United Nations Office for the Coordination of Humanitarian Affairs 41. World Bank 42. World Food Programme 43. World Meteorological Organization.*

- **Público al que se dirige o sobre el que se implica:** Comunidades y estados más vulnerables.
- **Países implicados:** Albania, Alemania, Antigua y Barbuda, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bahamas, Bahrein, Bangladesh, Bélgica, Brunéi Darussalam, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Cabo Verde, Camboya, Canadá, Chad, China, Colombia, Costa de Marfil, Costa Rica, Dinamarca, Egipto, El Salvador, Emiratos Árabes Unidos, Eslovenia, España, Estados Unidos, Estonia, Etiopía, Finlandia, Francia, Guatemala, Haití, Hungría, Irlanda, Islandia, Islas Cook, Islas Marshall, Italia, Jamaica, Japón, Jordania, Kenia, Kirguistán, Kiribati, Lesoto, Letonia, Líbano, Luxemburgo, Macedonia del Norte, Marruecos, Moldavia, Mónaco, Mongolia, Mozambique, Myanmar, Nauru, Nepal, Nicaragua, Nigeria, Noruega, Países Bajos, Palaos, Papúa Nueva Guinea, Paraguay, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República Checa, República Dominicana, Ruanda, Seychelles, Sierra Leona, Somalia, Sudán, Suecia, Suiza, Timor Oriental, Ucrania, Uganda, Venezuela, Yemen.
- **Avances en la implementación:**
  - **COP29:** Fue utilizada como marco para lanzar el [Baku Call on Climate Action for Peace, Relief, and Recovery](#).
- **Información adicional**

## *COP29 Declaration on Multisectoral Actions Pathways to Resilient and Healthy Cities*

Se presenta en la COP29.

- **Materia:** adaptación, pérdidas y daños.
- **Tipo de acto:** alianza.
- **Objetivo general:** Crear ciudades sostenibles, resistentes al clima y saludables.
- **Año base para objetivo de reducción:** no aplica.
- **Objetivo específico de reducción:** no aplica.
- **Indicador para medir la reducción:** no aplica.
- **Objetivo captación fondos:** no se indica.
- **Plazo ejecución:** 2030.
- **Promotores de la iniciativa:** La presidencia de la COP29.
- **Breve descripción y puntos clave:** En cuanto a la naturaleza y la salud, promover la equidad sanitaria y el desarrollo urbano positivo para la naturaleza, entre otras cosas potenciando la forestación urbana, la reforestación, las infraestructuras y espacios sostenibles, los modelos sostenibles de consumo y producción, las soluciones basadas en la naturaleza y los enfoques basados en los ecosistemas para mitigar el calor urbano y mejorar la calidad del aire;

En cuanto a la resiliencia ante las catástrofes y la alerta temprana, reforzar la resiliencia climática urbana integrando la reducción del riesgo de catástrofes y las medidas de adaptación en el desarrollo de infraestructuras y mejorando la preparación y los sistemas de alerta temprana y de acción anticipatoria;

En cuanto a las tecnologías, reducir la contaminación y las emisiones de gases de efecto invernadero, potenciar las energías renovables y limpias y la eficiencia energética e hídrica en las ciudades mediante tecnologías limpias y respetuosas con el medio ambiente, soluciones digitales y la adopción de enfoques de economía circular;

En materia de empleo, integrar la educación relacionada con la sostenibilidad y las consideraciones sobre empleos verdes en la planificación urbana;

En cuanto a los edificios y la construcción, reducir las emisiones de gases de efecto invernadero de los edificios existentes y nuevos, cuando proceda, mediante la promoción de materiales, tecnologías, procesos, certificaciones y sistemas inteligentes energéticamente eficientes y el acceso a la financiación para edificios de bajas emisiones, eficientes y resilientes y para el sector de la construcción;

En cuanto al transporte, en estrecha coordinación con las iniciativas y programas existentes, desarrollar y aplicar una visión de sistemas de transporte integrados y conectados de emisiones bajas y nulas, promoviendo un mayor uso del transporte público y el acceso seguro a la movilidad activa.

En cuanto a la agricultura urbana, cuando proceda, promover la planificación integrada del uso del suelo, la agricultura urbana sostenible y los sistemas alimentarios resilientes para aumentar la acción por el clima;

- **Operativa de trabajo:** Asociaciones más sólidas y establecimiento de vínculos entre las plataformas mundiales y regionales pertinentes para el diálogo, las acciones y las iniciativas, incluyendo CHAMP y SURGe; Establecimiento de la Coalición de Continuidad de Bakú sobre la Acción Climática Urbana con las Presidencias anteriores, actuales y futuras de la COP.
- **Actores de implementación:** Actores no gubernamentales <https://cop29.az/en/pages/cop29-multisectoral-actions-pathways-map-declaration-to-resilient-non-states> Ciudades <https://cop29.az/en/pages/cop29-multisectoral-actions-pathways-map-declaration-to-resilient-cities-and-regions>
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** Las ciudades.
- **Países implicados:** Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Brasil, Bulgaria, Burkina Faso, Canadá, Chile, China, Corea del Sur, Emiratos Árabes Unidos, Eritrea, Eslovaquia, España, Estados Unidos, Estonia, Hungría, Indonesia, Israel, Italia, Japón, Jordania, Kazajistán, Kenia, Kirguistán, Lituania, Malasia, Malta, Marruecos, México, Moldavia, Mónaco, Mongolia, Montenegro, Nicaragua, Noruega, Pakistán, Perú.
- **Información adicional**

# Combustibles fósiles y energías limpias

- *Powering Past Coal Alliance (PPCA)*
- *Acuerdo de Colaboración: Mission Innovation y Breakthrough Energy*
- *Beyond Oil & Gas Alliance (BOGA)*
- *Breakthrough Hidrógeno*
- *Breakthrough Power*
- *Compromiso para una Transición Justa*
- *Global Coal to Clean Power Transition Statement*
- *Global Methane Pledge*
- *Global Offshore Wind Alliance (GOWA)*
- *Statement on International Public Support for the Clean Energy Transition*
- *Declaración conjunta sobre las subvenciones a los combustibles fósiles*
- *Global Renewables and Energy Efficiency Pledge*
- *COP29 Global Energy Storage and Grids Pledge*



## Powering Past Coal Alliance (PPCA)

Se actualiza en la COP26.

- **Materia:** combustibles fósiles y energías limpias.
- **Tipo de acto:** alianza.
- **Objetivo general:** eliminación progresiva del carbón para acelerar la transición a la energía limpia.
- **Año base para objetivo de reducción:** 1990.
- **Objetivo específico de reducción:** alcanzar las emisiones netas cero.
- **Indicador para medir la reducción:** gases de efecto invernadero.
- **Objetivo captación fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** 2030.
- **Promotores de la iniciativa:** *The Powering Past Coal Alliance* (PPCA).

**Breve descripción y puntos clave:** La Alianza *Powering Past Coal* es una coalición de gobiernos nacionales y subnacionales, empresas y organizaciones que cooperan para avanzar en la transición de la generación de electricidad a partir del carbón a la energía limpia.

Trabaja conjuntamente para compartir ejemplos del mundo real y las mejores prácticas apoyando la eliminación gradual del carbón a través de la financiación climática, y adoptando iniciativas prácticas que apoyen esta transición mediante el desarrollo de planes y objetivos de energía limpia. En la COP26 se generaron 28 adhesiones nuevas.

- **Operativa de trabajo:**

La alianza supone que los miembros gubernamentales se comprometan a:

- Eliminar la generación de energía fósil progresivamente.
- Establecer una moratoria sobre cualquier nueva central eléctrica sin captura y almacenamiento de carbono operativo dentro de sus jurisdicciones.

Por su parte, las empresas y miembros no gubernamentales se comprometen a llevar a cabo su actividad sin emplear carbón.

Además, de manera conjunta, se busca apoyar la generación de energía limpia a través de políticas e inversiones y restringir la financiación de la generación de energía de carbón no reducida (sin captura y almacenamiento).

- **Actores de implementación:** son 166 las entidades firmantes entre países (48), regiones y ciudades (48), y organizaciones y empresas (70). [Ver enlace](#).
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** empresas del sector energético.
- **Países implicados Países implicados:** Albania, Alemania, Angola, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Canadá, Chile, Chipre, Colombia, Costa, Rica, Croacia, Dinamarca, El Salvador, Emiratos Árabes Unidos, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estados Unidos, Estonia, Etiopía, Finlandia, Fiyi, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Islandia, Islas Marshall, Israel, Italia, Kosovo, Letonia,

Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia del Norte, Malta, Marruecos, Mauricio, México, Montenegro, Niue, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Panamá, Perú, Polonia, Portugal, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República Checa, República Dominicana, Senegal, Singapur, Suecia, Suiza, Tuvalu, Ucrania, Uruguay, Vanuatu.

- **Avances en la implementación:**

- **COP27:** se publicó "*Powering Past Coal - The state of global action to end emissions from coal power*" - un informe que presenta trece estudios de caso que ilustran las opciones prácticas, vías y estrategias seguidas por diversos miembros de la AACP para acabar definitivamente con las emisiones de la energía de carbón. En conjunto, muestran las medidas adoptadas por los miembros de la AACP para superar los retos sistémicos que pueden surgir cuando los países aceleran la eliminación progresiva del carbón, modernizan las redes eléctricas, reorientan las inversiones hacia las energías limpias e impulsan una transición justa que crea nuevos puestos de trabajo en el sector de las energías limpias.

El análisis confirma que:

- más de tres cuartas partes de la capacidad de generación de electricidad a partir del carbón en la OCDE y la UE están ya en vías de cierre para 2030,
- la escala de las nuevas centrales eléctricas de carbón propuestas se ha desplomado en todo el mundo en la misma proporción desde 2015,
- ambas dinámicas están en marcha y se acercan a puntos de inflexión emblemáticos que acelerarán una transición irreversible desde la energía de carbón hacia la electricidad limpia,
- un futuro sin emisiones procedentes de la energía del carbón -el primer paso más importante que el mundo debe dar para cumplir los objetivos climáticos del Acuerdo de París- no solo es alcanzable, sino que será más barato, más seguro y ayudará a garantizar un futuro más limpio para los trabajadores y las comunidades.

A pesar de la crisis a corto plazo y de los problemas de seguridad energética derivados de la invasión rusa de Ucrania, en una trayectoria a largo plazo el carbón está firmemente en vías de desaparición.

Ver el [enlace](#) para más detalles.

- **COP28:** en la COP28 se ha lanzado un llamamiento para que los países se comprometen a acelerar la eliminación gradual de la generación ininterrumpida de energía a partir de carbón de manera consistente y a reconocer en el Programa de Trabajo de Mitigación los cronogramas basados en la ciencia alineados con 1,5°C para la eliminación gradual de las emisiones de energía a base de carbón.
- **COP29:** No ha habido avances significativos, pero 25 países y la Unión Europea lanzaron un [Llamamiento a la Acción](#) para reflejar en sus planes nacionales sobre el clima que no habrá más carbón en sus sistemas eléctricos. Los firmantes son los siguientes: Alemania, Angola, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Colombia, Chipre, República Checa, Dinamarca, Eslovaquia,

Eslovenia, Etiopía, Francia, Italia, Malta, Marruecos, Países Bajos, Noruega, Suecia, Reino Unido, República Dominicana, Uganda, Uruguay y Vanuatu.

- **Información adicional**

## *Acuerdo de Colaboración: Mission Innovation y Breakthrough Energy*

Se actualiza en la COP26.

- **Materia:** combustibles fósiles y energías limpias.
- **Tipo de acto:** alianza.
- **Objetivo general:** acelerar la inversión en tecnologías de energía limpia y estimular la colaboración entre los sectores público y privado.
- **Año base para objetivo de reducción:** 1990.
- **Objetivo específico de reducción:** alcanzar las emisiones netas cero.
- **Indicador para medir la reducción:** gases de efecto invernadero.
- **Objetivo captación fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** no se indica.
- **Promotores de la iniciativa:** *Mission Innovation* (MI) y *Breakthrough Energy* (BE).
- **Breve descripción y puntos clave:** Sobre la base de las recientes asociaciones con la Comisión Europea, el Banco Europeo de Inversiones, el Departamento de Energía de Estados Unidos y el Reino Unido, *Breakthrough Energy* (BE) y *Mission Innovation* (MI) colaboran con gobiernos de América del Norte y del Sur, Europa, Asia, África y Oriente Medio para:
  - Facilitar la colaboración y las oportunidades de co-financiación a través de *BE Catalyst*.
  - Avanzar en el desarrollo, la demostración y el despliegue de la tecnología.
  - Compartir las mejores prácticas, los conocimientos y las ideas.
  - Medir el impacto y seguir el progreso tecnológico.

**Operativa de trabajo:** esta colaboración quiere aumentar significativamente los esfuerzos de I+D en energías limpias y de inversión como parte fundamental del camino para alcanzar los objetivos de París.

En el marco de esta asociación, BE y MI ayudan a identificar oportunidades de financiación de proyectos para desarrollar nuevas tecnologías en todo el mundo, maximizar el impacto de las inversiones y fortalecer el ecosistema de innovación en energía limpia.

- **Actores de implementación:** *Mission Innovation* (MI) y *Breakthrough Energy* (BE).

- **Público al que se dirige o sobre el que se implica:** Gobiernos de los miembros de MI, especialmente los países de ingresos medios y bajos.
- **Países implicados:** Alemania, Arabia Saudita, Australia, Austria, Canadá, Chile, China, Corea del Sur, Dinamarca, Emiratos Árabes Unidos, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, India, Italia, Japón, Marruecos, Noruega, Países Bajos, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Suecia, Unión Europea.
- **Avances en la implementación:**
  - **COP27/COP28:** no ha habido avances significativos.
  - **COP29:** No se ha encontrado información sobre la implementación de esta iniciativa.
- **Información adicional**

## *Beyond Oil & Gas Alliance (BOGA)*

Se actualiza en la COP26.

- **Materia:** combustibles fósiles y energías limpias.
- **Tipo de acto:** alianza.
- **Objetivo general:** elevar la cuestión de la eliminación de la producción de petróleo y gas en los diálogos internacionales, movilizándolo la acción y los compromisos.
- **Año base para objetivo de reducción:** no se indica.
- **Objetivo específico de reducción:** alinear sus actividades con el objetivo del 1,5 °C.
- **Indicador para medir la reducción:** gases de efecto invernadero.
- **Objetivo captación fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** no se indica.
- **Promotores de la iniciativa:** Costa Rica y Dinamarca.
- **Breve descripción y puntos clave:** hasta la fecha, el tema de la eliminación gradual de la producción de petróleo y gas, que es el lado de la oferta de la ecuación, no ha recibido suficiente atención en las discusiones sobre el clima global. BOGA busca cambiar esto.

Para conseguir este objetivo, y crear una comunidad internacional unánime con esta cuestión, los firmantes plantean:

- No conceder nuevas licencias o arrendamientos en la explotación petrolera.
- Fijar una fecha de finalización de la producción de petróleo y gas alineada con el Acuerdo de París.

Reducir las emisiones, evitar importantes activos varados y beneficiarse de las oportunidades asociadas a la transición a cero.

- **Operativa de trabajo:** crear una alianza internacional de gobiernos y Partes interesadas para colaborar en la eliminación gradual gestionada de la producción de petróleo y gas.
- **Actores de implementación:** Gobiernos nacionales, subnacionales (Quebec, Escocia, Washington, California) y organizaciones.
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** sector productivo del petróleo y del gas.
- **Países implicados:** Belice, Chile, Colombia, Costa Rica, Dinamarca, España, Finlandia, Fiyi, Francia, Groenlandia, Irlanda, Islas Marshall, Italia, Kenia, Luxemburgo, Nueva Zelanda, Portugal, Samoa, Suecia, Tuvalu, Vanuatu.
- **Avances en la implementación:**
  - **COP27:** desde la COP26, los miembros del BOGA han hecho grandes progresos aplicando políticas concretas para avanzar en su compromiso.  
  
Portugal adoptó una nueva ley climática que prohíbe nuevas concesiones de petróleo y gas.  
  
En la COP27, los miembros de la Alianza *Beyond Oil and Gas* (BOGA) reafirmaron su compromiso en la producción de petróleo y gas.  
  
El apoyo inicial de 10 millones de dólares a un nuevo fondo para que los países en desarrollo inicien una transición justa que supere la producción de petróleo y gas con el objetivo de aumentar la ayuda financiera en los próximos años, a medida que los países apliquen políticas acordes con los objetivos del BOGA.
  - **COP28:** en la COP28 BOGA ha hecho un llamamiento para un "*global phase out*" de todos los combustibles fósiles. Además, se han unido nuevos miembros y se anunció 1 millón de dólares para el abandono del petróleo y del gas en Kenia y Colombia.
  - **COP29:** Anunció en Bakú la Declaración de la COP29 y su apoyo a la transición hacia el abandono de los combustibles fósiles.
- **Información adicional**

## Breakthrough Hidrógeno

Se actualiza en la COP26.

- **Materia:** combustibles fósiles y energías limpias.
- **Tipo de acto:** iniciativa.
- **Objetivo general:** hidrógeno asequible renovable y bajo en carbono disponible a nivel mundial para 2030.
- **Año base para objetivo de reducción:** no se indica.
- **Objetivo específico de reducción:** alcanzar las emisiones netas cero.
- **Indicador para medir la reducción:** gases de efecto invernadero.
- **Objetivo captación fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** 2030.
- **Promotores de la iniciativa:** Presidencia Reino Unido COP26.
- **Breve descripción y puntos clave:** *Breakthrough* Hidrógeno establece modalidades de acción ambiciosas para 2030 teniendo en cuenta las propuestas de la *Breakthrough Power*.

La AIE, en colaboración con IRENA y los *High Level Champions* de la Acción Climática de Alto Nivel de las Naciones Unidas, así como con otras instituciones, organismos y líderes de la industria se encargarán de realizar la evaluación del progreso mundial hacia estos avances. Se tendrán en cuenta los siguientes datos:

- Coste de producción, y coste en el punto de suministro, del hidrógeno renovable y bajo en carbono (y asequibilidad y accesibilidad en comparación con las alternativas).
- Volumen de producción de hidrógeno renovable y bajo en carbono a nivel mundial.
- Reducción de los gases de efecto invernadero, a lo largo de toda la cadena de valor, a partir de la producción y utilización de hidrógeno renovable y con baja emisión de carbono.
- Inversiones en investigación, desarrollo y demostración y despliegue de tecnologías de hidrógeno renovable y bajo en carbono.
- **Operativa de trabajo:**

Para llevar a cabo los objetivos definidos se propone mantener el liderazgo de las iniciativas de colaboración internacional para avanzar y coordinar las actividades recogidas en cada una de ellas:

- *Breakthrough Energy Catalyst.*
- *Clean Energy Ministerial's Hydrogen initiative.*
- *First Movers Coalition.*
- *Green Hydrogen Catapult.*
- *Hydrogen Council.*

- *Hydrogen Energy Ministerial.*
- *International Partnership for Hydrogen and Fuel Cells in the Economy.*
- *Mission Innovation Clean Hydrogen Mission.*
- **Actores de implementación:** países firmantes e instituciones internacionales a través de las iniciativas de colaboración. ([Ver enlace](#)).
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** la Agenda tiene una implementación multiactor, dirigiendo sus actividades a empresas, entidades financieras, organizaciones, administraciones públicas y a la ciudadanía.
- **Países implicados:** Alemania, Australia, Azerbaiyán, Bélgica, Camboya, Canadá, Emiratos Árabes Unidos, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guinea-Bisáu, Irlanda, Italia, Japón, Kenia, Noruega, Países Bajos, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Santa Sede, Suecia, Unión Europea.
- **Avances en la implementación:**
  - **COP27:** en la COP27, los países firmantes lanzaron un paquete de 28 Acciones Prioritarias para descarbonizar los sectores de la energía, el transporte por carretera, el acero, el hidrógeno y la agricultura, en línea con los objetivos del Acuerdo de París.  
  
Han establecido un plan de acción (ver anexo) de hidrógeno de 12 meses que incluye el despliegue de 100 "valles de hidrógeno" y la creación de un programa de certificación. La mayoría de las acciones se centraron en una mayor coordinación y racionalización de las actividades. Los países tienen previsto asociar a las principales instituciones financieras, entre ellas el Banco Mundial y la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial, para revisar las ayudas financieras disponibles y facilitar un mayor acceso a los proyectos de hidrógeno. Los países aumentarán sus compromisos de uso de hidrógeno en diversos sectores y, a continuación, agregarán y difundirán sus compromisos para enviar una fuerte señal de demanda. Por último, el personal de la *Breakthrough* Agenda se ha comprometido a trazar un mapa de las iniciativas mundiales en materia de hidrógeno para identificar solapamientos y lagunas que cubrir.
  - **COP28:** en el informe de progreso de 2023 sobre los *Breakthrough* se ha presentado los avances.
  - **COP29:** Se publicó el tercer y último [informe anual](#) Breakthrough Agenda.
- **Información adicional**

## Breakthrough Power

Se actualiza en la COP27.

- **Materia:** combustibles fósiles y energías limpias.
- **Tipo de acto:** iniciativa.
- **Objetivo general:** la energía limpia es la opción más asequible y fiable para que todos los países satisfagan sus necesidades energéticas de forma eficiente de aquí a 2030.
- **Año base para objetivo de reducción:** no se indica.
- **Objetivo específico de reducción:** alcanzar las emisiones netas cero.
- **Indicador para medir la reducción:** gases de efecto invernadero.
- **Objetivo captación fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** 2030.
- **Promotores de la iniciativa:** Presidencia Reino Unido COP26.
- **Breve descripción y puntos clave:** *Breakthrough Power* establece modalidades de acción ambiciosas para 2030 con el objeto de acelerar drásticamente la innovación y el despliegue de tecnologías limpias.

En relación a los poderes públicos:

- Para 2025, al menos 100 gobiernos nacionales establecerán objetivos claros y marcos normativos propicios para transitar hacia un 100 % de energía limpia para la década de 2040.
- Proporcionar los incentivos de mercado e inversión necesarios para alcanzar niveles de electrificación del 20% en vehículos de pasajeros, 50% en edificios y 30% en industria y transporte pesado para 2030.
- Todos los países de la OCDE habrán eliminado el carbón en sus sectores energéticos para 2030, y los demás países principales emisores de carbono lo habrán realizado para 2040.

En relación al sector empresarial:

- Para 2021, 8 empresas importantes del sector de petróleo y gas y 90 empresas de servicios públicos habrán adoptado compromisos de cero emisiones netas basados en la ciencia (SBTi).
- Para 2025, se habrá alcanzado una capacidad de producción de, al menos, 25 GW de hidrógeno verde.
- Que las empresas se comprometan a comprar energía 100% renovable y establezcan objetivos para reducir la intensidad de sus operaciones.

En relación a los inversores:

- Aumentar la financiación de las energías renovables y dejar de financiar nuevos proyectos de carbón para 2021.

- Apoyar el despliegue de infraestructura de hidrógeno verde haciendo contribuciones sustanciales a un objetivo de inversión acumulada de 100.000 millones de USD para 2025.
- Todos los bancos y firmas de inversión líderes deben asumir compromisos sólidos para invertir en activos e infraestructura de transición energética, y reasignar inversiones de capital y préstamos a empresas de energía alineadas con Net Zero.

En relación a la innovación:

- Apoyar la investigación, la demostración y el despliegue de soluciones energéticas innovadoras, como el hidrógeno verde y los combustibles sostenibles para la aviación y el transporte marítimo.
- Continuar avanzando en la competitividad comercial de la energía limpia mediante la mejora de la eficiencia y el costo de las soluciones de energía eólica, solar y otras energías renovables.

En relación a la ciudadanía:

- Empezar acciones de incidencia con los gobiernos para acelerar la transición a la energía Net Zero, al tiempo que se garantiza una transición justa para los trabajadores y las comunidades.
- Cambiar proveedores de energía para priorizar empresas que garanticen el suministro de energía 100% renovable.

La AIE, en colaboración con IRENA y los *High Level Champions* de la Acción Climática de Alto Nivel de las Naciones Unidas, así como con otras instituciones, organismos y líderes de la industria se encargarán de realizar la evaluación del progreso mundial hacia estos avances.

- **Operativa de trabajo:**

Para llevar a cabo los objetivos definidos se propone mantener el liderazgo de las iniciativas de colaboración internacional para avanzar y coordinar las actividades recogidas en cada una de ellas:

- *Breakthrough Energy Catalyst*.
- Red de Energía Limpia de *C40 Cities*.
- La iniciativa de despliegue de equipos y aparatos supereficientes (SEAD) de *Clean Energy Ministerial*.
- EP100 de *Climate Group*.
- RE100, dirigida por *Climate Group* en colaboración con CDP.
- Coalición *Efficiency for Access*.
- Consejo de Transición Energética.
- Coalición *First Movers*.
- Pacto Mundial de Alcaldes por el Clima y la Energía.
- Alianza Mundial de la Energía para la Gente y el Planeta.
- Consorcio Mundial para la Transformación del Sistema Eléctrico.

- Iniciativa *Green Grids - One Sun, One World, One Grid*.
- Red Internacional de Acción sobre Redes Inteligentes.
- Misión de Innovación Futuro Verde.
- **Actores de implementación:** países firmantes e instituciones internacionales a través de las iniciativas de colaboración internacionales. ([Ver enlace](#)).
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** la Agenda tiene una implementación multiactor, dirigiendo sus actividades a empresas, entidades financieras, organizaciones, administraciones públicas y a la ciudadanía.
- **Países implicados:** Alemania, Australia, Azerbaiyán, Canadá, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Irlanda, Italia, Japón, Kenia, Marruecos, Noruega, Países Bajos, Panamá, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Suecia, Unión Europea.
- **Avances en la implementación:**
  - **COP27:** publicaron un documento (ver anexo) en el que se esbozan las Acciones Internacionales Prioritarias para 2023 en el marco del Avance Energético, en respuesta a las recomendaciones del Informe de la Agenda del Avance Energético 2022 de la AIE, IRENA y los Campeones de Acción de Alto Nivel de la ONU. Estas acciones prioritarias han sido desarrolladas en colaboración por los países signatarios del Avance Energético y las principales iniciativas. Pretenden basarse en la amplia gama de importantes trabajos en curso y planificados en todo el panorama internacional, reforzando la colaboración internacional en áreas específicas en las que podemos acelerar el progreso hacia nuestro objetivo común del Avance Energético para hacer: "La energía limpia sea la opción más asequible y fiable para que todos los países satisfagan sus necesidades energéticas de manera eficiente para 2030".
  - **COP28:** en el informe de progreso de 2023 sobre los *Breakthrough* se ha presentado los avances.
  - **COP29:** Se publicó el tercer y último informe anual Breakthrough Agenda.
- **Información adicional**

## Compromiso para una Transición Justa

Se presenta en la COP26.

- **Materia:** combustibles fósiles y energías limpias.
- **Tipo de acto:** declaración.
- **Objetivo general:** lograr un crecimiento económico sostenible, ecológico e integrador que permita afrontar el reto de la descarbonización de las economías.
- **Año base para objetivo de reducción:** no se indica.
- **Objetivo específico de reducción:** alcanzar las emisiones netas cero.
- **Indicador para medir la reducción:** gases de efecto invernadero.
- **Objetivo captación fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** 2030.
- **Promotores de la iniciativa:** Presidencia Reino Unido COP26.
- **Breve descripción y puntos clave:** la declaración establece 6 áreas de trabajo concretas para lograr una transición justa:
  - Crear nuevos puestos de trabajo para los empleados de sectores intensivos en carbono consiguiendo una transición justa.
  - Promover el diálogo social y la participación de las partes interesadas.
  - Incentivar un trabajo local, inclusivo y digno.
  - Planear estrategias económicas.
  - Crear cadenas de suministro justas.
  - Incluir información sobre la transición justa en los informes bienales de transparencia nacionales siguiendo el Acuerdo de París.
- **Operativa de trabajo:** promover la declaración en la escena internacional reconociendo el trabajo en el marco de colaboración con la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA) sobre Transiciones Energéticas Justas e Inclusivas, siguiendo las recomendaciones de la Comisión Global de la Agencia Internacional de la Energía (AIE) sobre Transiciones Energéticas Limpias Centradas en las Persona.
- **Actores de implementación:** países firmantes junto con el sector privado y organizaciones de la sociedad civil.
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** agentes económicos.
- **Países implicados:** Alemania, Austria, Bélgica, Canadá, Dinamarca, España, Estados Unidos, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Polonia, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Suecia, Unión Europea.
- **Avances en la implementación:**
  - **COP27/COP28:** no ha habido avances significativos.

- **COP29:** No se ha encontrado información sobre la implementación de esta iniciativa.
- **Información adicional**

## *Global Coal to Clean Power Transition Statement*

Se presenta en la COP26.

- **Materia:** combustibles fósiles y energías limpias.
- **Tipo de acto:** iniciativa.
- **Objetivo general:** poner fin a las inversiones a la industria del carbón, apoyar la energía limpia, fomentar una transición justa y eliminar el uso del carbón para la obtención de energía.
- **Año base para objetivo de reducción:** no se indica.
- **Objetivo específico de reducción:** alcanzar las emisiones netas cero.
- **Indicador para medir la reducción:** CO<sub>2</sub>.
- **Objetivo captación fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** 2030 para las principales economías y en la década de 2040 para las demás.
- **Promotores de la iniciativa:** Presidencia Reino Unido COP26.
- **Breve descripción y puntos clave:** se trata de un compromiso de 77 firmantes, entre los que se encuentran 46 países, para poner fin a las inversiones en carbón, ampliar la energía limpia, hacer una transición justa y eliminar el carbón para la década de 2030 en las principales economías, y en la década de 2040 en las demás. 23 de los países asumen por primera vez compromisos para acabar con el carbón.

Resumen de los cuatro compromisos:

- Aumentar el despliegue de generación de energía limpia y medidas de eficiencia energética en nuestras economías, y apoyar a otros países para que hagan lo mismo.
- Ampliar rápidamente las tecnologías y las políticas en esta década para lograr una transición desde la generación continua de energía a base de carbón en la década de 2030 (o tan pronto como sea posible a partir de entonces) para las principales economías y en la década de 2040 (o lo antes posible a partir de entonces) a nivel mundial, de conformidad con nuestros objetivos climáticos y el Acuerdo de París.
- Poner fin a la emisión de nuevos permisos para nuevos proyectos de generación de energía de carbón (los nuevos proyectos de generación de energía a carbón se definen como proyectos de generación de energía de carbón que aún no han alcanzado el cierre financiero).
- Fortalecer esfuerzos nacionales e internacionales para proporcionar un marco sólido de apoyo financiero, técnico y social a los trabajadores, sectores y comunidades afectadas, y así crear una transición justa.

- **Operativa de trabajo:** realización de una declaración de intenciones y de acciones a la que se comprometen los países y las entidades firmantes.
- **Actores de implementación:** 77 firmantes, entre los que se encuentran 46 países. ([Ver enlace](#)).
- **Países implicados:** Albania, Alemania, Azerbaiyán, Bangladesh, Bélgica, Botsuana, Brunéi Darussalam, Canadá, Chile, Chipre, Corea del Sur, Costa de Marfil, Croacia, Dinamarca, Ecuador, Egipto, Eslovaquia, España, Filipinas, Finlandia, Francia, Hungría, Indonesia, Irlanda, Israel, Italia, Kazajistán, Liechtenstein, Macedonia del Norte, Maldivas, Marruecos, Mauricio, Mauritania, Nepal, Nueva Zelanda, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Senegal, Singapur, Somalia, Sri Lanka, Unión Europea, Vietnam, Zambia.
- **Avances en la implementación:**
  - **COP27/COP28:** no ha habido avances significativos.
  - **COP 29:** No se ha encontrado información sobre la implementación de esta iniciativa.
- **Información adicional**

## *Global Methane Pledge*

Se actualiza en la COP27.

- **Materia:** combustibles fósiles y energías limpias.
- **Tipo de acto:** iniciativa.
- **Objetivo general:** alcanzar el objetivo colectivo de reducir las emisiones mundiales de metano y avanzar en el uso de las mejores metodologías de inventario disponibles.
- **Año base para objetivo de reducción:** 2020.
- **Objetivo específico de reducción:** reducir las emisiones mundiales de metano un mínimo de un 30%.
- **Indicador para medir la reducción:** metano.
- **Objetivo captación de fondos:** 328 millones de dólares.
- **Plazo de ejecución:** 2030.
- **Promotores de la iniciativa:** Estados Unidos y la Unión Europea.
- **Breve descripción y puntos clave:** El Compromiso Global de Metano es una iniciativa para reducir las emisiones globales de metano en un 30% para 2030, con el objetivo de limitar el calentamiento a 1,5 °C. Se han unido un total de más de 100 países que representan el 70% de la economía mundial.

Casi la mitad de las emisiones antropogénicas de metano ya han firmado el compromiso, que consiste en:

- Adaptar las metodologías de inventario de buenas prácticas del IPCC (Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático).

- Trabajar para mejorar la precisión, transparencia, coherencia, comparabilidad y exhaustividad de los informes de los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero en el marco de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) y del Acuerdo de París proporcionando una mayor transparencia a sectores clave para la acción climática.
- **Operativa de trabajo:** la asistencia técnica y la financiación de proyectos se llevará a cabo por el Banco Europeo de Reconstrucción y Desarrollo, el Banco Europeo de Inversiones y el Fondo Verde para el Clima teniendo como socio de aplicación a la Agencia Internacional de la Energía.
- **Actores de implementación:** los países firmantes. ([Ver enlace](#)).
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** los países firmantes.
- **Países implicados:** Albania, Alemania, Andorra, Angola, Antigua y Barbuda, Arabia Saudita, Argentina, Armenia, Australia, Austria, Azerbaiyán, Bahrein, Bangladesh, Barbados, Bélgica, Belice, Benín, Bosnia y Herzegovina, Brasil, Bulgaria, Burkina Faso, Cabo Verde, Camboya, Camerún, Canadá, Chad, Chile, Chipre, Colombia, Comoras, Corea del Sur, Costa de Marfil, Costa Rica, Croacia, Cuba, Dinamarca, Dominica, Ecuador, Egipto, El Salvador, Emiratos Árabes Unidos, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estados Unidos, Estonia, Etiopía, Filipinas, Finlandia, Fiyi, Francia, Gabón, Gambia, Georgia, Ghana, Granada, Grecia, Guatemala, Guinea, Guinea Ecuatorial, Guyana, Haití, Honduras, Indonesia, Irak, Irlanda, Islandia, Islas Cook, Islas Marshall, Islas Salomón, Israel, Italia, Jamaica, Japón, Jordania, Kazajistán, Kenia, Kirguistán, Kosovo, Kuwait, Lesoto, Líbano, Liberia, Libia, Liechtenstein, Luxemburgo, Macedonia del Norte, Madagascar, Malasia, Malawi, Malí, Malta, Marruecos, Mauritania, México, Micronesia, Moldavia, Mónaco, Mongolia, Montenegro, Mozambique, Namibia, Nauru, Nepal, Níger, Nigeria, Niue, Noruega, Nueva Zelanda, Omán, Países Bajos, Pakistán, Palaos, Panamá, Papúa Nueva Guinea, Perú, Portugal, Qatar, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República Centroafricana, República Checa, República Congo, República Democrática del Congo, República Dominicana, Ruanda, Rumania, Samoa, San Cristóbal y Nieves, San Marino, Santa Lucía, Santo Tomé y Príncipe, Senegal, Serbia, Seychelles, Sierra Leona, Singapur, Somalia, Sri Lanka, Suazilandia, Sudán, Suecia, Suiza, Surinam, Tayikistán, Timor Oriental, Togo, Tonga, Trinidad y Tobago, Túnez, Turkmenistán, Tuvalu, Ucrania, Unión Europea, Uruguay, Uzbekistán, Vanuatu, Vietnam, Yemen, Yibuti, Zambia.
- **Avances en la implementación:**
  - **COP27:** desde la COP26, las adhesiones de los países al GMP han aumentado hasta 150 firmantes. El 95% de las NDC incluyen ahora el metano o lo incluirán en su próxima revisión. Además, más de 70 países que respaldan el GMP incluyen medidas específicas de reducción del metano en sus NDC. De hecho, Colombia se convirtió en el primer país sudamericano en regular las emisiones de metano de su sector del petróleo y el gas. En la COP27, Colombia también respaldó la Ruta Energética del Compromiso Global del Metano.

Además, se están destinando nuevos recursos financieros sustanciales a la acción contra el metano, y los socios han lanzado "vías" de políticas e iniciativas para impulsar la reducción de metano en sectores clave emisores de metano:

una Vía de Energía del GMP lanzada en el Foro de las Principales Economías sobre Energía y Clima de junio de 2022 y una Vía de Alimentación y Agricultura del GMP y una Vía de Residuos del GMP, ambas lanzadas hoy en la COP27.

- La vía para acelerar la reducción de las emisiones de metano en el sector de la energía fósil busca limpiar el consumo de energía fósil a corto plazo como complemento esencial de la transición hacia una energía limpia.
- La Senda del GMP para la Alimentación y la Agricultura avanza en los objetivos climáticos y de seguridad alimentaria a través de nuevas acciones que aumentan la productividad agrícola, reducen la pérdida y el desperdicio de alimentos, y mejoran la viabilidad de la agricultura en el futuro
- La Senda de los Residuos del GMP se centra inicialmente en reducir las emisiones a lo largo de la cadena de valor de los residuos sólidos, desde las fuentes hasta los vertederos.

○ **COP28:**

- Más de 150 países participan ya en el [Compromiso Global sobre el Metano](#).
- Más de 50 países han elaborado o están elaborando planes de acción nacionales sobre el metano, más de 30 de ellos con el apoyo de la Coalición Clima y Aire Limpio (CCAC). Varios países están trabajando para integrar el metano en sus NDC actualizadas. Países de todo el mundo están desarrollando políticas históricas sobre el metano en los sectores de la energía, la agricultura y los residuos.
- Más del 60% de las NDC presentadas hasta octubre de 2023 identifican medidas en los sectores de la agricultura, los residuos y los combustibles fósiles que reducirán sus emisiones de metano.
- Las instituciones de financiación de la lucha contra el cambio climático se están tomando en serio el metano. plataforma "Metano para el desarrollo", el Banco Interamericano de Desarrollo acaba de anunciar su iniciativa "Demasiado bueno para desperdiciarlo", centrada en la reducción de las emisiones de metano. demasiado bueno para desperdiciarlo", centrada en la reducción del metano procedente del sector de los residuos. están integrando el metano en su trabajo sobre el clima, y las organizaciones filantrópicas han comprometido más de 300 millones de dólares para la acción contra el metano.
- Nuevas iniciativas, como el Sistema de Alerta y Respuesta al Metano, aprovechan los datos por satélite y otras tecnologías innovadoras para acelerar los avances en la lucha contra el metano. para acelerar los avances en la lucha contra el metano. Más de 115 empresas se han unido a la Metano 2.0, con un alto nivel de ambición en términos de medición e información. medición y presentación de informes.

- **COP 29:**
  - Los líderes del GMP, Canadá, la Comisión Europea, los Estados Federados de Micronesia, Alemania, Japón, Nigeria y los Estados Unidos, hicieron un llamamiento a todos los firmantes, así como a los gobiernos subnacionales, las empresas privadas y los actores no gubernamentales para que continúen y aceleren los esfuerzos para reducir las emisiones de metano lo más rápidamente posible en esta década crítica y más allá.
- **Información adicional**

## Global Offshore Wind Alliance (GOWA)

Se actualiza en la COP27.

- **Materia:** combustibles fósiles y energías limpias.
- **Tipo de acto:** alianza.
- **Objetivo general:** cerrar la brecha de la implantación de las energías renovables con el fin de atajar los retos económicos, de seguridad energética y climático.
- **Año base para objetivo de reducción:** 1990.
- **Objetivo específico de reducción:** alinear la acción con el objetivo del 1,5 °C.
- **Indicador para medir la reducción:** GW.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** 2050.
- **Promotores de la iniciativa:** IRENA, Dinamarca y el *Global Wind Energy Council*.
- **Breve descripción y puntos clave:** el objetivo es aumentar la capacidad eólica marina global instalada en un 670%, de 57 GW en 2021 a 380 GW en 2030 y 2000 GW en 2050. Para esto, los países adherentes han acordado trabajar juntos para impulsar las ambiciones nacionales, regionales y mundiales y eliminar los obstáculos al despliegue de la energía eólica marina en los mercados nuevos y existentes.
- **Operativa de trabajo:** desempeñar un papel fundamental a la hora de transformar los objetivos en acciones, cerrando la brecha en la implantación de las energías renovables y abordando los retos económicos, de seguridad energética y climáticos.
- **Actores de implementación:** Gobiernos (California), sector privado, organizaciones internacionales y otras partes interesadas.
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** la energía eólica.
- **Países implicados:** Alemania, Australia, Bélgica, Brasil, Colombia, Dinamarca, España, Estados Unidos, Irlanda, Japón, Noruega, Países Bajos, Panamá, Portugal, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Santa Lucía, Unión Europea.

- **Avances en la implementación:**
  - **COP27:** en la COP27 se han visto nueve nuevos países unirse a GOWA, comprometiéndose a un rápido aumento de la energía eólica marina para hacer frente a la crisis climática y de seguridad energética.
  - **COP28:** en un nuevo informe del Consejo Mundial de la Energía Eólica, uno de los fundadores de GOWA, publicado en la COP28, se señala que "la fabricación de tecnologías limpias es uno de los retos y oportunidades más acuciantes del actual debate sobre el clima y la energía. La ampliación de la Alianza añade 65 GW de capacidad objetivo y adquiere un papel crucial en la expansión de la energía eólica marina. La GOWA colaborará con sus miembros en la creación de marcos de financiación claros, el desbloqueo de la cadena de suministro y el intercambio de conocimientos en materia de ordenación del espacio marino. Además, se crea un nuevo compromiso en la COP28.
  - **COP 29:** No ha habido avances significativos.
- **Información adicional**

## *Statement on International Public Support for the Clean Energy Transition*

Se presenta en la COP26.

- **Materia:** combustibles fósiles y energías limpias.
- **Tipo de acto:** declaración.
- **Objetivo general:** alinear el apoyo público internacional hacia la transición de la energía limpia y el abandono de los combustibles fósiles.
- **Año base para objetivo de reducción:** 1990.
- **Objetivo específico de reducción:** alinear la acción con el objetivo del 1,5 °C.
- **Indicador para medir la reducción:** gases de efecto invernadero.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** 2022.
- **Promotores de la iniciativa:** Presidencia Reino Unido COP26.
- **Breve descripción y puntos clave:**

La declaración considera un compromiso de los firmantes para:

- Apoyar la transición energética limpia.
- Poner fin a las nuevas ayudas públicas directas al sector energético internacional de los combustibles fósiles no modificados para finales de 2022, excepto en circunstancias limitadas y claramente definidas que sean coherentes con un límite de calentamiento de 1,5 °C y con los objetivos del Acuerdo de París.
- Animar a otros gobiernos, a sus organismos oficiales de crédito a la exportación y a las instituciones financieras públicas a que ya hayan aplicado estos compromisos en la COP27.

**Operativa de trabajo:** una acción conjunta para garantizar que el mundo se encuentre en una vía ambiciosa y claramente definida hacia las emisiones netas cero, que sea coherente con el límite de calentamiento del 1,5 °C y los objetivos del Acuerdo de París, así como con la mejor ciencia y tecnología disponibles.

De esta manera, se busca el compromiso de los firmantes para alinear su apoyo público internacional hacia la transición hacia la energía limpia y dejar de lado los combustibles fósiles.

- **Actores de implementación:** países firmantes en conjunción con la *Agence Française de Développement*, el Banco de *Desenvolvimento de Minas Gerais*, el *East African Development Bank*, el *European Investment Bank* y la *Financierings-Maatschappij voor Ontwikkelingslanden N.V.*
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** empresas del sector energético.
- **Países implicados:** Albania, Alemania, Bélgica, Burkina Faso, Canadá, Costa Rica, Dinamarca, El Salvador, Eslovenia, España, Estados Unidos, Etiopía, Finlandia, Fiyi, Francia, Gabón, Gambia, Irlanda, Islandia, Islas Marshall, Italia, Jordania, Malí, Moldavia, Nueva Zelanda, Países Bajos, Portugal, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Santa Sede, Sri Lanka, Sudán del Sur, Suecia, Suiza, Zambia.
- **Avances en la implementación:**
  - **COP27:** a lo largo del año Alemania, Canadá y Nueva Zelanda publicaron hojas de ruta para implementar esta declaración en sus planes nacionales. Al contrario, los Países Bajos pusieron fin al apoyo a la exploración, producción, transporte, almacenamiento, refinado, distribución y generación de energía de combustibles fósiles en una nueva política, pero ofrece un periodo de transición que permite seguir apoyando hasta finales de 2023 las solicitudes de proyectos, lo que incumple el plazo acordado de finales de 2022 para las nuevas ayudas.  
En la COP27 no ha habido avances significativos.
  - **COP28:** no ha habido avances significativos.
  - **COP 29:** No se ha encontrado información sobre la implementación de esta iniciativa.
- **Información adicional**

## Declaración conjunta sobre las subvenciones a los combustibles fósiles

Se presenta en la COP28.

- **Materia:** combustibles fósiles y energías limpias.
- **Tipo de acto:** declaración.
- **Objetivo general:** instar a todas las partes de la COP28 a cumplir urgentemente su compromiso de eliminar gradualmente las subvenciones ineficientes a los combustibles fósiles asumido en el Pacto Climático de Glasgow y a adoptar medidas prácticas con arreglo a un calendario claro.
- **Año base para objetivo de reducción:** no se indica.
- **Objetivo específico de reducción:** alinear la acción con el objetivo del 1,5 °C.
- **Indicador para medir la reducción:** no se indica.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** no se indica.
- **Promotores de la iniciativa:** Países Bajos.
- **Breve descripción y puntos clave:**
  - **Transparencia**

El primer paso para reducir los subsidios fósiles es obtener información. Los países miembros quieren publicar una visión general de sus subsidios a los combustibles fósiles antes de la próxima Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Clima (COP29) en 2024. La cooperación entre países y organizaciones internacionales (como el FMI, la OCDE, la OMC, la AIE, la OMI y la OACI) es crucial para ello. Esto incluye el desarrollo de una metodología que pueda ser utilizada por cualquier país.
  - **Acuerdos internacionales**

La coalición está trabajando juntos para identificar y abordar las barreras internacionales para eliminar gradualmente los subsidios fósiles. Los Países Bajos llevaron a cabo recientemente un inventario que demuestra que la mitad de todas las subvenciones provienen de acuerdos internacionales. Ejemplos de ello son la exención del impuesto sobre el fuelóleo pesado en el transporte marítimo y la exención del impuesto sobre el consumo de combustible en la aviación internacional. Otros países se encuentran con las mismas barreras y tenemos que abordar esto juntos.
  - **Acción nacional**

Habrà un diálogo internacional para compartir conocimientos, elaborar estrategias nacionales para eliminar gradualmente los beneficios fósiles y buscar una acción conjunta para reducir al mínimo las fugas de carbono. Esto también ayudará a mantener unas condiciones de competencia equitativas entre los países. Este diálogo internacional puede tener lugar anualmente en las reuniones de la COP.

- **Operativa de trabajo:** Se basan en los siguientes obstáculos para la aplicación de los compromisos de eliminación de los combustibles fósiles para diseñar sus acciones:
  - No existe un marco metodológico internacional global que identifique el alcance de las subvenciones a los combustibles fósiles que deben medirse, lo que constituye un obstáculo para la transparencia y la comparabilidad.
  - Varias subvenciones a los combustibles fósiles se derivan de acuerdos internacionales y, por tanto, no pueden eliminarse unilateralmente.
  - Es necesaria la cooperación entre países para eliminar de forma conjunta las subvenciones a los combustibles fósiles para mantener la igualdad de condiciones a escala internacional y evitar las fugas de carbono.
- **Actores de implementación:** Estados partes.
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** los combustibles fósiles.
- **Países implicados:** Antigua y Barbuda, Austria, Bélgica, Canadá, Costa Rica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Irlanda, Luxemburgo, Países Bajos.
- **Avances en la implementación:**
  - COP 29: No ha habido avances significativos.
- **Información adicional**

## *Global Renewables and Energy Efficiency Pledge*

Se presenta en la COP28.

- **Materia:** combustibles fósiles y energías limpias.
- **Tipo de acto:** declaración.
- **Objetivo general:** triplicar la capacidad de energía renovable para 2030, o al menos 11.000 GW, y duplicar la tasa media anual mundial de mejoras en la eficiencia energética de alrededor del 2% a más del 4% cada año hasta 2030.
- **Año base para objetivo de reducción:** no aplica.
- **Objetivo específico de reducción:** alinear la acción con el objetivo del 1,5 °C.
- **Indicador para medir la reducción:** no aplica.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** no se indica.
- **Promotores de la iniciativa:** la Presidencia de la COP28.
- **Breve descripción y puntos clave:**
  - Colaborar en cadenas de valor resilientes y desarrollo de tecnología, incluso mediante transferencias voluntarias bajo términos y condiciones mutuamente acordados;
  - Ampliar el apoyo financiero para ampliar los programas de energía renovable y eficiencia energética en los mercados emergentes y las economías en desarrollo, incluida la inversión de múltiples fuentes del sector privado, los bancos multilaterales de desarrollo y la filantropía;
  - Colaborar en mecanismos de financiación accesibles para reducir el costo del capital en los mercados emergentes y las economías en desarrollo.
  - Mejorar el apoyo técnico y la creación de capacidad para las economías en desarrollo en materia de energías renovables y eficiencia energética;
  - Acelerar las interconexiones de redes transfronterizas.
  - Acelerar la obtención de permisos para proyectos renovables e infraestructura relacionada;
  - Desarrollar y ampliar las conexiones a la red y mejorar la integración del sistema energético;
  - Proporcionar claridad sobre el diseño del mercado y los esquemas de incentivos y fortalecer las condiciones del mercado y los marcos de inversión para facilitar las inversiones en energías renovables y eficiencia energética.
  - Promover la eficiencia energética, la electrificación y la gestión de la demanda de energía en todos los sectores relevantes;
  - Sensibilizar al público y fomentar cambios de comportamiento;
  - Fomentar inversiones públicas y privadas mayores y significativas de múltiples fuentes, en particular para los países en desarrollo;

- Mejorar y escalar nuevas soluciones tecnológicas, incluso mediante el apoyo a la investigación, el desarrollo y la innovación.
- **Operativa de trabajo:** aprovechar las reuniones ministeriales específicas e informes anuales sobre el progreso global hacia los objetivos de este compromiso, destacando el uso de los emblemáticos existentes. informes de la AIE y de IRENA.
- **Actores de implementación:** Estados partes.
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** las energías renovables.
- **Países implicados:** Albania, Alemania, Andorra, Angola, Antigua y Barbuda, Argentina, Armenia, Australia, Austria, Azerbaiyán, Bahamas, Bangladesh, Barbados, Bélgica, Belice, Benín, Bosnia y Herzegovina, Brasil, Brunéi Darussalam, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Bután, Canadá, Chile, Chad, Chipre, Colombia, Comoras, Corea del Sur, Costa de Marfil, Costa Rica, Croacia, Cuba, Dinamarca, El Salvador, Emiratos Árabes Unidos, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estados Unidos, Estonia, Etiopía, Finlandia, Fiyi, Francia, Gambia, Georgia, Ghana, Granada, Grecia, Guatemala, Guinea, Hungría, Irlanda, Islandia, Italia, Jamaica, Japón, Jordania, Kenia, Kirguistán, Kiribati, Kosovo, Lesoto, Letonia, Líbano, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia del Norte, Malasia, Malawi, Maldivas, Malí, Malta, Marruecos, México, Micronesia, Moldavia, Mónaco, Montenegro, Mozambique, Namibia, Nauru, Nicaragua, Nigeria, Noruega, Nueva Zelanda, Omán, Países Bajos, Papúa Nueva Guinea, Paraguay, Polonia, Portugal, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República Checa, República Checa, Ruanda, Rumania, San Marino, Serbia, Seychelles, Sierra Leona, Singapur, Siria, Somalia, Suazilandia, Suecia, Suiza, Tailandia, Tayikistán, Togo, Túnez, Ucrania, Unión Europea, Uruguay, Uzbekistán, Vanuatu, Yemen, Yibuti, Zambia, Zimbabue.
- **Avances en la implementación:**
  - **COP29:** En junio se publicó un informe de avances, y en la COP se lanzó el Green Energy Pledge
- **Información adicional**

## *COP29 Global Energy Storage and Grids Pledge*

Se presenta en la COP29.

- **Materia:** combustibles fósiles y energías limpias.
- **Tipo de acto:** declaración.
- **Objetivo general:** Desplegar 1.500 GW de almacenamiento de energía en el sector eléctrico mundial para 2030 y añadir o renovar 25 millones de kilómetros de redes de aquí a 2030.
- **Año base para objetivo de reducción:** no se indica.
- **Objetivo específico de reducción:** alcanzar las emisiones netas cero.
- **Indicador para medir la reducción:** GEI

- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** no se indica.
- **Promotores de la iniciativa:** la Presidencia de la COP29.
- **Breve descripción y puntos clave:**
  - Establecer políticas y marcos normativos propicios.
  - Aumentar la inversión en la red.
  - Modernizar y ampliar las infraestructuras.
  - Solucionar los cuellos de botella.
  - Apoyo a la integración de las energías renovables.
  - Fomentar la integración regional.
  - Invertir en tecnologías avanzadas.
  - Reforzar la cooperación internacional.
  - Fomentar la concienciación y las competencias sociales.
  - Involucrar activamente y aprovechar las capacidades del sector privado y las instituciones financieras.
  - Promover la inclusión equitativa de las mujeres, los pueblos indígenas, las comunidades locales y los jóvenes.
- **Operativa de trabajo:** Examinar los progresos realizados en la aplicación del compromiso mediante reuniones específicas, incluidas las convocadas en futuras Conferencias de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, así como mediante informes pertinentes y actividades de intercambio de conocimientos.
- **Actores de implementación:** Estados partes.
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** El sector eléctrico mundial.
- **Países implicados:** Albania, Alemania, Andorra, Australia, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Brasil, Bután, Canadá, Chipre, Corea del Sur, Corea del Norte, Costa Rica, Dinamarca, Emiratos Árabes Unidos, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estados Unidos, Estonia, Finlandia, Georgia, Grecia, Guatemala, Hungría, Israel, Italia, Japón, Jordania, Kazajistán, Kenia, Macedonia del Norte, Malasia, Marruecos, Moldavia, Mongolia, Nicaragua, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Pakistán, Palestina, Perú, Polonia, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República del Congo, Serbia, Suecia, Suiza, Tayikistán, Turquía, Ucrania, Uruguay, Uzbekistán, Venezuela.
- **Información adicional**

# Biodiversidad, bosques y uso de la tierra

- *The Policy Dialogue on Accelerating Transition to Sustainable Agriculture*
- Diálogo sobre Bosques, Agricultura y Comercio de Productos Básicos (Diálogo sobre FACT)
- Declaración de Líderes sobre los Bosques y el Uso de la Tierra
- *The Mangrove Breakthrough*
- *Agriculture Innovation Mission for Climate*
- *COP28 UAE Declaration on Sustainable Agriculture, Resilient Food Systems, and Climate Action*
- *COP28 Joint Statement on Climate, Nature and People*



## *The Policy Dialogue on Accelerating Transition to Sustainable Agriculture*

Se actualiza en la COP26.

- **Materia:** biodiversidad, bosques y uso de la tierra.
- **Tipo de acto:** iniciativa.
- **Objetivo general:** hacer que la agricultura sostenible y resistente al clima sea la opción más atractiva y ampliamente adoptada por los agricultores de todo el mundo para 2030.
- **Año base para objetivo de reducción:** no se indica.
- **Objetivo específico de reducción:** no se indica.
- **Indicador para medir la reducción:** no se indica.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** no se indica.
- **Promotores de la iniciativa:** Presidencia Reino Unido COP26 junto con el Banco Mundial.

**Breve descripción y puntos clave:** lanzada en abril de 2021, esta propuesta reconoce la importancia de la agricultura para producir alimentos y proporcionar medios de vida a miles de millones de personas en todo el mundo, así como un importante sector económico. Para ello, los países adheridos comparten experiencias sobre el diseño y la aplicación de políticas públicas y ayudas para remodelar las prácticas e inversiones agrícolas. Ello incluye tanto los desafíos como las oportunidades de reorientar la financiación pública. Asimismo, se destaca la importancia de las asociaciones para la acción, entre los gobiernos y otras partes interesadas nacionales y a través de la colaboración entre gobiernos. De modo más concreto, en esta iniciativa se puso el foco en los siguientes temas:

- El impulso de políticas gubernamentales para crear incentivos y apoyos para ayudar a los agricultores a invertir en el uso sostenible de la tierra.
- Investigación e innovación: para conseguir sistemas alimentarios sostenibles es necesario aumentar la productividad y limitar el uso de la tierra, revertir los daños al medio ambiente y aumentar la captura de carbono.
- De la ambición de la acción: los enfoques intergubernamentales, la creación de un consenso con los agricultores y el establecimiento de objetivos ambiciosos pueden ayudar a acelerar el cambio.
- Sobre el futuro del sector: las experiencias compartidas a través de este diálogo han sido recogidas en un compendio de estudios de caso de países.
- **Operativa de trabajo:** la experiencia compartida a través del Diálogo Político ha conducido al desarrollo de una Agenda de Acción Política (PAA), que es un marco de acción no prescriptivo, para guiar a los gobiernos y a otras partes interesadas en la búsqueda de caminos hacia la agricultura sostenible. Al respaldar el PAA, las partes interesadas se comprometen a avanzar en una transición justa hacia la agricultura sostenible, mediante políticas, inversiones y

apoyos adecuados según su contexto y mandato. El PAA cuenta además con el apoyo de una Agenda de Acción Global para la Transformación de la Innovación Agrícola que proporciona una visión conjunta, objetivos y un conjunto de prioridades de investigación conjuntas.

- **Actores de implementación:** los países adheridos al diálogo, así como los agricultores y otros actores clave, que están ayudando a los gobiernos a formular y garantizar la aceptación de nuevas políticas.
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** sector agrícola.
- **Países implicados:** Alemania, Angola, Brasil, Colombia, Costa Rica, Emiratos Árabes Unidos, España, Estados Unidos, Etiopía, Filipinas, Ghana, India, Indonesia, Italia, Japón, Madagascar, Malawi, Marruecos, Mozambique, Nigeria, Nueva Zelanda, Países Bajos, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Sierra Leona, Sudáfrica, Suiza, Ucrania, Uganda, Unión Europea, Uzbekistán, Vietnam, Zambia, Zimbabue.
- **Avances en la implementación:**
  - **COP27:** en la COP27 a raíz de este *policy dialogue* de Glasgow y del *Koronivia Joint Work on Agriculture* (KJWA) creado en la COP23 para abordar seis temas sobre el papel del sector agrícola en el cambio climático, se ha lanzado el "Trabajo conjunto sobre la aplicación de la acción por el clima en agricultura y seguridad alimentaria".
  - **COP28:** en la COP28 se lanzó la Declaración de los EAU sobre Agricultura, Alimentación y Clima.
  - **COP29:** No ha habido avances significativos.
- **Información adicional**

## *Declaración de Líderes sobre los Bosques y el Uso de la Tierra*

Se actualiza en la COP26.

- **Materia:** biodiversidad, bosques y uso de la tierra.
- **Tipo de acto:** declaración.
- **Objetivo general:** detener e invertir la pérdida de bosques y la degradación de la tierra para 2030 mientras se consigue un desarrollo sostenible y se promueve una transformación rural inclusiva.
- **Año base para objetivo de reducción:** alinear la acción con el objetivo del 1,5 °C.
- **Objetivo específico de reducción:** no se indica.
- **Indicador para medir la reducción:** GEI.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** 2030.

- **Promotores de la iniciativa:** Presidencia Reino Unido COP26.
- **Breve descripción y puntos clave:**

A través de esta declaración, los líderes de los países firmantes se comprometen a:

- Conservar los bosques y otros ecosistemas terrestres y acelerar su restauración.
- Facilitar las políticas de comercio y desarrollo, a nivel internacional y nacional, que promuevan el desarrollo sostenible y la producción y el consumo sostenibles de productos básicos, que redunden en beneficio mutuo de los países y que no impulsen la deforestación y la degradación de la tierra.
- Reducir la vulnerabilidad, aumentar la resiliencia y mejorar los medios de vida rurales.
- Aplicar y rediseñar las políticas y programas agrícolas para incentivar la agricultura sostenible, promover la seguridad alimentaria y beneficiar al medio ambiente.
- Reafirmar los compromisos financieros internacionales y aumentar significativamente la financiación y las inversiones procedentes de una amplia variedad de fuentes públicas y privadas.
- Facilitar la alineación de los flujos financieros con los objetivos internacionales para revertir la pérdida y la degradación de los bosques.

- **Operativa de trabajo:**

Los compromisos adquiridos por los países firmantes van dirigidos a:

- Desarrollar nuevas acciones transformadoras en áreas interconectadas de producción y consumo sostenible.
- Desarrollar infraestructuras como el comercio, las finanzas y la inversión, así como apoyar a los pequeños propietarios, los pueblos indígenas y las comunidades locales dependientes de los bosques para su sustento.

- **Actores de implementación:** los países firmantes.
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** los países firmantes.
- **Países implicados:** Albania, Alemania, Andorra, Angola, Argentina, Armenia, Australia, Austria, Azerbaiyán, Bangladesh, Bélgica, Belice, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Botsuana, Brasil, Brunéi Darussalam, Bulgaria, Burkina Faso, Bután, Camboya, Camerún, Canadá, Chad, Chile, China, Chipre, Colombia, Corea del Sur, Costa de Marfil, Costa Rica, Croacia, Cuba, Dinamarca, Ecuador, El Salvador, Emiratos Árabes Unidos, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estados Unidos, Estonia, Filipinas, Finlandia, Fiyi, Francia, Gabón, Georgia, Ghana, Granada, Grecia, Guatemala, Guinea Ecuatorial, Guinea-Bisáu, Guyana, Haití, Honduras, Hungría, Indonesia, Irlanda, Islandia, Israel, Italia, Jamaica, Japón, Kazajistán, Kenia, Kirguistán, Letonia, Líbano, Liberia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia del Norte, Madagascar, Malasia, Malawi, Malí, Malta, Marruecos, Mauricio, México, Moldavia, Mónaco, Mongolia, Montenegro, Mozambique, Nepal, Nicaragua, Níger, Nigeria, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Pakistán, Panamá, Papúa Nueva Guinea, Paraguay, Perú, Polonia, Portugal, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República

Centroafricana, República Checa, República del Congo, República Democrática del Congo, República Dominicana, Ruanda, Rumania, Rusia, Samoa, San Marino, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Santa Sede, Santo Tomé y Príncipe, Senegal, Serbia, Seychelles, Sierra Leona, Singapur, Siria, Somalia, Sri Lanka, Suazilandia, Suecia, Suiza, Surinam, Tailandia, Tanzania, Togo, Tonga, Turkmenistán, Turquía, Ucrania, Uganda, Unión Europea, Uruguay, Uzbekistán, Vanuatu, Vietnam, Zambia, Zimbabue.

- **Avances en la implementación:**

- **COP27:** en la COP27, líderes de 26 países y de la Unión Europea lanzaron la Alianza de Líderes por los Bosques y el Clima (FCLP, por sus siglas en inglés) para cumplir *The Global Forest Finance Pledge* hecho en la COP26 de Glasgow. Se compromete a detener e invertir la pérdida de bosques y la degradación de la tierra para 2030 (ver el acuerdo).
- **COP28:** no ha habido avances sobre esta declaración, pero se lanzaron otras iniciativas complementarias. Además, para realizar un seguimiento más transparente e informar sobre dichos compromisos, la Evaluación de la Declaración de Bosques y el Laboratorio de Cambio de Sistemas del WRI lanzaron el Panel de Declaración de Líderes de Glasgow. Esto monitoreará el progreso colectivo entre los firmantes de los seis artículos de la Declaración de los Líderes de Glasgow sobre Bosques y Uso de la Tierra.
- **COP29:** No ha habido avances sobre esta declaración, pero se lanzaron otras iniciativas complementarias.

- **Información adicional**

## *Diálogo sobre Bosques, Agricultura y Comercio de Productos Básicos (Diálogo sobre FACT)*

Se actualiza en la COP27.

- **Materia:** biodiversidad, bosques y uso de la tierra.
- **Tipo de acto:** declaración.
- **Objetivo general:** promover el desarrollo y el comercio sostenibles de productos agrícolas al tiempo que se protegen y gestionan de forma sostenible los bosques y otros ecosistemas críticos.
- **Año base para objetivo de reducción:** no se indica.
- **Objetivo específico de reducción:** no se indica.
- **Indicador para medir la reducción:** no se indica.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** no se indica.
- **Promotores de la iniciativa:** copresidentes del Diálogo FACT, el Reino Unido e Indonesia.
- **Breve descripción y puntos clave:**

El Diálogo sobre FACT ha identificado una hoja de ruta indicativa de acciones sobre cuatro áreas de trabajo clave y relacionadas que son fundamentales para lograr los objetivos generales de protección:

- El desarrollo del comercio y del mercado.
- El apoyo a los pequeños agricultores.
- La trazabilidad y la transparencia.
- **Operativa de trabajo:** el modelo de trabajo consiste en compartir de manera conjunta experiencias, encontrar un terreno común, apoyar la aplicación y fomentar una mayor ambición en apoyo de los objetivos compartidos, respetando y complementando los procesos multilaterales existentes. Los ministros de las Partes firmantes se emplazan a reuniones periódicas para orientar este proceso.  
  
Se va a impulsar, a medida que avance la iniciativa durante los próximos años, el diálogo continuo e inclusivo con todos los gobiernos, así como con los grupos de la sociedad civil y el sector privado.
- **Actores de implementación:** los países adheridos.
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** sector forestal, sector agrícola y sector comercial de productos básicos.
- **Países implicados:** Alemania, Bélgica, Brasil, Camerún, Canadá, Colombia, Corea del Sur, Costa de Marfil, Dinamarca, España, Estados Unidos, Francia, Gabón, Ghana, Indonesia, Japón, Liberia, Nigeria, Noruega, Países Bajos, Perú, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República del Congo, Unión Europea, Uruguay.

- **Avances en la implementación:**

- **COP27:** en la COP27 se publicó un informe sobre los avances del Diálogo sobre FACT. En 2023, avanzarán en las cuatro áreas temáticas: desarrollo de los mercados y el comercio; trazabilidad y transparencia; apoyo a los pequeños agricultores; e investigación, desarrollo e innovación.

Establecerán al Diálogo sobre FACT como una plataforma de colaboración que promueva el intercambio de información y la transferencia del conocimiento entre países, expertos y otras partes interesadas. Esto lo harán al:

Seguir proporcionando un importante foro de colaboración entre los principales países productores y consumidores, reconociendo la necesidad de participar de forma activa, constructiva y productiva en las áreas temáticas, para impulsar los buenos resultados y desarrollar un entendimiento común de las expectativas del mercado, al tiempo que se refuerza el compromiso con las partes interesadas de forma relevante y participativa.

Promover las acciones de la hoja de ruta del Diálogo sobre FACT apoyando la implementación con objetivos, metas y procedimientos futuros claros y definidos para alcanzar los objetivos del Diálogo sobre FACT.

- **COP28:** antes de la COP28, se publicó un informe de progreso. El FACT se ha mantenido presente y relevante en los procesos internacionales, realizando contribuciones significativas y compartiendo información con regularidad para garantizar la complementariedad con la Asociación de Líderes Forestales y Climáticos (FCLP), la Asociación de Declaraciones de Ámsterdam (ADP), la iniciativa *Trade Hub* y la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC).
- **COP29:** Lanzó su informe de progreso

- **Información adicional**

## *The Mangrove Breakthrough*

Se presenta en la COP27.

- **Materia:** biodiversidad, bosques y uso de la tierra.
- **Tipo de acto:** declaración.
- **Objetivo general:** restaurar y proteger colectivamente los manglares a la escala necesaria para asegurar el futuro de estos bosques costeros vitales.
- **Año base para objetivo de reducción:** no aplica.
- **Objetivo específico de reducción:** no aplica.
- **Indicador para medir la reducción:** no aplica.
- **Objetivo captación de fondos:** 4.000 millones de dólares.
- **Plazo de ejecución:** 2030.
- **Promotores de la iniciativa:** *Global Mangrove Alliance* y los Campeones del clima de alto nivel de la ONU.

**Breve descripción y puntos clave:** Esto se logrará catalizando los flujos financieros para activar ampliamente soluciones probadas y movilizar la acción sobre el terreno como parte de la Agenda de Adaptación de Sharm El Sheikh, una hoja de ruta clave para cumplir con *Race to Resilience*.

En concreto, el Avance de los Manglares tiene como objetivo asegurar el futuro de 15 millones de hectáreas de manglares en todo el mundo para 2030 a través de la acción colectiva en:

- Detener la pérdida de manglares.
- Restaurar la mitad de las pérdidas recientes de manglares.
- Duplicar la protección de los manglares en todo el mundo.
- Garantizar una financiación sostenible a largo plazo para todos los manglares existentes, logrando una inversión de 4.000 millones de dólares estadounidenses de aquí a 2030 para conservar y revitalizar estos ecosistemas costeros.
- **Operativa de trabajo:** forma parte de un conjunto de Avances de Adaptación y Resiliencia de la Alianza de Marrakech que definen colectivamente hitos mundiales y soluciones de gran impacto para reducir los riesgos climáticos, especialmente en las comunidades vulnerables, mediante acciones de adaptación. Ha definido los Objetivos de Adaptación clave para 2030 como soluciones de alto impacto que pueden acelerar la resiliencia a los riesgos climáticos a los que se enfrentan las personas en comunidades vulnerables de todo el mundo. Las Soluciones de Adaptación de Sharm El Sheikh reúnen la oportunidad de acelerar las acciones transformadoras de adaptación y ofrecer resiliencia a nivel de sistema. Consolidan los esfuerzos de la Alianza y de los actores de la resiliencia para unirse en torno a objetivos y soluciones viables, que permitan alcanzar el objetivo de la Carrera hacia la Resiliencia de hacer más resilientes a 4.000 millones de personas vulnerables para 2030.
- **Actores de implementación:** *1t.org, Bangladesh Environment and Development Society, Benioff Ocean Science Laboratory, Blue Forest, Blue Ventures, Conservation International, Earth Security, Fair Carbon, Friends of Ocean Action, Gallifrey Foundation, Global Wetlands Project, International Union for Conservation of Nature (IUCN), IUCN Mangrove Specialist Group, Invemar, Mangrove Action Project, National Audubon Society, The Nature Conservancy, Ocean Risk and Resilience Action Alliance, Pew Charitable Trusts, University of Queensland, Rare, Salesforce, Shenzhen Mangrove Wetland Conservation Foundation, Smithsonian Institution (scientific partner), The UK Department for Environment, Food and Rural Affairs, Vlinder and Wetlands International, World Economic Forum and Friends of Ocean Action, World Wildlife Fund, The Zoological Society of London, CAF - banco de desarrollo de América Latina y el Caribe, Barranquilla, Quintana Roo, Rio de Janeiro, Yucatán.*
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** los manglares.
- **Países implicados:** Alemania, Argentina, Australia, Bahrein, Bangladesh, Bélgica, Brasil, Burundi, Chile, Corea del Sur, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Emiratos Árabes Unidos, España, Filipinas, Francia, Gambia, India, Indonesia, Jamaica, Japón, Kuwait, Liberia, Malasia, Maldivas, Marruecos, Mauricio, México, Mozambique, Noruega, Omán, Pakistán, Palaos, Panamá,

Perú, Qatar, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República Dominicana, Rusia, Sierra Leona, Sri Lanka, Venezuela.

- **Avances en la implementación:**

- **COP28:** la protección y restauración mundial de los manglares ha conseguido el apoyo de más de 40 nuevos gobiernos a través de la iniciativa *Mangrove Breakthrough*.

El Fondo Bezos para la Tierra anunció una subvención de dos años y 2 millones de dólares a la Alianza Mundial de los Manglares, a través de *Wetlands International*, para apoyar el diseño y la ejecución de la iniciativa *Mangrove Breakthrough*. Oliver Wyman donó 100.000 USD para apoyar la creación de la Secretaría del Avance de los Manglares. Alemania, Noruega y el Reino Unido anuncian financiación para hacer frente a la drástica infrafinanciación de la protección de los manglares y aprovechar su potencial para cambiar las reglas del juego. El Fondo Verde para el Clima y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente impulsarán el apoyo a la protección mundial de los manglares con el anuncio de dos proyectos de conservación de manglares y gestión costera en Dominica y Mozambique. El Reino Unido anunció 91 millones de dólares en nuevos programas de su *Blue Planet Fund*, parte de los cuales se destinarán a apoyar los objetivos de la iniciativa *Mangrove Breakthrough*.

El ministro de Belice anunció también el lanzamiento por parte de la Coalición para la Naturaleza de los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo (PEID) de la "Hoja de ruta de acción naturaleza-clima de los PEID".

- **COP29:** Se puso en marcha el [NDC Task Force](#) para ayudar a los países a desarrollar NDC que prioricen la protección y restauración de los manglares como soluciones esenciales basadas en la naturaleza dentro de los compromisos climáticos del Acuerdo de París de la CMNUCC.

- **Información adicional**

## *Agriculture Innovation Mission for Climate*

Se actualiza en la COP27.

- **Materia:** biodiversidad, bosques y uso de la tierra.
- **Tipo de acto:** iniciativa.
- **Objetivo general:** abordar el cambio climático y el hambre en el mundo uniendo a los participantes para aumentar significativamente la inversión y otras ayudas a la agricultura climáticamente inteligente y a la innovación de los sistemas alimentarios durante cinco años (2021 - 2025).
- **Año base para objetivo de reducción:** no aplica.
- **Objetivo específico de reducción:** no aplica.
- **Indicador para medir la reducción:** no aplica.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** no se indica.

- **Promotores de la iniciativa:** Estados Unidos y Emiratos Árabes Unidos.
- **Breve descripción y puntos clave:** *AIM for Climate* se centra en el aumento y la aceleración de la inversión en innovación agrícola climáticamente inteligente, así como en otras formas de apoyo a la misma, en las siguientes áreas:
  - Avances científicos a través de la investigación agrícola básica a través de instituciones gubernamentales y académicas de investigación a nivel nacional.
  - Investigación aplicada pública y privada, incluido el apoyo a centros de investigación, instituciones y redes de laboratorios internacionales.
  - Desarrollo, demostración y despliegue de productos, servicios y conocimientos prácticos, viables e innovadores para los productores y otros participantes en el mercado, también a través de los sistemas nacionales de extensión de la investigación agrícola. Alentar que las zonas fuera de jurisdicción nacional se incluyan en el cumplimiento del objetivo global de protección.
- **Operativa de trabajo:** *AIM for Climate* trabaja para:
  - Demostrar el compromiso colectivo para aumentar significativamente la inversión en innovación agrícola para la agricultura y los sistemas alimentarios climáticamente inteligentes durante cinco años (2021-2025).
  - Apoyar marcos y estructuras que permitan debates técnicos y la promoción de la experiencia, el conocimiento y las prioridades a través de niveles internacionales y nacionales de innovación para amplificar el impacto de las inversiones de los participantes.
  - Establecer estructuras adecuadas para los intercambios entre ministros y científicos principales, y otras partes interesadas apropiadas, como puntos focales clave y defensores de la cooperación en materia de innovación agrícola relacionada con el clima, para generar una mayor cocreación y cooperación sobre las prioridades de investigación compartidas entre los países.
- **Actores de implementación:** Gobiernos, organizaciones y científicos.
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** los sistemas alimentarios.
- **Países implicados:** Alemania, Australia, Azerbaiyán, Bahamas, Bahréin, Bangladesh, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Corea del Sur, Costa Rica, Dinamarca, Egipto, Emiratos Árabes Unidos, España, Estados Unidos, Filipinas, Finlandia, Georgia, Ghana, Guatemala, Guyana, Honduras, Hungría, India, Irlanda, Israel, Japón, Kenia, Lituania, Marruecos, México, Mozambique, Nigeria, Nueva Zelanda, Países Bajos, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República Dominicana, Rumania, Singapur, Suecia, Turquía, Ucrania, Unión Europea, Uruguay, **Vietnam**.
- **Avances en la implementación:**
  - **COP28:** con el apoyo de más de 600 socios gubernamentales y no gubernamentales, *AIM for Climate* anunció un aumento de la inversión de más de 17.000 millones de dólares, frente a los 8.000 millones de la COP27, lo que representa más del doble de las inversiones. El aumento de la inversión comprende más de 12.000 millones de dólares de socios gubernamentales, con contribuciones de Australia, Bahrein, Bangladesh, Brasil, Canadá, Colombia, Dinamarca, la República Dominicana, la Comisión Europea, Finlandia,

Alemania, Guatemala, Honduras, Hungría, Irlanda, Israel, República Dominicana, Japón, Lituania, Marruecos, México, Nueva Zelanda, los Países Bajos, Filipinas, la República de Corea, Rumanía, Singapur, España, Suecia, Ucrania, Estados Unidos, Emiratos Árabes Unidos, Reino Unido, Uruguay y Vietnam y más de 5 000 millones de dólares de inversión de los *Innovation Sprints*.

*AIM for Climate* introdujo 27 *Innovation Sprints*, iniciativas dirigidas y autofinanciadas por socios para lograr resultados acelerados en la innovación de los sistemas agrícolas y alimentarios. Ahora hay 78 *Innovation Sprints* en total, más del doble de lo que se anunció en la COP27. Alineados con una o más de las áreas focales de los *Innovation Sprint* de *AIM for Climate*: Pequeños agricultores en países de ingresos bajos y medios; Tecnologías emergentes; Investigación agroecológica y Reducción del metano.

- **COP29:** AIM for Climate alcanzó a recaudar entre 17.000 millones de dólares y 29.200 millones en mayores inversiones, 129 Innovation Sprints y más de 800 socios en todo el mundo. Además, presentó su informe que describe vías estratégicas para que los socios de AIM for Climate impulsen asociaciones, inversiones e innovaciones hasta 2025 y más allá.
- **Información adicional**

## *COP28 UAE Declaration on Sustainable Agriculture, Resilient Food Systems, and Climate Action*

Se presenta en la COP28.

- **Materia:** biodiversidad, bosques y uso de la tierra.
- **Tipo de acto:** declaración.
- **Objetivo general:** adaptar la agricultura y los sistemas alimentarios.
- **Año base para objetivo de reducción:** no aplica.
- **Objetivo específico de reducción:** no aplica.
- **Indicador para medir la reducción:** no aplica.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** 2025.
- **Promotores de la iniciativa:** la Presidencia de la COP28.
- **Breve descripción y puntos clave:**
  - Ampliar las actividades y respuestas de adaptación y resiliencia para reducir la vulnerabilidad de todos los agricultores, pescadores y otros productores de alimentos a los impactos del cambio climático, incluso mediante apoyo financiero y técnico para soluciones, desarrollo de capacidades, infraestructura e innovaciones. , incluidos sistemas de alerta temprana, que promuevan la seguridad alimentaria, la producción y la nutrición sostenibles, al tiempo que conservan, protegen y restauran la naturaleza.

- Promover la seguridad alimentaria y la nutrición aumentando los esfuerzos para apoyar a las personas vulnerables a través de enfoques como sistemas de protección social y redes de seguridad, programas de alimentación escolar y adquisiciones públicas, investigación e innovación específicas, y centrándose en las necesidades específicas de las mujeres, los niños y los jóvenes. Pueblos Indígenas, pequeños agricultores, agricultores familiares, comunidades locales y personas con discapacidad, entre otros;
- Apoyar a los trabajadores de los sistemas agrícolas y alimentarios, incluidas las mujeres y los jóvenes, cuyos medios de vida se ven amenazados por el cambio climático, para mantener un trabajo inclusivo y decente, a través de enfoques apropiados al contexto que podrían incluir el aumento, la adaptación y la diversificación de los ingresos;
- Fortalecer la gestión integrada del agua en la agricultura y los sistemas alimentarios en todos los niveles para garantizar la sostenibilidad y reducir los impactos adversos en las comunidades que dependen de estas áreas interrelacionadas;
- Maximizar los beneficios climáticos y ambientales (al mismo tiempo que se contienen y reducen los impactos nocivos) asociados con la agricultura y los sistemas alimentarios conservando, protegiendo y restaurando la tierra y los ecosistemas naturales, mejorando la salud del suelo y la biodiversidad, y pasando de prácticas que generan mayores emisiones de gases de efecto invernadero a prácticas que generan mayores emisiones de gases de efecto invernadero. enfoques de producción y consumo más sostenibles, en particular reduciendo la pérdida y el desperdicio de alimentos y promoviendo alimentos azules acuáticos sostenibles.
- **Operativa de trabajo:** para lograr estos objetivos, de acuerdo con las circunstancias nacionales, se comprometen a acelerar la integración de la agricultura y los sistemas alimentarios en nuestra acción climática y, simultáneamente, a incorporar la acción climática en las agendas políticas y acciones relacionadas con la agricultura y los sistemas alimentarios.
- **Actores de implementación:** Los países firmantes, Montserrat y las Islas Vírgenes.
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** los sistemas alimentarios.
- **Países implicados:** Albania, Alemania, Andorra, Angola, Antigua y Barbuda, Argentina, Armenia, Australia, Austria, Azerbaiyán, Bahamas, Bahréin, Bangladesh, Barbados, Bélgica, Belice, Benín, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Brasil, Brunéi Darussalam, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Bután, Cabo Verde, Camboya, Canadá, Chile, Chad, China, Chipre, Colombia, Comoras, Corea del Sur, Costa de Marfil, Costa Rica, Croacia, Dinamarca, Dominica, Ecuador, Egipto, El Salvador, Emiratos Árabes Unidos, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estados Unidos, Estonia, Etiopía, Filipinas, Finlandia, Fiyi, Francia, Gambia, Ghana, Granada, Grecia, Guatemala, Guinea, Guinea Ecuatorial, Guinea-Bisáu, Honduras, Hungría, Indonesia, Irlanda, Islandia, Israel, Italia, Jamaica, Japón, Jordania, Kazajistán, Kenia, Kirguistán, Kiribati, Kuwait, Lesoto, Letonia, Líbano, Lituania, Luxemburgo, Macedonia del Norte, Madagascar, Malasia, Malawi, Maldivas, Malí, Malta, Marruecos, Mauricio,

Mauritania, México, Micronesia, Moldavia, Mónaco, Mongolia, Montenegro, Mozambique, Nauru, Nepal, Nicaragua, Nigeria, Niue, Noruega, Nueva Zelanda, Omán, Países Bajos, Pakistán, Palaos, Palestina, Panamá, Papúa Nueva Guinea, Perú, Polonia, Portugal, Qatar, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República Checa, República Dominicana, Ruanda, Rumania, Rusia, Samoa, San Cristóbal y Nieves, San Marino, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Senegal, Serbia, Seychelles, Sierra Leona, Siria, Somalia, Sri Lanka, Suazilandia, Sudán, Suecia, Suiza, Surinam, Tailandia, Tanzania, Tayikistán, Togo, Tonga, Túnez, Turkmenistán, Turquía, Ucrania, Uganda, Uruguay, Vanuatu, Venezuela, Vietnam, Yemen, Zambia, Zimbabue.

- **Avances en la implementación:**
  - **COP29:** No se ha encontrado información sobre la implementación de esta iniciativa.
- **Información adicional**

## *COP28 Joint Statement on Climate, Nature and People*

Se presenta en la COP28.

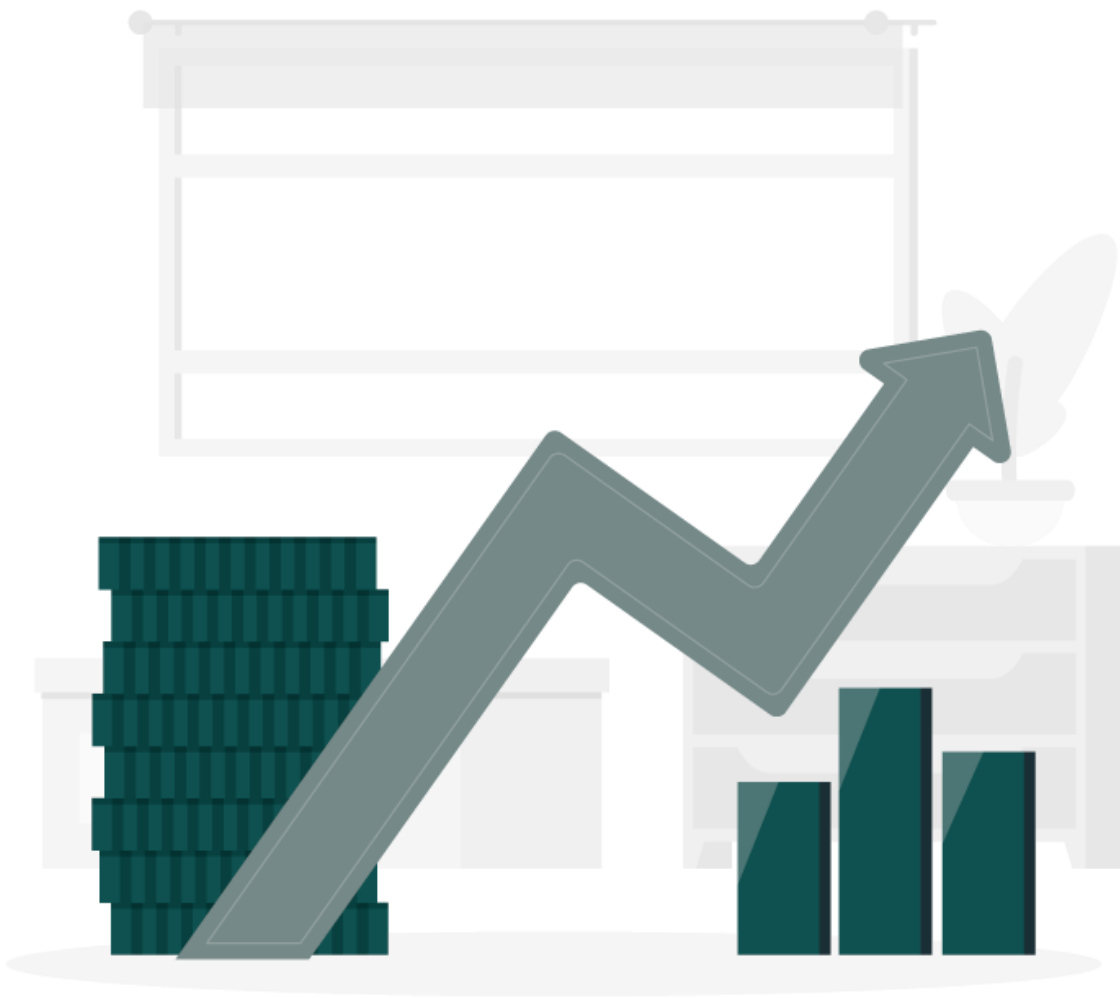
- **Materia:** biodiversidad, bosques y uso de la tierra.
- **Tipo de acto:** declaración.
- **Objetivo general:** abordar urgentemente el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la degradación de la tierra de manera conjunta, coherente, sinérgica y holística, de acuerdo con la mejor ciencia disponible.
- **Año base para objetivo de reducción:** no aplica.
- **Objetivo específico de reducción:** no aplica.
- **Indicador para medir la reducción:** no aplica.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** no se indica.
- **Promotores de la iniciativa:** la Presidencia de la COP28.
- **Breve descripción y puntos clave:**
  - Fomentar sinergias, integración y alineación más sólidas en la planificación e implementación de planes y estrategias nacionales sobre el clima, la biodiversidad y la restauración de la tierra, con énfasis específico en la ambición, la exhaustividad y la coherencia entre la próxima ronda de Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC) y la Adaptación Nacional actualizada. Planes Nacionales de Biodiversidad (PAN) y las próximas Estrategias y Planes de Acción Nacionales sobre Biodiversidad (EPANB) revisados, según corresponda/dentro de sus respectivos mandatos, y la implementación de un enfoque integral del gobierno que incorpore la coherencia, la coordinación y el uso eficiente de los recursos dentro y fuera del país. entre ministerios y departamentos pertinentes;

- Ampliar la financiación y las inversiones para el clima y la naturaleza de todas las fuentes, incluidos los presupuestos nacionales, los bancos multilaterales de desarrollo, los fondos multilaterales para el clima y la biodiversidad, las agencias bilaterales de desarrollo, los actores del sector privado y las fuentes filantrópicas, de una manera sinérgica, dedicada y progresiva que garantiza la promoción de beneficios colaterales y el uso eficiente a través de soluciones basadas en la naturaleza y/o enfoques basados en ecosistemas, y el acceso a la financiación de manera inclusiva y equitativa, incluso a través de modalidades de acceso directo, en particular para los pueblos indígenas, las comunidades locales, las mujeres, niñas y jóvenes, entre otros;
- Garantizar la representación y participación plena, equitativa, inclusiva y efectiva de los pueblos indígenas, las comunidades locales, las mujeres, las niñas, los jóvenes y otras comunidades vulnerables en la planificación e implementación de planes y estrategias sobre clima y biodiversidad en todos los niveles, de manera respetando los derechos, mejorando la seguridad de la tenencia de la tierra y utilizando los conocimientos tradicionales;
- Promover un enfoque que incluya a toda la sociedad en la planificación e implementación sinérgicas de planes y estrategias nacionales sobre el clima, la biodiversidad y la restauración de la tierra que aproveche e incluya las contribuciones de los pueblos indígenas, las comunidades locales y la sociedad civil, incluidas las mujeres, los jóvenes y los niños. el sector privado, las instituciones financieras, las instituciones académicas y las autoridades subnacionales, incluso a través de acciones voluntarias en el marco de la Asociación de Marrakech para la Acción Climática Mundial y la Agenda de Acción para la Naturaleza y las Personas de Sharm El-Sheikh a Kunming y Montreal, y sus respectivos defensores;
- Fomentar la coherencia y la interoperabilidad entre fuentes de datos y recopilación de datos, métricas y metodologías, y marcos de presentación de informes voluntarios para el cambio climático, la biodiversidad y los esfuerzos de gestión sostenible de la tierra, incluso a través de la colaboración con organizaciones internacionales, no gubernamentales y del sector privado, científicos y académicos. instituciones, y pueblos indígenas y comunidades locales.
- **Operativa de trabajo:** se basa en la CMNUCC y el Acuerdo de París, el Tiempo de Acción de Madrid de Chile, el Pacto Climático de Glasgow, el Plan de Implementación de Sharm el-Sheikh, el CDB y su Marco Global de Biodiversidad Kunming-Montreal, la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, y tomando nota de la Resolución 5/5 de la Asamblea de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y la Resolución 76/300 de la Asamblea General de las Naciones Unidas.
- **Actores de implementación:** la presidencia de la COP28, la presidencia de la COP15 del CDB, los países miembros de coaliciones, iniciativas. La Coalición por la Naturaleza de los PEID, la Iniciativa Global de Tierras del G20, la Red de Campeones de la Naturaleza, la Asociación Aceleradora NBSAP, la Coalición de Alta Ambición para la Naturaleza y las Personas, la Asociación ENACT, la Alianza Internacional para la Resiliencia a la Sequía, NDC *Partnership* y la Asociación de Líderes Forestales y Climáticos.

- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** los ecosistemas.
- **Países implicados:** Alemania, Belice, Brasil, Cabo Verde, Canadá, China, Colombia, Costa Rica, Egipto, El Emiratos Árabes Unidos, España, Estados Unidos, Francia, Ruanda, Samoa, Senegal, Seychelles.
- **Avances en la implementación:**
  - **COP29:** No se ha encontrado información sobre la implementación de esta iniciativa.
- **Información adicional**

# Financiación

- *The CIF Capital Market Mechanism*
- *Coalition of Finance Ministers for Climate Action and Network of Central Banks and Supervisors for Greening the Financial System*
- *Joint taskforce on international taxation*



## CIF Capital Market Mechanism

Se actualiza en la COP28.

- **Materia:** financiación.
- **Tipo de acto:** herramienta.
- **Objetivo general:** hacer que el financiamiento climático esté disponible, accesible y asequible a escala global, con un enfoque particular en los países de ingresos bajos y medianos.
- **Año base para objetivo de reducción:** no aplica.
- **Objetivo específico de reducción:** no aplica.
- **Indicador para medir la reducción:** no aplica.
- **Objetivo captación de fondos:** 750 millones de dólares anualmente.
- **Plazo de ejecución:** no se indica.
- **Promotores de la iniciativa:** *Climate Investment Funds* (CIF) el Banco Mundial y el Reino Unido.
- **Breve descripción y puntos clave:** ayudar a aprovechar el valor total de los activos CIF mediante la emisión de bonos en los mercados de capital, lo que impulsará recursos hacia los países de ingresos medios en los plazos más cortos necesarios.
- **Operativa de trabajo:** este mecanismo es para asegurar de maximizar todos los recursos para enfrentar el desafío climático sin precedentes.
- **Actores de implementación:** Estados miembros del CIF.
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** países de ingresos bajos y medianos.
- **Países implicados:** Alemania, Brasil, Burkina Faso, Canadá, Colombia, Congo, Dinamarca, España, Estados Unidos, Jamaica, Japón, Madagascar, Nigeria, Países Bajos, República Democrática del Congo, República Dominicana, Ruanda, Suazilandia, Zambia.
- **Avances en la implementación:**
  - **COP29:** El Mecanismo de Mercados de Capital del CIF ha anunciado su disposición a acceder a los mercados internacionales de capitales con la cotización de su programa de emisión de bonos en la Bolsa de Londres. Representa un emisor innovador que recauda capital del sector privado en los mercados internacionales de capitales con el fin de movilizar financiación para la acción por el clima y el desarrollo sostenible.
- **Información adicional**

## *Coalition of Finance Ministers for Climate Action and Network of Central Banks and Supervisors for Greening the Financial System*

Se actualiza en la COP26.

- **Materia:** financiación.
- **Tipo de acto:** alianza.
- **Objetivo general:** movilizar a ministerios de finanzas, bancos centrales y supervisores financieros para aplicar políticas económicas adecuadas y promover flujos financieros alineados con el Acuerdo de París.
- **Año base para objetivo de reducción:** 1990.
- **Objetivo específico de reducción:** alinear sus carteras con el objetivo del 1,5 °C y alcanzar las emisiones netas cero.
- **Indicador para medir la reducción:** gases de efecto invernadero.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** no se indica.
- **Promotores de la iniciativa:** los co-presidentes de la Coalición de Ministros de Finanzas para la Acción Climática y el presidente de la *Network for Greening the Financial System* (NGFS).
- **Breve descripción y puntos clave:** Esta alianza surge en 2018 con el objetivo de movilizar a las entidades adheridas a garantizar una transición hacia una economía neta cero, resistente al clima y positiva para la naturaleza, contribuyendo al cumplimiento del Acuerdo de París. En la COP26, se realizó una declaración conjunta en la que se reconoce:
  - La posibilidad de colaborar más estrechamente en áreas prioritarias clave, como la evaluación y el análisis de las repercusiones económicas y financieras del cambio climático, así como las implicaciones para la conducción de la política económica y la preservación de la estabilidad financiera.
  - La importancia de la movilización de capital privado, ya que el éxito depende de la capacidad colectiva para abordar el cambio climático de manera integral a través de ambiciosos esfuerzos de mitigación, inversiones en adaptación y resiliencia, y medidas políticas que garanticen una transición justa, inclusiva y equitativa. Por ello, se establece el compromiso de ayudar a garantizar la preparación y resistencia del sector financiero e impulsar un cambio real.
  - Los servicios de los ecosistemas podrían socavar los esfuerzos de mitigación y adaptación al cambio climático, a la vez que exacerbarían los riesgos climáticos. Abordar estas cuestiones es fundamental para que la transición hacia la neutralidad sea un éxito.
  - La fuerza de la alianza radica en la diversidad y el compromiso de sus miembros, que seguirán elaborando estrechamente para aumentar la ambición y acelerar la acción.

- **Operativa de trabajo:** la coalición basa su actividad en el diálogo y la colaboración, tanto a nivel nacional como internacional, entre los ministerios de finanzas y la comunidad de bancos centrales, con la incorporación de consideraciones climáticas en los planes de recuperación y la formación y el desarrollo de capacidades entre sus miembros.
- **Actores de implementación:** integrantes de la Coalición de ministros de Finanzas para la Acción Climática y de la *Network for Greening the Financial System* (NGFS). ([Ampliar información](#))
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** sector financiero.
- **Países implicados:** Alemania, Andorra, Argentina, Austria, Bahamas, Bahrein, Bangladesh, Bélgica, Burkina Faso, Camerún, Canadá, Chile, Chipre, Colombia, Corea del Sur, Costa de Marfil, Costa Rica, Dinamarca, Ecuador, Egipto, Eslovaquia, España, Estados Unidos, Estonia, Etiopía, Filipinas, Finlandia, Fiyi, Francia, Ghana, Grecia, Guatemala, Guinea Ecuatorial, Honduras, Indonesia, Irak, Irlanda, Islandia, Islas Marshall, Italia, Jamaica, Japón, Kazajistán, Kenia, Kirguistán, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Madagascar, Malasia, Marruecos, México, Mónaco, Mozambique, Nigeria, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Pakistán, Panamá, Paraguay, Perú, Polonia, Portugal, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República Dominicana, Ruanda, Singapur, Sri Lanka, Suecia, Suiza, Tonga, Ucrania, Uganda, Uruguay, Yibuti.
- **Avances en la implementación:**
  - **COP27:** la Coalición de Ministros de Finanzas para la Acción Climática se reunió el 9 de noviembre. Además de un debate sobre adaptación, la reunión también marcó el inicio de un proceso de consulta con partes interesadas y socios sobre el papel de los ministerios de finanzas en la acción climática. El diálogo y la consulta alimentarán una próxima guía, *Strengthening the Role of Ministries of Finance in Driving Climate Action*, que se espera sea aprobada por los ministros en abril de 2023.  
  
Además, la red *Climate Policy Initiative* (CPI), bajo la dirección de la Coalición sobre el sector financiero privado, dirigió una investigación. La corriente de trabajo del Principio 5 de Helsinki ha elaborado un informe en el que se analizan diversos métodos de poder blando y regulador para mejorar la comprensión de los compromisos, los avances, los riesgos y las oportunidades a nivel nacional, que también pueden utilizarse para establecer expectativas de mejores prácticas a nivel internacional. Las posibles medidas gubernamentales esbozadas en el informe funcionan como incentivo y como directrices para animar a las instituciones financieras privadas a considerar la acción por el clima y las inversiones respetuosas con el clima. Esto permite a los ministerios de finanzas evaluar el progreso hacia los objetivos climáticos, apoyar el desarrollo económico sostenible y controlar los riesgos relacionados con el clima.
  - **COP28:** la Coalición publicó su primera Declaración de Acción por el Clima en la 10ª Reunión Ministerial de Marrakech en octubre de 2023. Esta declaración describe más de 170 acciones con visión de futuro que los miembros de la Coalición emprenderán en sus países en 2024 para aumentar la acción y la

financiación climática pública y privada. Cuando se pongan en práctica, estas acciones tendrán un verdadero impacto en la economía real.

Durante la Reunión Ministerial de la Coalición en la COP28, la movilización de la financiación climática fue un tema clave. El debate a nivel ministerial fue útil para compartir experiencias y ayudar a informar sobre el próximo programa de trabajo de la Coalición para 2024-2025, junto con el programa de trabajo de la Coalición para 2025. En la COP28, la Coalición ha reforzado su colaboración con la Asociación NDC, anunciando una estrecha cooperación para ofrecer apoyo a los Ministerios de Finanzas de los miembros de los mercados emergentes y países en desarrollo en el proceso de mejora de las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC) y de las Contribuciones a Largo Plazo para un desarrollo bajo en emisiones antes de la próxima actualización de la CMNUCC en 2025.

- **COP29:** En la COP ha publicado una [nota conceptual](#) sobre la adaptación.
- **Información adicional**

### *Joint taskforce on international taxation*

Se presenta en la COP28.

- **Materia:** financiación.
- **Tipo de acto:** alianza.
- **Objetivo general:** identificar mecanismos financieros innovadores y movilizar recursos financieros nuevos, adicionales, predecibles y adecuados para el desarrollo, el cambio climático y la protección de la biodiversidad.
- **Año base para objetivo de reducción:** no aplica.
- **Objetivo específico de reducción:** no aplica.
- **Indicador para medir la reducción:** no aplica.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** no se indica.
- **Promotores de la iniciativa:** Barbados, Francia y Kenia.
- **Breve descripción y puntos clave:** su objetivo es garantizar que todos los sectores económicos, en particular aquellos con una carga fiscal baja, contribuyan con una parte justa a la financiación climática de acuerdo con los respectivos niveles de emisiones de gases de efecto invernadero. Está previsto que el grupo de trabajo analice varias opciones impositivas, como un régimen de impuesto global al carbono, un impuesto al carbono sobre el comercio de combustibles fósiles, el transporte marítimo y la aviación, así como un impuesto global a las transacciones financieras. Hay varias opciones sobre la mesa: impuestos sobre la aviación y el transporte marítimo, impuestos sobre la extracción de combustibles fósiles y sobre las transacciones financieras.

- **Operativa de trabajo:**

Los siguientes pasos para el grupo de trabajo se enumeraron como:

- El nombramiento de expertos y la creación de un plan de trabajo detallado a principios de 2024;
- La presentación del mandato del grupo de trabajo y las evaluaciones iniciales en la COP 29 a finales de 2024; y
- La formulación de propuestas concretas, que serán adoptadas por las instituciones relevantes en la COP 30 en 2025.

- **Actores de implementación:** Estados partes.

- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** la tributación internacional.

- **Países implicados:** Antigua y Barbuda, Barbados, Brasil, Colombia, Dinamarca, España, Fiyi, Francia, Irlanda, Islas Marshall, Kenia, Senegal, Unión Africana, Unión Europea, Zambia.

- **Avances en la implementación:**

- **COP29:** Publicó su [informe de situación](#) en la COP29, en el que presenta una serie de opciones políticas para imponer gravámenes al transporte marítimo, la aviación, los combustibles fósiles, las transacciones financieras y la fijación de precios del carbono. También anunció que explorará otras opciones, como gravámenes sobre las criptomonedas y la producción de plásticos, y que tiene el potencial de coordinar una norma fiscal mínima efectiva para las personas ultra ricas, algo que se está estudiando actualmente en el G20.

- **Información adicional**

# Mitigación

- *Breakthrough Agenda*
- *Breakthrough Acero*
- *Clean Construction Action Coalition*
- La Alianza para la Acción Transformadora sobre el Clima y la Salud (ATACH)
- *Climate Club*
- *Global Cooling Pledge*



## Breakthrough Agenda

Se actualiza en la COP27.

- **Materia:** mitigación.
- **Tipo de acto:** iniciativa.
- **Objetivo general:** facilitar que las tecnologías limpias sean las más accesibles y asequibles antes de 2030.
- **Año base para objetivo de reducción:** no se indica.
- **Objetivo específico de reducción:** alcanzar las emisiones netas cero.
- **Indicador para medir la reducción:** GEI.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** 2030.
- **Promotores de la iniciativa:** Presidencia Reino Unido COP26.
- **Breve descripción y puntos clave:** Esta agenda compromete a los países a trabajar juntos para hacer que las tecnologías limpias y las soluciones sostenibles sean la opción más asequible, accesible y atractiva en cada sector emisor a nivel mundial antes de 2030. Se trata de uno de los grandes resultados políticos de la COP26. De modo más concreto, los "*Glasgow Breakthroughs*" proponen un primer conjunto de objetivos globales en cinco sectores económicos clave que, en conjunto, representan más del 50% de las emisiones mundiales: energía, acero, transporte, hidrógeno y agricultura.

Existe a su vez un compromiso de revisión anual del progreso, a partir de 2022, con el apoyo de un informe dirigido por la IEA, en colaboración con IRENA y los UN *High Level Action Champions*. También se comprometen a una revisión ministerial en torno a las reuniones ministeriales anuales de MI y CEM.

De modo más concreto, estos objetivos o avances concretos de Glasgow buscan:

- En el ámbito de la energía, que la limpia sea la opción más asequible y fiable para que todos los países satisfagan sus necesidades energéticas de forma eficiente en 2030.
- En el del transporte por carretera, que los vehículos de emisiones cero serán la nueva norma, es decir, accesibles, asequibles y sostenibles en todas las regiones para 2030.
- En el sector del acero, que el acero de emisiones casi nulas sea la opción preferida en los mercados mundiales, con un uso eficiente y una producción en aumento para 2030.
- En lo que respecta al hidrógeno, que sea asequible, renovable y con bajas emisiones de carbono, disponible en todo el mundo para 2030.
- En agricultura, que la sostenible e inteligente desde el punto de vista climático sea la opción más atractiva y ampliamente adoptada por los agricultores de todo el mundo para 2030. Alentar que las zonas fuera de jurisdicción nacional se incluyan en el cumplimiento del objetivo global de protección.

- **Operativa de trabajo:** Cualquier país puede liderar sus propios avances y también hay compromisos liderados por las empresas, como los Avances 2030, todos los cuales contribuyen a la Agenda. Asimismo, todos los signatarios de la *Breakthrough* Agenda trabajan de forma conjunta para implementar sus objetivos hasta 2030.

Además, se establece un "Proceso de punto de control global" como un ciclo anual de seguimiento y revisión del progreso global en la transición.

- **Actores de implementación:** países firmantes e instituciones internacionales a través de las iniciativas de colaboración.
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** la Agenda tiene una implementación multiactor, dirigiendo sus actividades a empresas, entidades financieras, organizaciones, administraciones públicas y a la ciudadanía.
- **Países implicados:** Alemania, Australia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Cabo Verde, Camboya, Canadá, Chile, China, Corea del Sur, Dinamarca, Egipto, Emiratos Árabes Unidos, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guinea-Bisáu, India, Irlanda, Israel, Italia, Japón, Kenia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Macedonia del Norte, Malta, Marruecos, Mauritania, Namibia, Nigeria, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Panamá, Portugal, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Santa Sede, Senegal, Serbia, Suecia, Turquía, Unión Europea.
- **Avances en la implementación:**
  - **COP27:** en la COP, se presentó un informe con los avances de la Agenda (Energía, Transportes, Acero, Hidrógeno y Agricultura) y las nuevas acciones para el año 2023. La intención de este trabajo es una mejor comprensión compartida del panorama global, para permitir una mejor coordinación y maximizar el valor de todo el trabajo que se realiza. Las Acciones Prioritarias lanzadas en la COP27 pretenden movilizar más apoyo para el trabajo realizado por iniciativas claves existentes dentro de este panorama que se relacionan directamente con las recomendaciones del informe.
  - **COP28:** en el informe de progreso de 2023 sobre los *Breakthrough* se ha presentado los avances. El presidente de la COP28, junto con una coalición de 56 gobiernos, ha anunciado hoy 29 acciones prioritarias de la Agenda de Avance para acelerar la descarbonización en los sectores de la energía, el transporte por carretera, el acero, el hidrógeno y la agricultura, que representan más de la mitad de las emisiones mundiales.
  - **COP29:** Se publicó el tercer y último informe anual Breakthrough Agenda. Además, se lanzó The Marine Biodiversity and Ocean Health Roadmap cuya hoja de ruta proporciona hitos para 2030, 2040 y 2050, así como las acciones necesarias antes de 2030 para alcanzar estos hitos.

- **Información adicional**

## Breakthrough Acero

Se actualiza en la COP27.

- **Materia:** mitigación.
- **Tipo de acto:** iniciativa.
- **Objetivo general:** el acero con emisiones casi nulas es la opción preferida en los mercados globales, con un uso eficiente y una producción de acero con emisiones casi nulas establecidas y en crecimiento en todas las regiones para 2030.
- **Año base para objetivo de reducción:** no se indica.
- **Objetivo específico de reducción:** alcanzar las emisiones netas cero.
- **Indicador para medir la reducción:** GEI.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** 2030.
- **Promotores de la iniciativa:** La *Breakthrough Agenda* se promueve por la Presidencia Reino Unido COP26 y una coalición de 42 líderes mundiales cuyos países representan colectivamente el 70% del PIB mundial.
- **Breve descripción y puntos clave:** *Breakthrough* Industria establece modalidades de acción ambiciosas para 2030 tanto para la producción del acero como para otras actividades industriales (ver información adicional). La AIE, en colaboración con IRENA y los *High Level Champions* de la Acción Climática de Alto Nivel de las Naciones Unidas, así como con otras instituciones, organismos y líderes de la industria se encargarán de realizar la evaluación del progreso mundial hacia estos avances. Se tendrán en cuenta los siguientes datos:
  - Número de plantas de acero con emisiones cercanas a cero en funcionamiento y en desarrollo, y capacidad total de producción de acero con emisiones cercanas a cero a nivel mundial.
  - Proporción de la producción mundial de acero cubierta por las normas de acero de emisiones cercanas a cero.
  - Inversiones en investigación, desarrollo y demostración y despliegue de tecnologías de acero con emisiones próximas a cero.
  - Coste relativo, asequibilidad y accesibilidad del acero de emisiones próximas a cero y de las tecnologías pertinentes (en comparación con las alternativas).
- **Operativa de trabajo:** Para llevar a cabo los objetivos definidos se propone mantener el liderazgo de las iniciativas de colaboración internacional para avanzar y coordinar las actividades recogidas en cada una de ellas:
  - *Clean Energy Ministerial's Industrial Deep Decarbonisation Initiative*.
  - *Climate Group's SteelZero*.
  - *First Movers Coalition*.
  - *Leadership Group for Industry Transition (LeadIT)*.
  - *Mission Innovation Industry Mission*.

- *Mission Possible Partnership's Net-Zero Steel Initiative.*
- *Responsible Steel*
- **Actores de implementación:** países firmantes e instituciones internacionales a través de las iniciativas de colaboración.
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** la Agenda tiene una implementación multiactor, dirigiendo sus actividades a empresas, entidades financieras, organizaciones, administraciones públicas y a la ciudadanía.
- **Países implicados:** Alemania, Australia, Azerbaiyán, Camboya, Canadá, Emiratos Árabes Unidos, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guinea-Bisáu, Irlanda, Italia, Japón, Kenia, Noruega, Países Bajos, Panamá, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Suecia, Unión Europea.
- **Avances en la implementación:**
  - **COP27:** en la COP27 se lanzó un documento que describe las Acciones Internacionales Prioritarias para 2023 en el marco del Avance del Acero, en respuesta a las recomendaciones del Informe de la Agenda del Avance 2022 de la AIE, IRENA y los Campeones de Acción de Alto Nivel de la ONU. Estas acciones prioritarias han sido desarrolladas en colaboración por los países signatarios del Avance del Acero y las principales iniciativas. Pretenden basarse en la amplia gama de importantes trabajos en curso y planificados en todo el panorama internacional, reforzando la colaboración internacional en áreas específicas en las que podemos acelerar el progreso hacia nuestro objetivo común de hacer: El acero con emisiones próximas a cero sea la opción preferida en los mercados mundiales, con un uso eficiente y una producción de acero con emisiones próximas a cero establecida y en crecimiento en todas las regiones para 2030".
  - **COP28:** en el informe de progreso de 2023 sobre los *Breakthrough* se ha presentado los avances.
  - **COP29:** Según el tercer y último informe anual Breakthrough Agenda, publicado en noviembre de 2024, el sector siderúrgico no está en vías de alcanzar el objetivo de cero emisiones netas en 2050.

En apoyo de las acciones prioritarias de financiación e inversión del Breakthrough del acero y del cemento y del hormigón, el Reino Unido y Alemania se comprometieron a destinar más de 420 millones de dólares a los esfuerzos de descarbonización industrial en los mercados emergentes y las economías en desarrollo.

En la misma línea, el Programa de Inversión para la Descarbonización de la Industria de los Fondos de Inversión en el Clima (FIC) publicó su previsión de desplegar hasta 1.000 millones de dólares en financiación concesional en apoyo de esta agenda. Este compromiso conjunto del Reino Unido, Alemania y los FIC elevará el apoyo a la descarbonización industrial a más de 1.400 millones de dólares.

- **Información adicional**

## Clean Construction Action Coalition

Se actualiza en la COP26.

- **Materia:** mitigación.
- **Tipo de acto:** alianza.
- **Objetivo general:** impulsar la colaboración entre diversos sectores sociales de la ciudad para garantizar la construcción de edificios e infraestructuras con emisiones netas cero para liderar el camino hacia un modelo de construcción limpia.
- **Año base para objetivo de reducción:** 1990.
- **Objetivo específico de reducción:** a linear sus actividades con el objetivo del 1,5 °C.
- **Indicador para medir la reducción:** GEI.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** 2030.
- **Promotores de la iniciativa:** C40 *Cities*.
- **Breve descripción y puntos clave:** La alianza desarrolla una declaración en la que se busca el compromiso de las ciudades para:
  - Reducir las emisiones en al menos un 50% para todos los edificios nuevos y rehabilitaciones importantes para 2030, buscando de manera ambiciosa al menos el 30% de reducción para 2025.
  - Reducir las emisiones en al menos un 50% de todos los proyectos de infraestructuras para 2030, buscando alcanzar al menos el 30% para 2025.
  - Utilizar maquinaria de construcción de cero emisiones en proyectos municipales a partir de 2025 y proyectos de construcción con cero emisiones en toda la ciudad para 2030.

Estos compromisos requieren la puesta en marcha de las siguientes acciones:

- Priorizar el mejor uso, reutilización y modernización de los edificios e infraestructuras existentes, garantizando un uso óptimo, antes de que se consideren nuevos proyectos de construcción.
- Integrar en la compra pública municipal el análisis de ACV, la gestión correcta de los residuos, el uso de maquinaria baja en emisiones, la promoción del uso eficiente de los recursos, el diseño circular y el uso de materiales bajos en carbono.
- Exigir transparencia y rendición de cuentas para desarrollar líneas de base sólidas, estándares, certificaciones y políticas concretas.
- Generar procesos de participación amplios con empresas, industria, instituciones públicas, ciudadanos, trabajadores, interlocutores sociales y otras organizaciones para establecer una hoja de ruta conjunta para integrarla en el Plan de Acción Climática.

- Aprobar al menos un proyecto emblemático con emisiones netas cero (operativa e incorporada) para 2025.
- Evaluar el impacto que tiene la elección de materiales y diseño de construcción sobre la resiliencia general de la ciudad a los impactos climáticos.
- Coordinar esfuerzos con organizaciones y gobiernos regionales, nacionales y supranacionales para tomar medidas sobre las fuentes fuera de los límites del control municipal.
- Informar públicamente cada año sobre el progreso de las acciones en la ciudad.

Las acciones buscan articular los beneficios colectivos de las políticas de construcción sostenible, incluyendo la reducción de la contaminación atmosférica y acústica, la creación de empleo y el aumento de la salud y el bienestar de la sociedad.

- **Operativa de trabajo:**

Se lanza una declaración para que los firmantes se comprometan a promover la construcción sostenible a través de la promoción de las siguientes actividades:

- Modificar la manera de planificar, diseñar, construir y mantener los edificios y las infraestructuras de las ciudades para reducir drásticamente las emisiones.
- Desarrollar con el sector privado un diálogo constructivo y prepararse para las políticas de construcción emisiones netas cero.
- Implicar a la comunidad y a los residentes de forma efectiva para garantizar que los edificios y las infraestructuras con cero o bajas emisiones de carbono beneficien a todas las personas.
- Aprovechar el poder colectivo de las ciudades del C40 para desarrollar un mercado de materiales y equipos de construcción de bajas emisiones.
- Compartir experiencias sobre las normas y herramientas disponibles para evaluar el impacto medioambiental de los materiales y las obras de construcción.
- Analizar los métodos, los datos y los procesos adoptados al establecer los objetivos a nivel de ciudad, así como los retos a largo plazo asociados a la propiedad de los datos, el acceso, la transparencia y el seguimiento.
- **Actores de implementación:** 61 ONG y 20 organizaciones intergubernamentales tal como El C40 Cities, la Internacional de Trabajadores de la Construcción y la Madera, ciudades de la red C40: Budapest, Los Ángeles, Oslo, Ciudad de México y San Francisco. También varias empresas del sector de la construcción: *The American Institute of Architects (AIA)*, *BuildX*, *Building Transparency*, *Buro Happold*, *Dar Group*, *Holcim*, *Perkins & Will*, *Multiplex*, *Ramboll*, *Turner Construction* and *Stora Enso*.
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** ciudades y empresas del sector de la construcción e infraestructuras.
- **Países implicados:** Alemania, Argentina, Australia, Bangladesh, Bélgica, Benín, Bosnia y Herzegovina, Brasil, Burkina Faso, Camboya, Camerún, Canadá, Chad, Chile, Colombia, Comoras, Corea del Sur, Costa de Marfil, Costa Rica, Dinamarca, Ecuador, El Salvador, Emiratos Árabes Unidos, España, Estados Unidos, Etiopía, Finlandia, Francia, Gabón, Ghana, Guatemala, Guinea,

India, Irak, Irlanda, Israel, Italia, Japón, Jordania, Kazajistán, Kenia, Kirguistán, Laos, Líbano, Liberia, Luxemburgo, Malawi, Maldivas, Malí, Marruecos, México, Micronesia, Moldavia, Mongolia, Nepal, Níger, Nigeria, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Pakistán, Palaos, Panamá, Paraguay, Perú, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República Centroafricana, República Democrática del Congo, República Dominicana, Ruanda, Rusia, Senegal, Suecia, Suiza, Tanzania, Togo, Ucrania, Uganda, Unión Europea, Uruguay, Vietnam, Zimbabue.

- **Avances en la implementación:**

- **COP27:** no ha habido avances significativos.
- **COP28:** no ha habido avances significativos. Pero durante el año, se reunió a más de cien ministros, jefes de agencias y socios no estatales en la Ministerial sobre Clima y Aire Limpio de 2023 para discutir la financiación de los contaminantes climáticos de vida corta (SLCP, por sus siglas en inglés) como una forma de cerrar una brecha crítica en la implementación, permitiendo ampliar las soluciones. Los ministros anunciaron el trabajo piloto del Panel de Evaluación Económica y Tecnológica (TEAP) de la CCAC, que destacará medidas de mitigación prácticas y específicas del contexto con el objetivo de cerrar la brecha financiera amplificando el potencial comercial de las tecnologías emergentes y coordinando oportunidades para inversores y tecnologías para canalizar las inversiones tecnológicas en áreas prioritarias, ya que el crecimiento de los mercados de carbono hará que las inversiones en tecnologías de mitigación de emisiones existentes sean cada vez más atractivas.
- **COP29:** No se ha encontrado información sobre la implementación de esta iniciativa.

- **Información adicional**

## *La Alianza para la Acción Transformadora sobre el Clima y la Salud (ATACH)*

Se presenta en la COP27.

- **Materia:** mitigación.
- **Tipo de acto:** alianza.
- **Objetivo general:** trabajar para hacer realidad la ambición fijada en la COP26 de construir sistemas de salud resilientes al clima y sostenibles, y promover la integración del nexo entre cambio climático y salud en los respectivos planes nacionales, regionales y mundiales.
- **Año base para objetivo de reducción:** 1990.
- **Objetivo específico de reducción:** alcanzar las emisiones netas cero.
- **Indicador para medir la reducción:** GEI.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** 2050.

- **Promotores de la iniciativa:** Organización Mundial de la Salud.
- **Breve descripción y puntos clave:**

Cuatro grupos de trabajo temáticos trabajarán para abordar cuestiones comunes:

- Financiación de los compromisos sanitarios sobre sistemas de salud resilientes al clima y sostenibles con bajas emisiones de carbono.
- Sistemas de salud resilientes al clima.
- Sistemas sanitarios sostenibles con bajas emisiones de carbono.
- Cadenas de suministro.

- **Operativa de trabajo:**

Funciones de la ATACH:

- Lograr un cambio internacional en cuestiones prioritarias: Se centra en las áreas en las que se puede lograr un cambio global a través del poder colectivo de los Estados miembros y otras partes interesadas, según proceda.
- Seguimiento: Apoyar a la OMS en sus esfuerzos por recopilar datos sobre los progresos de los países en relación con los compromisos adquiridos.
- Garantía de calidad: Apoyar a la OMS en el desarrollo de mecanismos de garantía de calidad diseñados para ayudar a asegurar que las evaluaciones, los planes y la implementación son de la calidad requerida para cumplir con los compromisos adquiridos, facilitando así un entendimiento común de dichos compromisos y medidas de progreso. El objetivo principal es ayudar a determinar dónde se necesita apoyo y a identificar las mejores prácticas.
- Financiación: Se centra en identificar las necesidades de financiación y apoyar el acceso de los Estados miembros a la financiación, incluida la financiación climática, de forma oportuna y sostenible.
- Intercambio de conocimientos y coordinación del acceso a la asistencia técnica: Esta función proporciona un foro para que los participantes en la Alianza compartan su experiencia y conocimientos sobre la evaluación, la planificación, la ejecución, la financiación y el seguimiento de los compromisos. Esto apoya el intercambio entre los Participantes y el acceso a la información para apoyar el cumplimiento de los compromisos basado en pruebas y rentable.

- **Actores de implementación:** los Estados Miembros de la OMS y otras partes interesadas.
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** los sistemas de salud.
- **Países implicados:** Alemania, Argentina, Australia, Austria, Azerbaiyán, Bahamas, Bahréin, Bangladesh, Bélgica, Belice, Botsuana, Brasil, Brunéi Darussalam, Burkina Faso, Bután, Cabo Verde, Canadá, Chile, Colombia, Congo, Costa de Marfil, Costa Rica, Ecuador, Egipto, Emiratos Árabes Unidos, España, Estados Unidos, Etiopía, Filipinas, Fiyi, Francia, Gabón, Georgia, Ghana, Guinea, Guinea, Indonesia, Irak, Irán, Irlanda, Israel, Jamaica, Jordania, Kenia, Kuwait, Laos, Líbano, Liberia, Macedonia del Norte, Madagascar, Malawi, Maldivas, Marruecos, Mauritania, Mozambique, Nepal, Níger, Nigeria, Noruega, Nueva Zelanda, Omán, Países Bajos, Pakistán, Palestina, Panamá, Paraguay,

Perú, Polonia, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República Centroafricana, República Democrática del Congo, República Dominicana, Ruanda, Santo Tomé y Príncipe, Senegal, Seychelles, Sierra Leona, Somalia, Sri Lanka, Suiza, Tailandia, Tanzania, Timor Oriental, Togo, Tonga, Túnez, Turquía,, Uganda, Vietnam, Yemen, Zambia, Zimbabue.

- **Avances en la implementación:**

- **COP27:** en la COP27, el Programa de Salud que nació en la COP26 se integró en la Alianza para la Acción Transformadora sobre el Clima y la Salud (ATACH).
- **COP28:** la COP fue un momento clave para la salud. En la COP28, se añadieron nuevos países para llegar a un total de 86 firmantes para construir sistemas de salud sostenibles y resilientes al clima, y centrada también en la financiación que lo haga posible. En paralelo, la Organización Mundial de la Salud ha publicado la última versión del Marco Operativo para la Creación de Sistemas de Salud Resilientes al Clima y con Baja Emisión de Carbono. También ha tenido un impacto en la COP28 UAE *Climate and Health Declaration*.
- **COP29:** ATACH creció significativamente alcanzando 86 países aliados y 93 países comprometidos, incluyendo también la alianza con 70 organizaciones no gubernamentales.

En Bakú, esta tendencia se consolidó con el establecimiento de la **Baku COP Presidencies Continuity Coalition for Climate and Health** para promover que las partes interesadas a nivel global institucionalicen las cuestiones de la salud dentro de la agenda climática. Está formada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y los países anfitriones de las cumbres desde 2021 hasta 2025, Reino Unido, Egipto, Emiratos Árabes Unidos, Azerbaiyán y Brasil.

La coalición se presentó para ayudar a armonizar y crear sinergias entre las iniciativas existentes relacionadas con el clima y la salud y aprovechar los compromisos de las cumbres anteriores, como la **COP28 UAE Declaration on Climate and Health**, y otros eventos y acuerdos mundiales.

- **Información adicional**

## Climate Club

Se presenta en la COP28.

- **Materia:** mitigación.
- **Tipo de acto:** alianza.
- **Objetivo general:** apoyar la implementación efectiva del Acuerdo de París y las decisiones derivadas del mismo.
- **Año base para objetivo de reducción:** 1990.
- **Objetivo específico de reducción:** alinear la acción con el objetivo del 1,5 °C.
- **Indicador para medir la reducción:** no se indica.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.

- **Plazo de ejecución:** 2050.
- **Promotores de la iniciativa:** Alemania, la Agencia Internacional de Energía (AIE) y la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).
- **Breve descripción y puntos clave:**
  - Impulsar políticas ambiciosas y transparentes de mitigación del cambio climático.
  - Transformando industrias.
  - Impulsar la cooperación y las asociaciones internacionales en materia de clima.

El Club del Clima ha lanzado su trabajo en una Plataforma Global de Emparejamiento que tiene como objetivo facilitar la alineación, coordinación y emparejamiento de la asistencia técnica y financiera internacional existente para las economías emergentes y en desarrollo en el área de la descarbonización de la industria.

- **Operativa de trabajo:** los miembros del Club del Clima compartirán sus evaluaciones y mejores prácticas sobre políticas de mitigación ambiciosas y transparentes y trabajarán para lograr un entendimiento común de la eficacia y el impacto económico de dichas políticas.

Reconociendo que los países tienen diferentes puntos de partida y estrategias, el Club del Clima fomentará la cooperación para mejorar el entorno propicio para la descarbonización industrial en las economías emergentes y en desarrollo.

Si bien se centra en el intercambio entre gobiernos, el Club del Clima involucrará a partes interesadas y expertos relevantes del mundo académico, grupos de expertos, la sociedad civil y el sector privado.

- **Actores de implementación:** Estados partes.
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** los sectores industriales más intensivos.
- **Países implicados:** Alemania, Argentina, Australia, Austria, Bangladesh, Bélgica, Canadá, Chile, Colombia, Corea del Sur, Costa Rica, Dinamarca, Egipto, Eslovenia, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Indonesia, Irlanda, Italia, Japón, Kazajistán, Kenia, Luxemburgo, Marruecos, Mozambique, Nueva Zelanda, Noruega, Países Bajos, Perú, Polonia, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Singapur, Suecia, Suiza, Tailandia, Turquía, Ucrania, Unión Europea, Uruguay, Vanuatu.
- **Avances en la implementación:** COP29: En la COP29, la UNIDO y el Climate Club lanzaron la Plataforma Global de Matchmaking para la descarbonización industrial (GMP), anunciada en la COP28. Es una iniciativa única dedicada a acelerar la descarbonización en las industrias de emisiones pesadas en presencia de donantes clave y organizaciones asociadas. Cuenta con la financiación inicial del Ministerio Federal Alemán de Cooperación Económica y Acción por el Clima (BMWK). Además, el Programa de Inversión para la Descarbonización de la Industria de los Fondos de Inversión en el Clima (FIC) publicó su previsión de desplegar hasta 1.000 millones de dólares en financiación concesional en apoyo de esta agenda. Este **compromiso** conjunto del Reino Unido, Alemania y los FIC elevará el apoyo a la descarbonización industrial a más de 1.400 millones de dólares.

- **Información adicional**

## *Global Cooling Pledge*

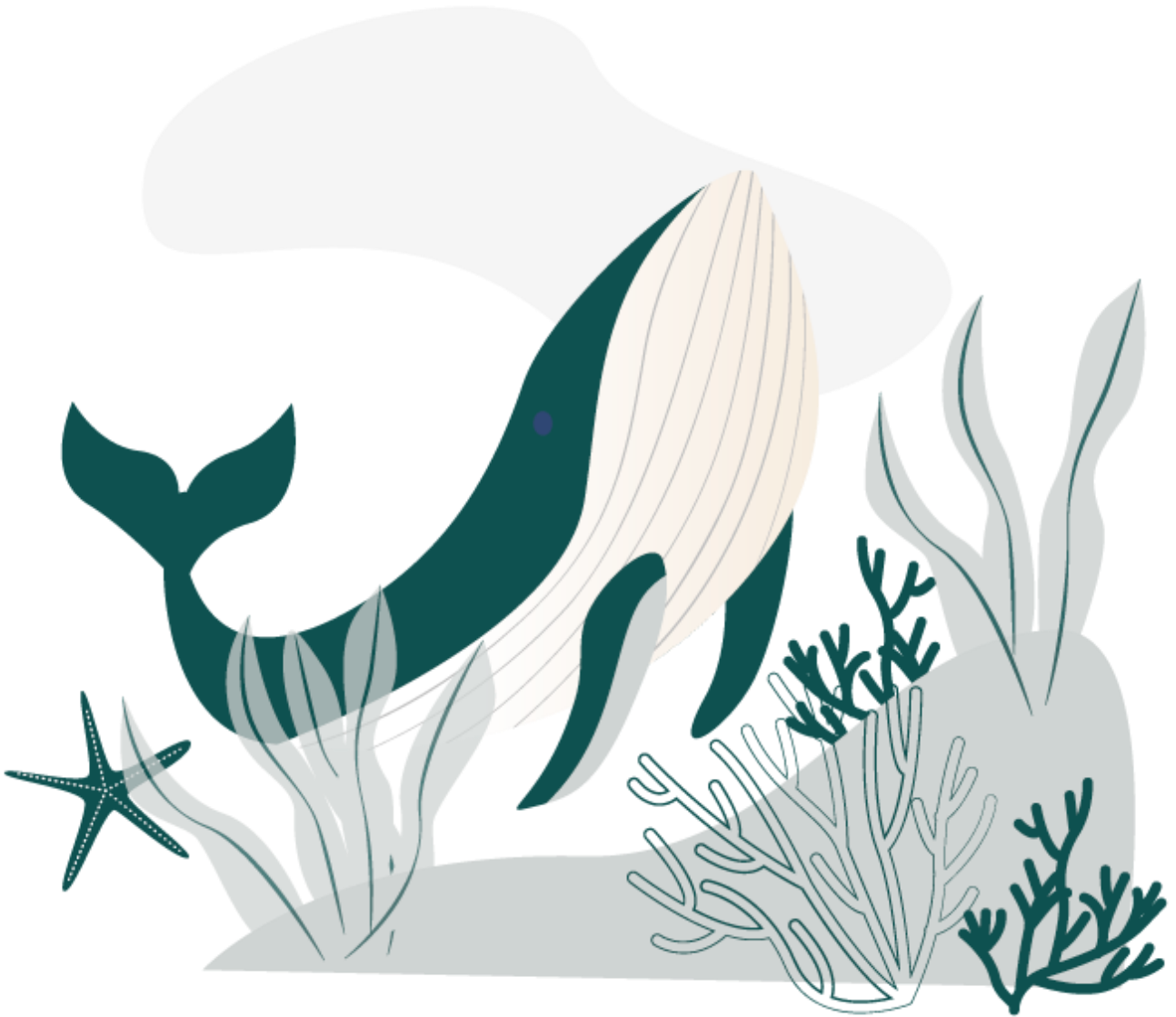
Se presenta en la COP28.

- **Materia:** mitigación.
- **Tipo de acto:** declaración.
- **Objetivo general:** ayudar a más de 1.000 millones de personas a adaptarse al cambio climático.
- **Año base para objetivo de reducción:** no se indica.
- **Objetivo específico de reducción:** alcanzar las emisiones netas cero.
- **Indicador para medir la reducción:** GEI.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** 2050.
- **Promotores de la iniciativa:** la Presidencia de la COP28 y UNEP.
- **Breve descripción y puntos clave:**
  - Comprometerse a incorporar la refrigeración en una estrategia o plan de acción existente, o desarrollar un Plan de Acción contra el Calor para 2026 con el fin de mitigar y adaptarse al calor urbano mediante soluciones de refrigeración sostenibles.
  - Comprometerse a aumentar significativamente la superficie y la calidad de los espacios verdes y azules en las zonas urbanas para la refrigeración antes de 2030, en consonancia con los objetivos del Acuerdo de París y el Objetivo 12 del Marco Mundial para la Biodiversidad Kunming-Montreal.
  - Comprometerse a perseguir la contratación pública de tecnologías de refrigeración de bajo potencial de calentamiento global y alta eficiencias centradas en el menor coste del ciclo de vida en los edificios gubernamentales para 2030.
- **Operativa de trabajo:**
  - Dar una respuesta significativa y colectiva al reto de la refrigeración a través del Compromiso Mundial por la Refrigeración.
  - Mejorar la eficiencia energética y aumentar el acceso a una refrigeración sostenible.
  - Comprometerse a utilizar, según corresponda, la agenda de acción nacional para seguir avanzando hacia la ambición del Compromiso Mundial de Refrigeración y considerar nuevos compromisos en el Compromiso Mundial de Refrigeración anualmente hasta 2030, según corresponda.
- **Actores de implementación:** international Renewable Energy Agency, Sustainable Energy for All and Panaji.
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** el Sur global, los Pequeños Estados Insulares y los Países Menos Adelantados.

- **Países implicados:** Albania, Alemania, Antigua y Barbuda, Armenia, Bahamas, Bélgica, Brasil, Brunéi Darussalam, Bulgaria, Burkina Faso, Bután, Cabo Verde, Camboya, Canadá, Chile, Chad, Comoras, Costa de Marfil, Costa Rica, Dinamarca, El Salvador, Emiratos Árabes Unidos, España, Estados Unidos, Etiopía, Francia, Ghana, Guatemala, Islas Salomón, Italia, Japón, Kazajistán, Kenia, Kirguistán, Kiribati, Líbano, Macedonia del Norte, Maldivas, Marruecos, Mauricio, Micronesia, Mongolia, Montenegro, Nepal, Nicaragua, Nigeria, Noruega, Países Bajos, Palaos, Panamá, Perú, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República Centroafricana, República Checa, República Dominicana, Ruanda, Santa Lucía, Serbia, Seychelles, Singapur, Siria, Somalia, Sri Lanka, Suazilandia, Tailandia, Togo, Túnez, Uruguay, Vietnam, Yibuti, Zimbabue.
- **Avances en la implementación:**
  - **COP28:** se lanzó en enero de 2023, en el contexto de la COP28. Pero fue un tema clave de la COP28 que la Presidencia destacará, incluyendo con un [“Cool/COP Menu of Actions”](#).
  - **COP29:** Se hizo un [evento](#) que sirvió como plataforma de lanzamiento para la acción en materia de refrigeración. Se compartieron los avances colectivos en la aplicación del Compromiso Mundial de Refrigeración, incluida la integración de la refrigeración en la próxima ronda de Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional. La mesa redonda también permitió a los firmantes compartir puntos de vista sobre cómo pueden contribuir juntos al cumplimiento del Llamamiento a la Acción sobre el Calor Extremo del Secretario General de las Naciones Unidas. También se anunció el nuevo presidente del Grupo de Contacto GCP y se propuso la creación de un Comité Intergubernamental sobre el Enfriamiento (IGCC) para los Signatarios del Compromiso.
- **[Información adicional](#)**

# Océano

- *Global Ocean Alliance: 30by30 initiative*



## Global Ocean Alliance: 30by30 initiative

Se actualiza en la COP26.

- **Materia:** océano.
- **Tipo de acto:** iniciativa.
- **Objetivo general:** proteger al menos el 30% de los océanos del mundo como Áreas Marinas Protegidas y Otras Medidas de Conservación Efectivas.
- **Año base para objetivo de reducción:** no se indica.
- **Objetivo específico de reducción:** no se indica.
- **Indicador para medir la reducción:** no se indica.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** 2030.
- **Promotores de la iniciativa:** Presidencia Reino Unido COP26.
- **Breve descripción y puntos clave:**

Con el objeto de cumplir con sus compromisos de protección de los océanos, la alianza busca:

- Alentar que las zonas fuera de jurisdicción nacional se incluyan en el cumplimiento del objetivo global de protección.
- Incluir en las herramientas de protección tanto las Áreas Marinas Protegidas (AMP) de las zonas económicas exclusivas (ZEE) de los países, como las Áreas Marinas Protegidas (AMP) fuera de esta zona bajo la jurisdicción nacional.
- Crear una red de Áreas Marinas Protegidas (AMP) repartidas tanto en las Zonas Exclusivas Económicas (ZEE) como fuera de ellas.
- Proteger el 30% de las aguas de cada país firmante.
- **Operativa de trabajo:** con la implementación de las medidas de protección, la alianza trabaja para advertir a los líderes mundiales de la necesidad del aumento urgente de la protección de los entornos marítimos. Con esto la alianza se ha vuelto un abogado por una acción oceánica ambiciosa en el marco del Convenio sobre la Diversidad Biológica de la COP15.
- **Actores de implementación:** los promotores de la alianza, España y Senegal, promueven la adhesión de otros países, organismos de Naciones Unidas, bancos de desarrollo, ONG y otras entidades: *the Commonwealth Secretariat, as well as three other organizations-- the Climate Commission for the Sahel Region (CCRS), the Central American Commission for Climate and the Environment (CCAD) and the International Water Management Institute (IWMI).*
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** actores públicos y privados que operan en las zonas marítimas de los países firmantes.
- **Países implicados:** Albania, Alemania, Antigua y Barbuda, Arabia Saudita, Armenia, Australia, Azerbaiyán, Bahrein, Bangladesh, Barbados, Bélgica, Belice, Benín, Cabo Verde, Camboya, Canadá, Chile, Chipre, Colombia, Corea del Sur, Costa Rica, Croacia, Dinamarca, Dominica, Ecuador, Egipto, El Salvador,

Emiratos Árabes Unidos, España, Estados Unidos, Estonia, Filipinas, Finlandia, Fiyi, Francia, Gabón, Gambia, Georgia, Guatemala, Guinea, Guyana, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Jordania, Kenia, Kiribati, Luxemburgo, Maldivas, Mauritania, Micronesia, Mónaco, Montenegro, Nicaragua, Nigeria, Niue, Noruega, Palaos, Panamá, Portugal, Qatar, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Samoa, San Cristóbal y Nieves, Santa Lucía, Santo Tomé y Príncipe, Senegal, Seychelles, Sri Lanka, Suecia, Togo, Tonga, Trinidad y Tobago, Uruguay, Vanuatu, Vietnam.

- **Avances en la implementación:**

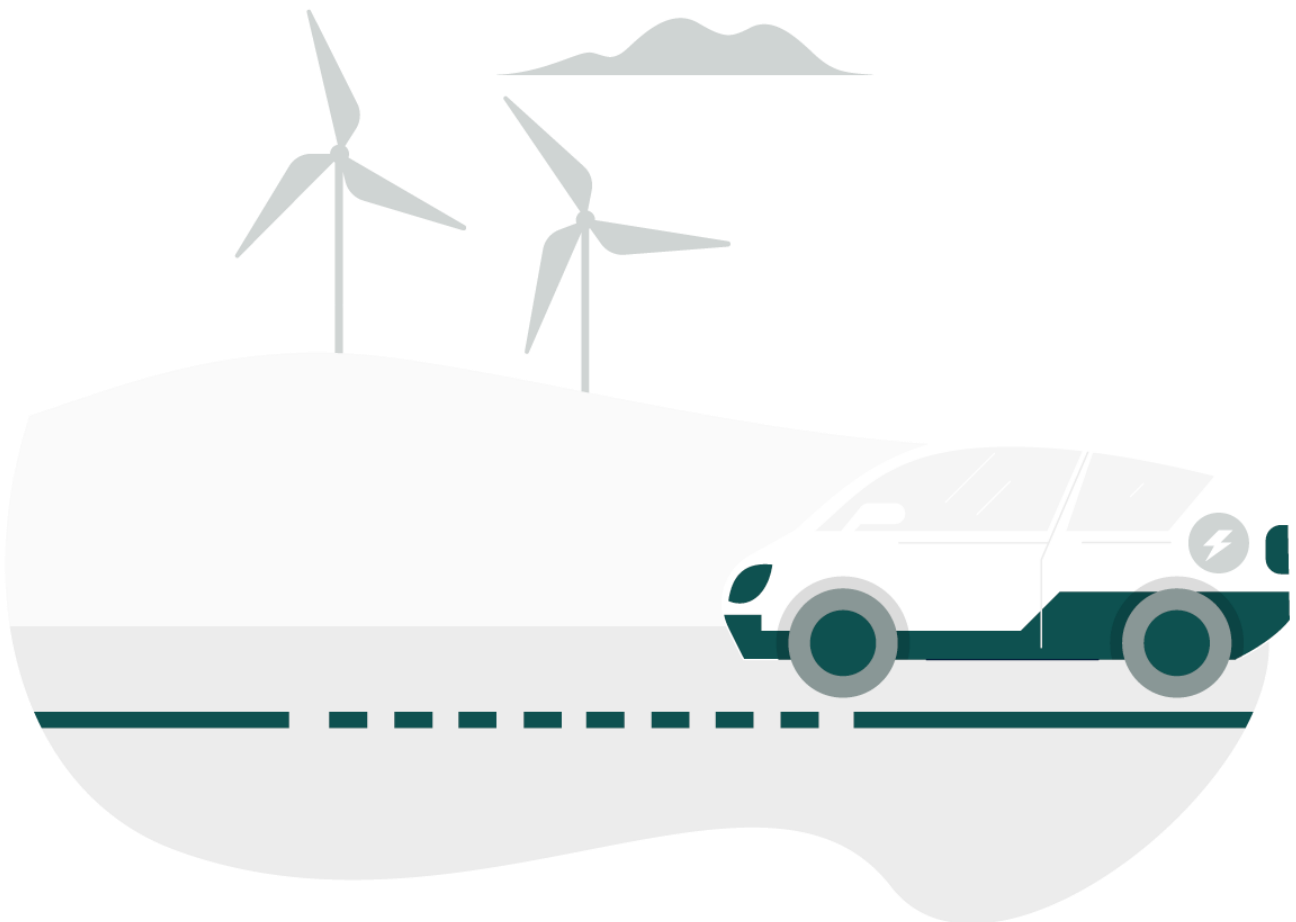
- **COP27:** no ha habido avances significativos. Pero en la COP15 Biodiversidad en Montreal se cerró el acuerdo para frenar la pérdida de biodiversidad y proteger el 30% de la superficie del planeta en 2030, lo que incluye tierras y aguas. Por ello, el Reino Unido también busca un nuevo Acuerdo de Aplicación en el marco de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar que se centrará en la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica marina de las zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional.
- **COP28:** no ha habido avances significativos en la COP. Pero, durante el año la Alianza se ha focalizado sobre el *Global Biodiversity Framework* de la COP15. Así, la Alianza y la *High Ambition Coalition for Nature and People* también se han comprometido a colaborar estrechamente con el Compromiso de los Líderes por la Naturaleza (LPN).
- **COP29:** No ha habido avances significativos.

- **Información adicional**

# Transporte

## Transporte

- *Zero Emission Vehicles Transition Council: 2022 Action Plan*
- Declaración de la Coalición para la Ambición Climática de la Aviación Internacional
- *Declaración Clydebank*
- *Green Shipping Challenge*
- *The Accelerate to Zero Emissions (A2Z) Collaboration*



## *Zero Emission Vehicles Transition Council: 2022 Action Plan*

Se actualiza en la COP26.

- **Materia:** transporte.
- **Tipo de acto:** iniciativa.
- **Objetivo general:** acelerar la transición mundial hacia los vehículos de emisiones cero.
- **Año base para objetivo de reducción:** no se indica.
- **Objetivo específico de reducción:** alcanzar las emisiones netas cero.
- **Indicador para medir la reducción:** gases de efecto invernadero.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** 2030.
- **Promotores de la iniciativa:** Presidencia Reino Unido COP26.
- **Breve descripción y puntos clave:** *Zero Emission Vehicles Transition Council* se formó en noviembre de 2020 para convertirse en el primer foro político del mundo en el que los representantes de los gobiernos de la mayoría de los mercados automovilísticos más grandes -que en conjunto representan más de la mitad de todas las ventas de automóviles nuevos a nivel mundial- se reúnen para discutir cómo acelerar el ritmo de la transición global a los vehículos de emisiones cero. En la COP26, bajo la presidencia de Reino Unido, se presentaron las prioridades de acción para continuar acelerando esta transición y cumplir sus respectivos compromisos para mantener los objetivos del Acuerdo de París. Para ello, se han identificado áreas prioritarias de acción:
  - Continuar el despliegue de la infraestructura de recarga.
  - Desarrollar normas y reglamentos sobre el CO<sub>2</sub> y la eficiencia del combustible.
  - Acelerar el ritmo de la transición y opciones tecnológicas para los vehículos pesados de cero emisiones.
  - Garantizar que la transición a los vehículos de emisiones cero sea realmente global.
- **Operativa de trabajo:** la iniciativa aborda colectivamente algunos de los desafíos clave en la transición a vehículos de emisiones cero, permitiendo que la transición sea más rápida, más económica y más fácil para todos.

De esta manera busca:

- Garantizar la competitividad de la industria del automóvil y unas condiciones laborales dignas en la nueva economía.
- Promover la producción sostenible y circular de los vehículos de cero emisiones.
- **Actores de implementación:** países firmantes, gobierno de California y mercados de la automoción. ([Ver anexo](#))
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** industria automovilística.

- **Países implicados:** Alemania, Canadá, Corea del Sur, Dinamarca, España, Estados Unidos, Francia, India, Italia, Japón, México, Noruega, Países Bajos, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Suecia, Unión Europea.
- **Avances en la implementación:**
  - **COP27:** después de la COP26, han revisado y compartido análisis sobre la escala de la infraestructura mundial de recarga necesaria para cumplir con una transición acelerada de ZEV, y discutido cómo coordinar acciones para acelerar el despliegue de una infraestructura de recarga equitativa a nivel mundial; compartido las mejores prácticas sobre normas y reglamentos de GEI y eficiencia de combustible para ayudar a los responsables políticos nacionales a diseñar y dar forma a sus políticas. Han hecho seguimiento de los avances de los países en la transición hacia los vehículos de emisiones cero y explorado cómo apoyar una transición global justa e inclusiva a través de debates con Mercados Emergentes y Economías en Desarrollo (EMDEs) a través de los Diálogos Regionales ZEV, y con funcionarios gubernamentales, bancos multilaterales de desarrollo y organizaciones internacionales.

Así pues, se basaron en las recomendaciones del Informe de la Agenda de Avances 2022, el Plan de Acción de Avances del Transporte por Carretera, y el Plan de Acción del ZEVTC 2022, para centrarse en 2023 en las áreas prioritarias siguientes: Flotas, Acceso justo de los consumidores, Infraestructuras, Reglamentos y normas sobre vehículos, Cadenas de suministro de baterías y Apoyo a una transición global. Participaron en la implementación del *Breakthrough* Agenda sobre los transportes.

  - **COP28:** no ha habido avances significativos en la COP28, pero se puede seguir todos los avances del *Transition Council* en su plataforma.
  - **COP29:** No ha habido avances significativos en la COP29
- **Información adicional**

## Declaración de la Coalición para la Ambición Climática de la Aviación Internacional

Se presenta en la COP26.

- **Materia:** transporte.
- **Tipo de acto:** declaración.
- **Objetivo general:** abordar las emisiones de la aviación y reducir la contribución del sector de la aviación al cambio climático, incluidos sus riesgos e impactos.
- **Año base para objetivo de reducción:** no se indica.
- **Objetivo específico de reducción:** alinear su negocio con el objetivo del 1,5 °C.
- **Indicador para medir la reducción:** CO<sub>2</sub>.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** 2050.

- **Promotores de la iniciativa:** Presidencia Reino Unido COP26.
- **Breve descripción y puntos clave:** La Declaración reconoce la necesidad de que la aviación "crezca de manera sostenible" y reitera el papel de la *International Aviation Climate Ambition Coalition* (IACAC) para implementar los objetivos climáticos a corto, medio y largo plazo para la industria. Garantizar la máxima eficacia del Plan de Compensación y Reducción de Carbono para la Aviación Internacional (CORSIA) y el desarrollo y despliegue de combustibles de aviación sostenibles (SAF) son objetivos clave de la Declaración.

Para ello, se establece el trabajo conjunto, tanto a través de la IACAC como de otras iniciativas de cooperación complementarias, para avanzar en acciones ambiciosas para reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> de la aviación a un ritmo coherente con los esfuerzos para limitar el aumento de la temperatura media mundial a 1,5 °C.

También la adopción de un objetivo ambicioso a largo plazo que sea coherente con el límite de temperatura mencionado anteriormente, y teniendo en cuenta los compromisos del sector para conseguir unas emisiones netas de CO<sub>2</sub> nulas para el año 2050. Finalmente, se busca:

- Promover el desarrollo y el despliegue, a través de medidas internacionales y nacionales de combustibles de aviación sostenibles.
- Promover el desarrollo y el despliegue de nuevas e innovadoras tecnologías aeronáuticas con bajas o nulas emisiones de carbono.
- Preparar planes de acción estatales actualizados que detallen medidas nacionales ambiciosas y concretas para reducir las emisiones de la aviación.
- **Operativa de trabajo:** la declaración aborda las emisiones de GEI de la aviación internacional a través de medidas sectoriales y dirigidas a otros actores y generales, para implementar objetivos a corto, medio y largo plazo.

Las medidas incluyen el desarrollo de un marco global de sostenibilidad para apoyar el despliegue de combustible de aviación sostenible (SAF) y el Esquema de Compensación y Reducción de Carbono para la Aviación Internacional (CORSIA).

- **Actores de implementación:** los países firmantes.
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** sector de la aviación.
- **Países implicados:** Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Belice, Bulgaria, Burkina Faso, Canadá, Chad, Chipre, Corea del Sur, Costa Rica, Costa de Marfil, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estados Unidos, Estonia, Filipinas, Finlandia, Francia, Georgia, Grecia, Guinea, Guinea, Ecuatorial, Hungría, Irlanda, Italia, Japón, Kenia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Macedonia del Norte, Madagascar, Maldivas, Malta, Marruecos, México, Mónaco, Montenegro, Níger, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Papúa Nueva Guinea, Polonia, Portugal, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República Checa, República Dominicana, Ruanda, Rumania, Suecia, Suiza, Trinidad y Tobago, Turquía, Ucrania, Unión Europea.

- **Avances en la implementación:**

- **COP27:** no ha habido avances significativos en la COP, pero en previsión de esta las compañías aéreas anunciaron compromisos en materia de combustible de aviación sostenible (SAF).
  - British Airways ha firmado un acuerdo con la empresa de combustible sostenible *LanzaJet* y la especialista en conversión de residuos agrícolas *Nova Pangaea Technologies*.
  - La empresa IAG, está invirtiendo una cantidad no revelada en el Proyecto *Speedbird* y ha acordado comprar todo el combustible que produzca - unos 105 millones de litros al año- para ayudar a alimentar algunos de sus vuelos. Está previsto que la construcción de la primera planta comience el año que viene, con el objetivo de producir FAE en 2026.
  - *LanzaJet* recibió otro impulso el mes pasado cuando *Breakthrough Energy* concedió una subvención de 50 millones de dólares a su proyectada planta de SAF a partir de alcohol *Freedom Pines Fuels* en Soperton.
  - *Air France-KLM* firmó dos contratos plurianuales con los proveedores de SAF *Neste* y *DG Fuels*, para ayudar al grupo aéreo a alcanzar su objetivo de obtener el 10% de su combustible de fuentes alternativas para 2030. Los acuerdos cubren el suministro de 1,6 millones de toneladas de SAF entre 2023 y 2036, lo que, según *Air France-KLM*, evitará la emisión de 4,7 millones de toneladas de dióxido de carbono en todo su ciclo de vida, en comparación con el combustible fósil para reactores.
  - *Qatar Airways* tiene previsto recibir SAF de Gevo en varios aeropuertos de California.
  - *JetBlue Airways* anunció a finales de septiembre sus planes para acelerar su transición al SAF duplicando su anterior acuerdo de compra con el productor de combustible renovable SG Preston. La aerolínea planea adquirir al menos 670 millones de galones de SAF de SG Preston durante un periodo de 10 años a partir de 2023, para ayudar a abastecer de combustible sus operaciones de vuelo en los aeropuertos JFK, LaGuardia y Newark de Nueva York.
- **COP28:** No ha habido avances significativos.
- **COP29:** No ha habido avances significativos.
- **Información adicional**

## Declaración Clydebank

Se presenta en la COP26.

- **Materia:** transporte.
- **Tipo de acto:** declaración.
- **Objetivo general:** desarrollar al menos seis corredores marítimos ecológicos entre dos o más puertos para 2025 y "muchos más" para 2030.
- **Año base para objetivo de reducción:** no se indica.

- **Objetivo específico de reducción:** alinear su negocio con el objetivo del 1,5 °C.
- **Indicador para medir la reducción:** Gases de efecto invernadero (especialmente CO<sub>2</sub>).
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** 2030.
- **Promotores de la iniciativa:** Presidencia Reino Unido COP26.
- **Breve descripción y puntos clave:**

Los firmantes de esta declaración se comprometen a:

- Facilitar el establecimiento de alianzas, con la participación de puertos, operadores y otros a lo largo de la cadena de valor, para acelerar la descarbonización del sector naviero y su suministro de combustible a través de proyectos de corredores marítimos verdes.
- Identificar y explorar acciones para abordar las barreras a la formación de corredores verdes.
- Considerar la inclusión de disposiciones para corredores verdes en el desarrollo o revisión de planes de acción nacionales.
- Trabajar para garantizar que se tengan más en cuenta los impactos ambientales y la sostenibilidad al buscar corredores de transporte ecológicos.

**Operativa de trabajo:** La firma implica asumir compromisos con los puertos, operadores y otros agentes a lo largo de la cadena de valor para descarbonizar una ruta marítima nacional específica dentro de la jurisdicción y el control de un signatario.

Al apoyar el establecimiento de corredores verdes, los firmantes reconocen que los combustibles o las tecnologías de propulsión totalmente descarbonatados deben tener la capacidad de no añadir gases de efecto invernadero (GEI) adicionales al sistema global a lo largo de su ciclo de vida, incluyendo la producción, el transporte o el consumo.

- **Actores de implementación:** los países firmantes.
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** sector del transporte marítimo.
- **Países implicados:** Alemania, Australia, Bélgica, Canadá, Chile, Corea del Sur, Costa Rica, Dinamarca, Emiratos Árabes Unidos, España, Estados Unidos, Finlandia, Fiyi, Francia, Irlanda, Islas Marshall, Italia, Japón, Lituania, Marruecos, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Palaos, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Singapur, Suecia.
- **Avances en la implementación:**
  - **COP27:** en la COP27, los 24 gobiernos firmantes de la Declaración de *Clydebank* celebraron su primer aniversario haciendo balance de los progresos realizados hasta la fecha, en parte analizando el Informe Anual de Progreso sobre Corredores Marítimos Verdes que publican el Foro Marítimo Mundial y la Coalición *Getting to Zero*. La *Zero-Emission Shipping Mission* también ha

puesto en marcha un Centro de Corredores Verdes, con una serie de herramientas útiles para gobiernos y empresas interesados en el tema. Una de las más interesantes es el conjunto de datos de dominio público y el método de evaluación desarrollado por *University Maritime Advisory Services* para la coalición *Getting to Zero*. Introduce un nuevo enfoque para decidir qué rutas son las más adecuadas para convertirse en Corredores Verdes.

- **COP28:** se han unido nuevos miembros.
- **COP29:** No ha habido avances significativos
- **Información adicional**

## Green Shipping Challenge

Se presenta en la COP27.

- **Materia:** transporte.
- **Tipo de acto:** declaración.
- **Objetivo general:** animar a países, puertos, empresas y otros agentes de la cadena de valor del transporte marítimo a presentar anuncios concretos que ayuden a situar al sector del transporte marítimo en la senda esta década para alinearse con el objetivo de limitar el aumento de la temperatura mundial a 1,5 grados centígrados.
- **Año base para objetivo de reducción:** no se indica.
- **Objetivo específico de reducción:** alinear su negocio con el objetivo del 1,5 °C.
- **Indicador para medir la reducción:** no se indica.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** 2030.
- **Promotores de la iniciativa:** *Green Shipping Challenge*.
- **Breve descripción y puntos clave:**

El Desafío promueve nuevos anuncios con respecto a, entre otras cosas:

- Producción / En puerto:
  - Producción de combustibles de emisiones cero; demostración / desarrollo de capacidades de abastecimiento y recarga de combustible de emisiones cero; desarrollo de infraestructuras de energías renovables.
- En el mar:
  - Demostración/despliegue de buques de emisiones bajas o nulas; puesta en marcha/avance de corredores de transporte marítimo ecológico.
- Contexto político:
  - Participación en iniciativas como la Declaración de *Clydebank*, la Declaración sobre el Transporte Marítimo de Emisiones Cero para 2050, el componente marítimo de la Coalición *First Movers* o la Misión de

Transporte Marítimo de Emisiones Cero; acciones o planes de acción nacionales para reducir las emisiones del transporte marítimo nacional / buques.

- **Operativa de trabajo:** países, puertos y empresas hicieron anuncios en el marco del *Green Shipping Challenge* sobre temas como las innovaciones para los buques, la expansión de los combustibles de emisiones bajas o nulas, el desarrollo y avance de corredores de transporte marítimo ecológico y las políticas para ayudar a promover la adopción de buques de nueva generación.
- **Actores de implementación:** Países, puertos y empresas. *A.P. Moller–Maersk, Amazon, American Bureau of Shipping, Blue Sky Maritime Coalition and American Bureau of Shipping, DP World, Silli Solutions, Fintraffic Vessel Traffic Services, Meriaura, Green NorthH2, and Wärtsilä, Rauma Marine Constructions, Viking Line, Kempower, Green Hydrogen Producers and Green Shipping Leaders, Green Shipping Programme, International Chamber of Shipping, International Association of Ports and Harbors, Lloyd’s Register Group Limited, Los Angeles Long Beach Singapore Green & Digital Shipping Corridor, Los Angeles Shanghai Green Shipping Corridor Partnership, Mærsk Mc-Kinney Møller Center for Zero Carbon Shipping, Northwest Seaport Alliance, Norwegian Maritime Partners, Port of Seattle, Transoceanic Wind Transport and Zéphyr & Borée.*
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** sector del transporte marítimo.
- **Países implicados:** Alemania, Australia, Bélgica, Canadá, Chile, Chipre, Corea del Sur, Dinamarca, España, Estados Unidos, Finlandia, Grecia, Liberia, Maldivas, Noruega, Países Bajos, Portugal, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Serbia, Suecia.
- **Avances en la implementación:**
  - **COP28:** se hicieron más de 50 anuncios. Entre ellos:
    - EE.UU. anunció una asociación con el Reino Unido, Canadá y la República de Corea para formar corredores marítimos ecológicos para las principales rutas comerciales. El Departamento de Energía de EEUU invierte 7 mil millones de dólares en centros de hidrógeno en todo el país, trabajando con varios puertos para desbloquear la descarbonización marítima.
    - Japón: mayores esfuerzos para desarrollar corredores marítimos ecológicos, incluido el desarrollo y la introducción de buques con cero emisiones y la Iniciativa portuaria neutra en carbono, que incluye modificar la Ley de puertos y puertos de Japón, implementar un sistema para visualizar los esfuerzos de descarbonización portuaria y realizar proyectos de demostración con nuevas tecnologías de hidrógeno, otras nuevas fuentes de energía a los puertos.
    - Reino Unido – Acuerdos bilaterales sobre corredores marítimos verdes, incluido el Fondo Internacional para Corredores Verdes con los Países Bajos, Noruega y Dinamarca, y la Declaración de *Clydebank* para Corredores Marítimos Verdes. Apoyo a los países en desarrollo para implementar la Estrategia de GEI de la OMI para 2023: £150 000 al fondo

fiduciario voluntario de donaciones múltiples de la OMI para apoyar la asistencia a las reuniones de la OMI sobre GEI, y £100 000 al Fondo Fiduciario de Cooperación Técnica sobre GEI de la OMI.

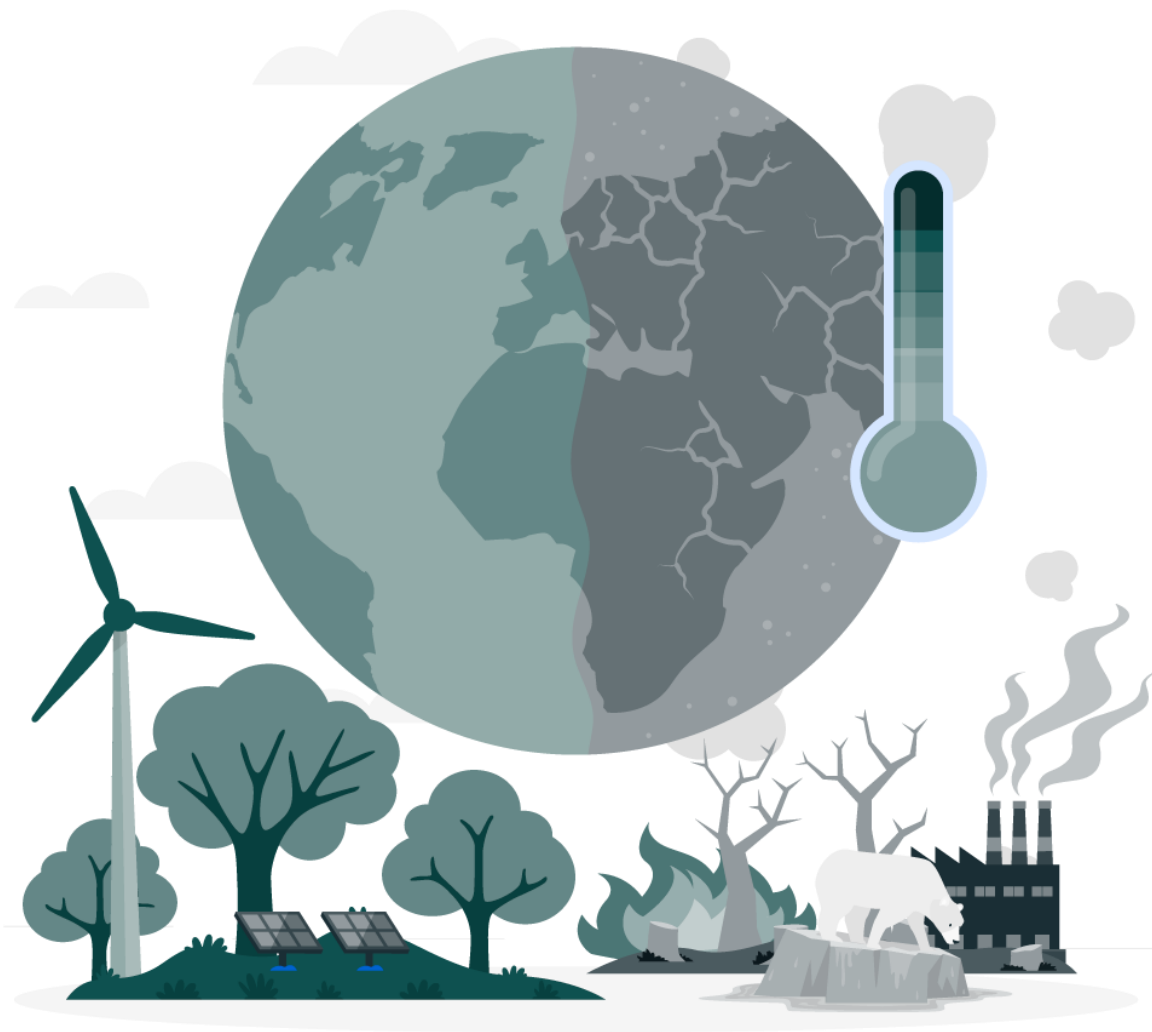
- Chile – El estudio de prefactibilidad del Corredor Verde Chileno ha finalizado y los estudios de factibilidad están en progreso.
- Noruega: anunció su mandato concreto para alcanzar emisiones netas cero en el transporte marítimo en varios sectores nacionales para 2024. Inversión de 19 millones de dólares entre 2024 y 2030 en el Viaje Verde 2050 (asociación con la OMI para financiar la transición de los países en desarrollo hacia un sector marítimo más limpio).
- Australia: anuncia un Plan de Acción Nacional para la Reducción de Emisiones Marítimas.
- *Pacific Blue Shipping Partnership* (Fiji, Islas Marshall, Kiribati, Islas Salomón, Tonga, Tuvalu y Vanuatu): modernización/reemplazo de más de 11 000 buques en los 7 países miembros.
- Francia: anunció 800 millones de dólares para la innovación en el transporte marítimo ecológico y la creación de un fondo de inversión público-privado de 1.200 millones de dólares como parte de la futura hoja de ruta nacional de descarbonización marítima, incluidos 500 millones de dólares de financiación pública y actualmente 200 millones de dólares de CMA CGM para inversiones. en infraestructuras portuarias, producción de combustibles marinos sostenibles, modernización y sustitución de buques actuales y descarbonización de la flota gubernamental.
- *Wallenius Wilhelmsen*: comprometido a desarrollar el primer corredor verde para 2027, incluido el transporte terrestre y marítimo.
- *Höegh Autoliners* (Noruega) invierte 1.200 millones de dólares en la construcción de 12 nuevos transportadores de amoníaco neto cero conocidos como Clase Aurora. Se espera que el primer barco funcione con amoníaco limpio en 2027. Trabajando con Yara (proveedor de combustible) y Hyundai (fabricante de motores de amoníaco).
- *AP Moller-Maesk* –anunció un acuerdo de suministro de metanol verde de 500.000 toneladas para 12 grandes nuevas construcciones de combustible dual, con el objetivo de construir 180 buques de combustible verde el próximo año. Para 2030 se prevé que se necesitarán 21 millones de toneladas de combustible verde.
- CMA CGM: invirtió más de 15 mil millones de dólares en la descarbonización de la flota, con el objetivo de tener 180 buques capaces de utilizar combustibles alternativos para 2028.
- UE + *Wallenius Wilhelmsen*: prueba de propulsión eólica a escala, con el objetivo de desarrollar un buque RORO (*roll-on, roll-off*) propulsado únicamente por energía eólica. El buque “*Orcelle Wind*” se botará en 2027.
- *DP World*: invirtió £250 millones en un alimentador pionero de PNO eléctrico híbrido que redujo el consumo de combustible en un 40 %. Invertir en cuatro buques propulsados por metanol y estar en camino de

reducir las emisiones en 700 000 toneladas para 2027, según lo acordado en la COP27.

- Amazon con IKEA, Patagonia, el Instituto *Aspen* y *Tchibo* – la coalición *Zero-Emission Maritime Buyers Alliance* (ZEMBA) anunciada en marzo, con el objetivo de acelerar el despliegue comercial del transporte marítimo de cero emisiones (ZE), permitir economías de escala y ayudar a minimizar emisiones marítimas. En septiembre de 2023, se anunció la Solicitud de propuestas (RfP) para los servicios de envío ZE que se entregarán para 2025, a través de esta búsqueda de servicios de envío marítimo impulsados por combustibles ZE para 600.000 20 pies contenidos durante un período de tres años.
- **COP29:** En la COP29, países, puertos y empresas hicieron más de 40 anuncios en los que mostraban avances concretos.
- **Información adicional**

## Otros avances

- *COP28 Gender-responsive Just Transitions and Climate Action Partnership*
- *COP28 UAE Climate and Health Declaration*
- *Declaration on the Common Agenda for Education and Climate Change*
- COP29 Declaration on Enhanced Climate Action in Tourism
- COP29 Declaration on Water for Climate Action



## *COP28 Gender-responsive Just Transitions and Climate Action Partnership*

Se presenta en la COP28.

- **Materia:** otros avances.
- **Tipo de acto:** alianza.
- **Objetivo general:** impulsar transiciones justas con perspectiva de género, que fortalezcan el liderazgo de todas las mujeres y niñas y la participación significativa, la toma de decisiones, las capacidades y los medios de vida en la acción climática para lograr la igualdad de género. Apoyar los impactos sostenibles y transformadores de nuestros esfuerzos de adaptación, mitigación y financiación.
- **Año base para objetivo de reducción:** no aplica.
- **Objetivo específico de reducción:** no aplica.
- **Indicador para medir la reducción:** no aplica.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** no se indica.
- **Promotores de la iniciativa:** Presidencia de la COP28.
- **Breve descripción y puntos clave:**
  - Aprovechar los avances del Balance Mundial.
  - Participación y liderazgo plenos, igualitarios y significativos de las mujeres y las niñas.
  - Nexo entre igualdad de género y transiciones justas.
  - Avanzar en una transición justa que tenga en cuenta las cuestiones de género.
- **Operativa de trabajo:** se basa en el Programa de Trabajo de Lima sobre Género y su Plan de Acción de Género, la Declaración y Plataforma de Acción de Beijing, la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, la Conferencia Internacional sobre la Población y el Desarrollo y su Programa de Acción, el 66º período de sesiones de la Comisión de la Condición Jurídica y Social de la Mujer, y el Informe de Síntesis del Sexto Informe de Evaluación del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático.
- **Actores de implementación:** Estados partes.
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** mujeres y niñas.
- **Países implicados:** Albania, Alemania, Antigua y Barbuda, Armenia, Australia, Austria, Azerbaiyán, Bangladesh, Bélgica, Burkina Faso, Canadá, Chad, Chile, China, Chipre, Colombia, Comoras, Costa de Marfil, Costa Rica, Dinamarca, Emiratos Árabes Unidos, Eslovenia, España, Estados Unidos, Finlandia, Fiyi, Francia, Guatemala, Hungría, Irlanda, Israel, Jordania, Kirguistán, Kiribati, Lesoto, Letonia, Líbano, Maldivas, Malí, Marruecos, México, Micronesia, Moldavia, Mónaco, Nicaragua, Nigeria, Noruega, Países Bajos, Pakistán, Palaos, Paraguay, Perú, Polonia, Portugal, Reino Unido de Gran Bretaña e

Irlanda del Norte, República Democrática del Congo, Ruanda, Serbia, Sierra Leona, Siria, Suecia, Tuvalu, Ucrania, Uruguay, Venezuela.

- **Avances en la implementación:**
  - **COP29:** No ha habido avances significativos.
- **Información adicional**

## *COP28 UAE Climate and Health Declaration*

Se presenta en la COP28.

- **Materia:** otros avances.
- **Tipo de acto:** declaración.
- **Objetivo general:** colocar la salud en el centro de la acción climática y acelerar el desarrollo de tecnologías resilientes al clima, sostenibles y sistemas de salud equitativos.
- **Año base para objetivo de reducción:** no aplica.
- **Objetivo específico de reducción:** alinear la acción con el objetivo del 1,5 °C.
- **Indicador para medir la reducción:** no aplica.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** no se indica.
- **Promotores de la iniciativa:** Presidencia de la COP28.
- **Breve descripción y puntos clave:** la Declaración cubre una variedad de áreas de acción en el nexo entre el clima y la salud, incluida la construcción de sistemas de salud más resilientes al clima, el fortalecimiento de la colaboración intersectorial para reducir las emisiones y maximizar los beneficios para la salud de la acción climática, y el aumento de la financiación para soluciones climáticas y de salud. Los signatarios también se han comprometido a incorporar objetivos de salud en sus planes climáticos nacionales y mejorar la colaboración internacional para abordar los riesgos para la salud del cambio climático, incluso en futuras COP.
- **Operativa de trabajo:** pretende abordar las interacciones entre el cambio climático y la salud y el bienestar humanos en el contexto de la La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) y el Acuerdo de París, como principales foros internacionales e intergubernamentales para la respuesta mundial al cambio climático. Se convocará periódicamente a diversos ministerios y partes interesadas para fomentar las sinergias y reforzar la colaboración nacional y multilateral en materia de cambio climático y salud, en particular a través de la iniciativa ATACH. Se examinará Los progresos colectivos en futuras Conferencias de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, Asambleas Mundiales de la Salud y otras reuniones mundiales. La Declaración fue acompañada de Principios Rectores desarrollados por la Presidencia de la COP28.
- **Actores de implementación:** Estados miembros.

- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** la salud.
- **Países implicados:** Albania, Alemania, Andorra, Angola, Antigua y Barbuda, Argentina, Armenia, Australia, Austria, Azerbaiyán, Bahamas, Bangladesh, Barbados, Bélgica, Brasil, Brunéi Darussalam, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Bután, Cabo Verde, Camboya, Canadá, Chile, Chad, China, Chipre, Colombia, Comoras, Corea del Sur, Costa de Marfil, Costa Rica, Croacia, Cuba, Dinamarca, Ecuador, Egipto, El Salvador, Emiratos Árabes Unidos, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estados Unidos, Estonia, Etiopía, Filipinas, Finlandia, Fiji, Francia, Gabón, Gambia, Ghana, Grecia, Guatemala, Guinea, Guinea Ecuatorial, Hungría, Indonesia, Irak, Irán, Irlanda, Islandia, Islas Cook, Israel, Italia, Jamaica, Japón, Jordania, Kazajistán, Kirguistán, Kiribati, Kuwait, Laos, Lesoto, Letonia, Líbano, Liberia, Lituania, Luxemburgo, Macedonia del Norte, Malasia, Malawi, Maldivas, Malí, Malta, Marruecos, Mauricio, Mauritania, México, Micronesia, Moldavia, Mónaco, Mongolia, Montenegro, Mozambique, Myanmar, Namibia, Nauru, Nepal, Nicaragua, Nigeria, Niue, Noruega, Nueva Zelanda, Omán, Países Bajos, Pakistán, Palaos, Panamá, Papúa Nueva Guinea, Paraguay, Perú, Polonia, Portugal, Qatar, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República Checa, Ruanda, Rumania, Samoa, San Cristóbal y Nieves, San Marino, Santo Tomé y Príncipe, Senegal, Serbia, Seychelles, Sierra Leona, Siria, Somalia, Sudán del Sur, Suecia, Suiza, Tayikistán, Túnez, Turkmenistán, Turquía, Tuvalu, Ucrania, Uganda, Unión Europea, Uruguay, Vanuatu, Venezuela, Vietnam, Yemen, Zambia, Zimbabue.
- **Avances en la implementación:**
  - **COP29:** Con el propósito de fomentar una visión más integral en la lucha contra el cambio climático, la Presidencia de la COP29 presentó la iniciativa **Multisectoral Actions Pathways (MAP) to Resilient and Healthy Cities**. Uniendo a gobiernos y comunidades locales, organizaciones internacionales y al sector privado pretende diseñar estrategias inclusivas que prioricen la salud y el bienestar en el contexto urbano.
- **Información adicional**

## *Declaration on the Common Agenda for Education and Climate Change*

Se presenta en la COP28.

- **Materia:** otros avances.
- **Tipo de acto:** declaración.
- **Objetivo general:** adaptar, mitigar e invertir en la creación de sistemas educativos climáticamente inteligentes.
- **Año base para objetivo de reducción:** no aplica.
- **Objetivo específico de reducción:** no aplica.
- **Indicador para medir la reducción:** no aplica.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.

- **Plazo de ejecución:** no se indica.
- **Promotores de la iniciativa:** *The Greening Education Partnership*.
- **Breve descripción y puntos clave:**
  - Identificar las vulnerabilidades y aplicar estrategias nacionales de educación para hacer frente a los riesgos climáticos, adoptar medidas de adaptación y crear sistemas educativos más resilientes.
  - Hacer hincapié en el papel de la educación a la hora de ayudar a todos los educandos a desarrollar conocimientos, competencias, valores y actitudes adecuados para adaptarse a las nuevas realidades climáticas y desarrollar soluciones innovadoras para un futuro sostenible.
  - Desarrollar estrategias integrales en el sector de la educación para crear sistemas educativos resilientes e inteligentes desde el punto de vista climático que preparen a todos los alumnos para participar activamente en la mitigación del cambio climático.
  - Aprovechar el papel de la educación para lograr emisiones netas cero en el sector educativo.
  - Promover una fuerte colaboración intersectorial en apoyo de una mayor financiación mundial de la educación.
  - Fomentar una financiación nacional e internacional de la educación que contribuya a colmar las lagunas existentes y a crear sistemas y alumnos preparados para el clima.
- **Operativa de trabajo:** se basa en los cuatro pilares de acción de la Alianza por una Educación Verde: escuelas verdes, planes de estudios verdes, formación de profesores y capacidades del sistema educativo verdes y comunidades verdes.
- **Actores de implementación:** Estados partes.
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** sistemas educativos.
- **Países implicados:** Bangladesh, Bélgica, Camerún, Chipre, Colombia, Dinamarca, Emiratos Árabes Unidos, España, Finlandia, Francia, Georgia, Ghana, Irak, Islandia, Kenia, Líbano, Marruecos, Nigeria, Noruega, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Rumania, Senegal, Somalia, Sudán del Sur, Tailandia, Tonga, Túnez, Uzbekistán.
- **Avances en la implementación:**
  - **COP29:** No ha habido avances significativos.
- **Información adicional**

## *COP29 Declaration on Enhanced Climate Action in Tourism*

Se presenta en la COP29.

- **Materia:** otros avances.
- **Tipo de acto:** declaración.
- **Objetivo general:** promover la transición hacia un turismo sostenible en términos de adaptación y mitigación.
- **Año base para objetivo de reducción:** no se indica.
- **Objetivo específico de reducción:** reducir las emisiones.
- **Indicador para medir la reducción:** GEI.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** no se indica.
- **Promotores de la iniciativa:** la presidencia de la COP29.
- **Breve descripción y puntos clave:**
  - Destacar la importancia de mejorar la eficacia del sector en la acción climática para ayudar a garantizar su crecimiento sostenible y su resiliencia;
  - Considerar el sector turístico en el diseño de los documentos nacionales de política climática;
  - Considerar medidas eficaces de mitigación y potenciar las medidas de adaptación relacionadas con el turismo;
  - Reconocer la importancia de la financiación, la tecnología y el desarrollo de capacidades;
  - Impulsar la acción por el clima en el turismo a través de asociaciones y el diálogo a escala mundial;
- **Operativa de trabajo:** se basa en la [Declaración de Glasgow para la Acción Climática en el Turismo](#).
- **Actores de implementación:** Estados y otras partes interesadas. Global Sustainable Tourism Council, Black Sea Trade and Development Bank, Organization of Turkic States, Pacific Asia Travel Association, World Sustainable Hospitality Alliance, We Are United (WAU) Tours, CTO, Montserrat, Malaysia Green Technology Society.
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** el sector turístico.
- **Países implicados:** Albania, Andorra, Angola, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Brasil, Bulgaria, Bután, Canadá, Colombia, Corea del Norte, Costa, Rica, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, España, Estados Unidos, Etiopía, Finlandia, Hungría, Irlanda, Israel, Italia, Japón, Jordania, Kazajistán, Kenia, Kirguistán, Liechtenstein, Macedonia del Norte, Malta, Marruecos, Moldavia, Mongolia, Montenegro, Namibia, Nicaragua, Noruega, Omán, Países Bajos, Pakistán, Perú, Portugal, República Checa, República del Congo, Rumania, Rusia, Serbia, Sierra Leona, Singapur, Sri Lanka, Surinam, Tayikistán, Turquía, Ucrania, Uruguay, Uzbekistán, Venezuela, Vietnam, Zambia, Zimbabue.

- **Información adicional**

## *COP29 Declaration on Water for Climate Action*

Se presenta en la COP29.

- **Materia:** otros avances.
- **Tipo de acto:** declaración.
- **Objetivo general:** tratar de aumentar los esfuerzos concertados para reforzar el liderazgo y la cooperación en materia de seguridad hídrica mundial, hacer frente a la escasez de agua inducida por el cambio climático, los peligros relacionados con el agua y las catástrofes, incluida la contaminación del agua, conservar, proteger y restaurar los recursos hídricos.
- **Año base para objetivo de reducción:** no aplica.
- **Objetivo específico de reducción:** no aplica.
- **Indicador para medir la reducción:** no aplica.
- **Objetivo captación de fondos:** no se indica.
- **Plazo de ejecución:** no se aplica.
- **Promotores de la iniciativa:** la presidencia de la COP29.
- **Breve descripción y puntos clave:**
  - Promover el diálogo y las asociaciones entre países a escala internacional, regional, fluvial y de cuenca.
  - Reforzar la generación de pruebas científicas sobre las causas y los efectos del cambio climático en los recursos hídricos, las cuencas hidrográficas y los ecosistemas relacionados con el agua, aprovechando las plataformas de conocimiento existentes y estudiando la posibilidad de crear nuevos centros regionales de conocimiento.
  - Potenciar las acciones de política climática relacionadas con el agua.
- **Operativa de trabajo:** Para posibilitar la puesta en marcha de estas acciones:
  - Lanzar el Diálogo de Bakú sobre el Agua para la Acción Climática como plataforma de colaboración entre COP para una acción climática continua y coherente relacionada con el agua;
  - Apoyar el Diálogo de Bakú sobre el Agua para la Acción Climática;
  - Resolver contribuir a la aplicación de esta Declaración en consonancia con nuestros respectivos mandatos;
  - Animar a las futuras Presidencias a que vuelvan a convocar el Diálogo de Bakú en cada Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático;
  - Explorar vías futuras para reforzar el Diálogo de Bakú sobre el Agua para la Acción Climática y mejorar la ejecución de las actividades previstas en el marco de esta plataforma.

- **Actores de implementación:** Estados firmantes.
- **Público al que se dirige o sobre el que se impacta:** el agua dulce.
- **Países implicados:** Alemania, Angola, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Brasil, Bulgaria, Canadá, Chipre, Colombia, Corea del Norte, Corea del Sur, Croacia, Dinamarca, Emiratos Árabes Unidos, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estados Unidos, Finlandia, Gambia, Grecia, Guatemala, Hungría, Indonesia, Irlanda, Israel, Italia, Japón, Jordania, Kazajistán, Kenia, Macedonia del Norte, Malasia, Marruecos, México, Moldavia, Mongolia, Montenegro, Namibia, Nicaragua, Noruega, Países Bajos, Pakistán, Palestina, Perú, Polonia, Portugal, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República Checa, República del Congo, Serbia, Singapur, Suiza, Ucrania, Uruguay
- **Información adicional**

