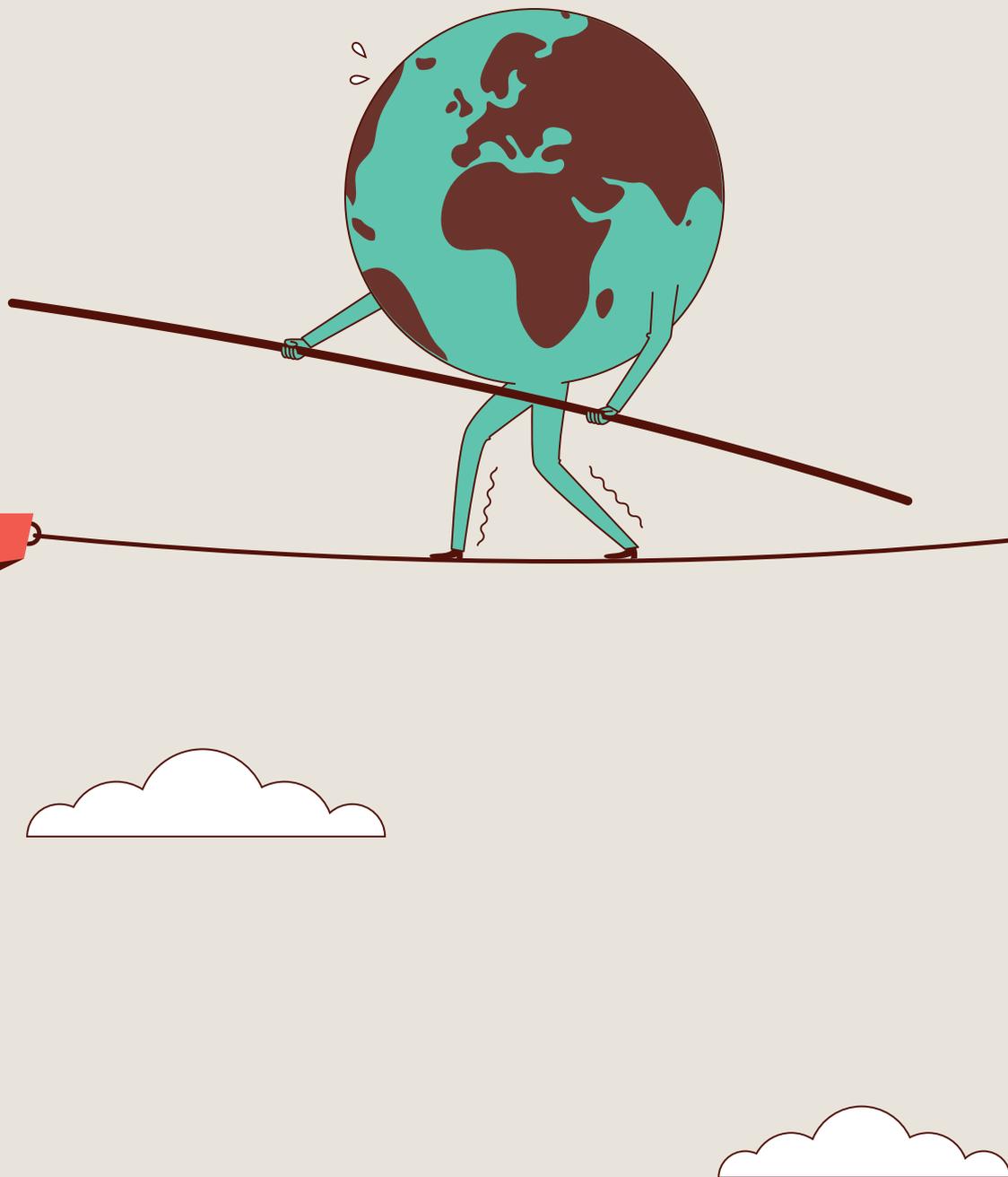


EL PNUMA en 2022



Mensaje de la Directora Ejecutiva



En muchos sentidos, 2022 fue el año de vigor renovado en la acción en materia de medio ambiente. Hacia principios de año, en el quinto período de sesiones de la Asamblea de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, los Estados Miembros adoptaron **resoluciones históricas** para intensificar los esfuerzos para frenar la contaminación, mitigar el cambio climático y adaptarse a él, y proteger y restaurar la naturaleza en todo el mundo. La Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático de 2022 supuso un momento histórico con la creación de un **fondo de pérdidas y daños**. Las negociaciones **mundiales** para acabar con la contaminación por plástico se iniciaron en Uruguay. La Asamblea General de la ONU reconoció el **derecho universal** a un medio ambiente limpio, saludable y sostenible. Y, al finalizar el año, la Conferencia de la ONU sobre Diversidad Biológica en Montreal fue testigo de la adopción de un ambicioso marco para proteger y recuperar la biodiversidad para 2030. Este año también marcó el **50.º aniversario** del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y la conferencia **Estocolmo+50**.

Pero también fue un año de dificultades extremas. Los efectos devastadores de la triple crisis planetaria del cambio climático, la pérdida de la naturaleza y la biodiversidad, y la contaminación y los residuos se vieron agravados por la creciente desigualdad, la guerra en Ucrania y el aumento de los precios de los alimentos y la energía. Como siempre, las personas pobres y vulnerables fueron las más afectadas por las sequías, las inundaciones, los incendios forestales, la pérdida de la biodiversidad y el aumento de los niveles de contaminación.

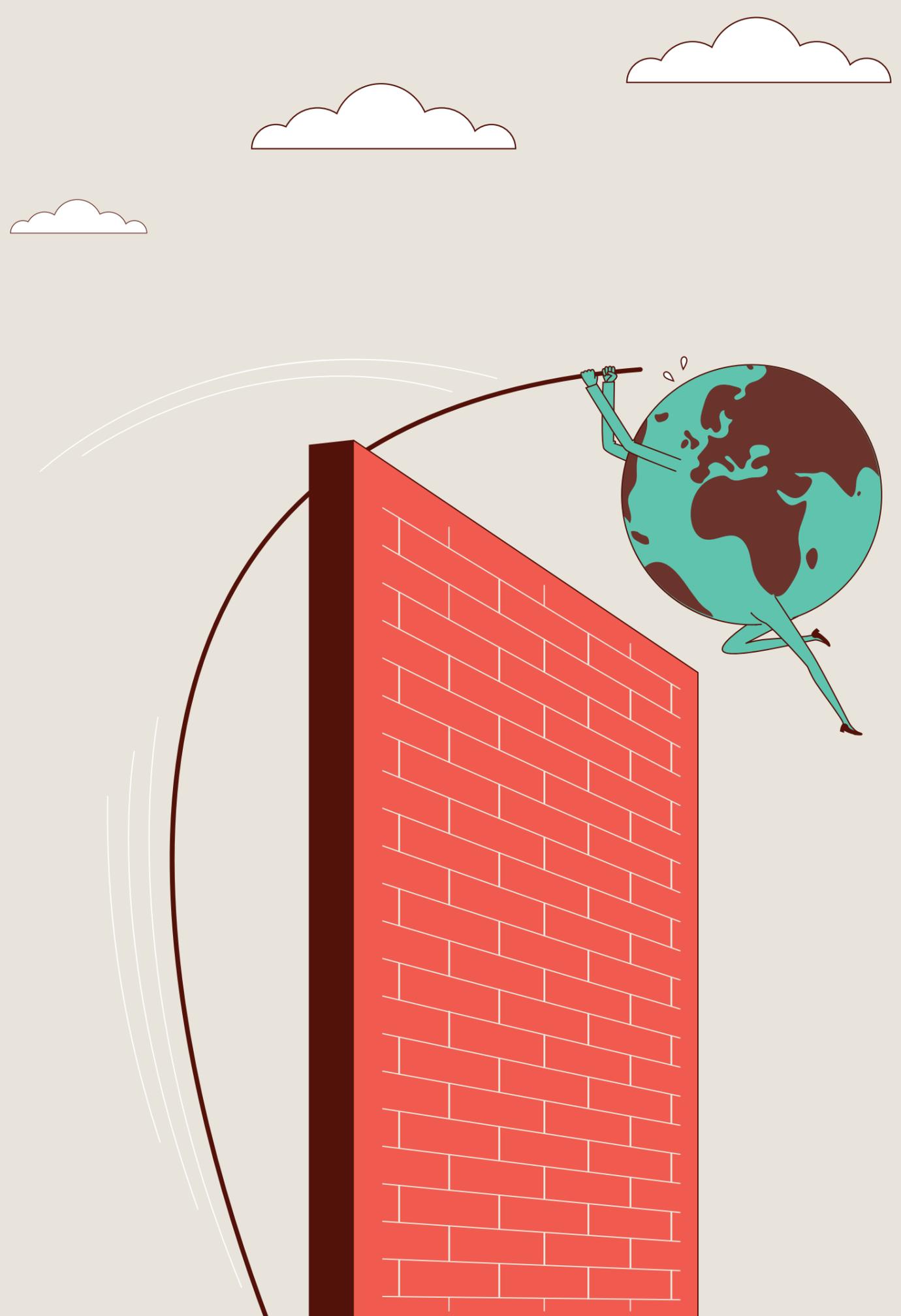
No es de extrañar, entonces, que se soliciten cada vez con más fuerza medidas concretas en lugar de promesas. El PNUMA intensificó las iniciativas para responder a estas crisis y comenzó a cumplir con su **estrategia para 2022-2025**. Aprovechando la solidez de sus alianzas, el PNUMA trabajó con los Estados Miembros para cumplir los compromisos de mitigar el cambio climático y adaptarse al mismo, proteger y **restaurar los ecosistemas** y reducir la carga de la contaminación. En todos ellos, el PNUMA continúa apoyando a los países en la aplicación de la resolución 4/17 de la **Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente** mediante la incorporación de la igualdad de género y los derechos humanos en las políticas, estrategias, programas y proyectos ambientales, incluso mientras trabaja para reestructurar su arquitectura de género para cumplir mejor con este mandato.

A nivel organizativo, el PNUMA se ha comprometido a convertirse en una organización más ágil y receptiva. El PNUMA reformó su enfoque para comprometerse con organismos hermanos en los equipos de las Naciones Unidas en los países (ENUP) para abordar mejor las prioridades de los Estados Miembros y los Objetivos de Desarrollo Sostenible, y creó tres nuevos fondos temáticos que proporcionan financiación flexible para impulsar el progreso en materia de estabilidad climática, vivir en armonía con la naturaleza y avanzar hacia un planeta sin contaminación. Asimismo, el PNUMA logró la paridad de género en todo el Cuadro orgánico y categorías superiores y mejoró la diversidad geográfica de su personal.

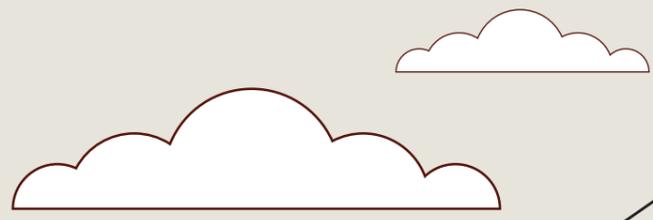
No obstante, queda mucho trabajo por delante para frenar la triple crisis planetaria. Como autoridad ambiental líder en el mundo, el PNUMA presionará cada vez más y cooperará más estrechamente con los países, el sistema de las Naciones Unidas, la sociedad civil y el sector privado para ofrecer soluciones y trabajar por un mundo en el que todas las personas, en todas partes, puedan disfrutar de su derecho a un medio ambiente sano.

Inger Andersen

Secretaria General Adjunta de la ONU y Directora Ejecutiva del PNUMA



EL PNUMA en cifras



80%

80%

La cantidad de plásticos que llegan a los océanos podría reducirse con medidas de economía circular, entre ellas el acuerdo sobre contaminación por plástico que los países empezaron a negociar en 2022.

23

La cantidad de metas concretas que deben cumplirse para 2030 en virtud del nuevo Marco mundial de la diversidad biológica.

0,5-1°C

0,5-1°C

El calentamiento global adicional puede evitarse con el Protocolo de Montreal al proteger los sumideros de carbono de la radiación ultravioleta.

2.700.000

2.700.000

El número total de personas que se espera que se beneficien del trabajo que realiza el PNUMA en adaptación basada en los ecosistemas.

1.200.000

El número equivalente de coches que dejarán de circular por las carreteras cada año gracias a las reducciones de emisiones logradas a través del trabajo de iluminación eficiente apoyado por el PNUMA en Pakistán e Indonesia.

15.000 m³

La cantidad de escombros recuperados y clasificados en Mosul (Irak) por un nuevo centro de reciclaje respaldado por el PNUMA.

65M

65.000.000

El número de personas que participaron durante el Día Mundial del Medio Ambiente.

La quinta Asamblea de la ONU sobre el Medio Ambiente

El multilateralismo **produjo resultados de gran impacto** en la segunda parte del quinto período de sesiones de la **Asamblea de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEA 5.2)**, que tuvo lugar en febrero en Nairobi (Kenya).

La **declaración política** de la UNEA 5.2, un evento al que asistieron más de 3.400 participantes en persona y 1.500 en línea, hizo hincapié en la necesidad urgente de detener la disminución de la biodiversidad y la fragmentación de los hábitats naturales. Las resoluciones sobre la naturaleza abarcaron temas como la biodiversidad y la salud, la gestión sostenible de los lagos y una definición universal de soluciones basadas en la naturaleza. Las resoluciones sobre infraestructura resiliente, una recuperación más ecológica de la COVID-19 y los aspectos ambientales de la gestión de minerales y metales reforzaron la importancia de las economías circulares.

Se lograron grandes avances en materia de productos químicos, residuos y contaminación. La resolución para comenzar a negociar un acuerdo para poner fin a la contaminación por plástico cubre una brecha crítica en la acción ambiental. Al tiempo, la resolución para establecer un grupo científico-normativo sobre la gestión racional de los productos químicos y los residuos, y prevenir la contaminación, dotará a estas cuestiones críticas de un órgano científico similar al del clima (el **Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático**) y la biodiversidad (la **Plataforma Intergubernamental Científico-Normativa sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas**).

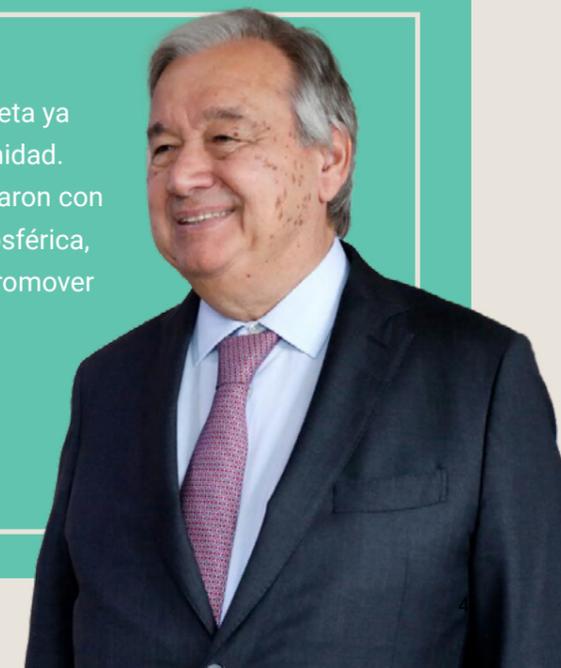
La UNEA también celebró un período extraordinario de sesiones para conmemorar el **50 aniversario del PNUMA** y hacer un balance de los frutos del multilateralismo medioambiental en las últimas cinco décadas. Los Jefes de Estado y delegaciones de 175 países emitieron una **declaración histórica** reforzando su compromiso con la acción en materia de medio ambiente. Rindieron homenaje a la labor del PNUMA, que ha logrado éxitos como la protección de la capa de ozono y la eliminación progresiva de la gasolina con plomo.



“

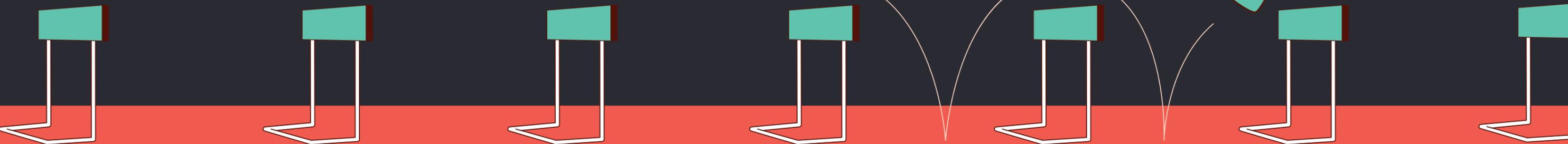
En 1972, cuando se fundó este organismo de la ONU, el planeta ya mostraba signos de estar cediendo bajo el peso de la humanidad. En las décadas siguientes, el PNUMA y sus asociados trabajaron con los Estados Miembros para combatir la contaminación atmosférica, restaurar la capa de ozono, proteger los mares del mundo, promover una economía verde y holística y alertar sobre la pérdida de biodiversidad y el cambio climático. Esta labor nunca antes había sido más importante.

António Guterres, Secretario General de las Naciones Unidas



ACCIÓN PLANETARIA

Clima, Naturaleza, Productos
químicos y Contaminación



Acción climática

Ciencia al servicio de la acción climática

Mientras los líderes mundiales se reunían en la **Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP27)**, la reunión mundial dirigida a multiplicar las medidas sobre la crisis climática, el PNUMA publicó dos informes previos a las negociaciones. Ambos informes sirvieron de base para el **Plan de Implementación de Sharm el-Sheikh** adoptado por los Estados Miembros al final de la conferencia.

El **Informe sobre la Brecha de Emisiones 2022: La ventana de oportunidad se está cerrando** concluye que los compromisos climáticos dejan al mundo abocado a un aumento de la temperatura global de 2,4 a 2,6 °C este siglo. Se necesita una transformación holística urgente para llegar a 1,5 °C. En el informe se describió cómo llevar a cabo esta transformación en los sectores del suministro de electricidad, la industria, el transporte y la construcción, y los sistemas alimentario y financiero.

El **Informe sobre la Brecha de Adaptación 2022: Progresos insuficientes y excesivamente lentos** del PNUMA constató que la financiación y la aplicación de medidas de adaptación no son suficientes. Para 2030, se necesitará destinar entre US\$ 160.000 millones y US\$ 340.000 millones anuales a la adaptación. En 2020, los flujos internacionales de financiación de la adaptación hacia los países en desarrollo fueron de solo US\$ 29.000 millones.

Adaptación al cambio climático

El **Fondo Global para la Adaptación basada en Ecosistemas**, gestionado conjuntamente por el PNUMA y la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, proporciona un fondo de asistencia para enfoques innovadores de este tipo de adaptación: adaptación basada en los ecosistemas (AbE). Los procesos primero y segundo de selección de beneficiarios del Fondo Global para la AbE aprobaron 5,6 millones de dólares para 23 proyectos, que respaldarán ecosistemas en todo el mundo, incluida la protección de los arrecifes de coral en Filipinas y la restauración de las riberas de los ríos para el control de la erosión en Fiji. Los procesos tercero y cuarto de selección de beneficiarios están en curso, con otros 30 proyectos en trámite.

Mientras tanto, la cartera en Adaptación basada en Ecosistemas (AbE) del PNUMA aumentó a más de 45 proyectos, incluido un **proyecto de US\$ 6 millones en Mozambique** para proteger las costas a través de la restauración y conservación de la naturaleza. En líneas generales, los proyectos AbE del PNUMA tienen como objetivo restaurar 131.000 hectáreas de ecosistemas y beneficiar a 2,7 millones de personas.



La protección de los arrecifes de coral forma parte primordial de los programas de adaptación basada en ecosistemas del PNUMA. Foto: Getty Images



Financiación de la acción por el clima

La financiación de proyectos como las centrales hidroeléctricas es un pilar fundamental del Fondo de Asistencia para Capital Inicial, dirigido por el PNUMA. Foto: iStockfoto

A través de la alianza financiera Net-Zero convocada por el PNUMA, más de 60 bancos **fijaron objetivos basados en la ciencia para descarbonizar sus carteras**, incluidas las inversiones en las industrias del carbón y el gas. Más de la mitad de la alianza ha establecido objetivos intermedios de descarbonización para 2030 que están en línea con el objetivo de 1,5 °C del **Acuerdo de París**. En sus primeros 18 meses, la alianza, dirigida por la **Iniciativa financiera del PNUMA (UNEP FI)**, ha crecido con más de 120 bancos, lo que representa casi el 40% de los activos bancarios mundiales.

El **Fondo de Asistencia para Capital Inicial (SCAF)**, un fondo fiduciario de donantes múltiples administrado por el PNUMA, respaldó y comenzó en julio la construcción de un importante proyecto: una central hidroeléctrica en Zimbabue. La puesta en marcha de la central de 5 MW está prevista para 2023. En líneas generales, el **SCAF II**, la segunda fase del mecanismo, ha apoyado proyectos en 14 países de Asia y África. Se espera que estos proyectos reduzcan la emisión de casi 4 millones de toneladas de dióxido de carbono equivalente por año y creen cerca de 14.000 puestos de trabajo.

Acceso a la tecnología

El **Centro y Red de Tecnología del Clima (CRTC)** patrocinado por el PNUMA proporcionó asistencia técnica a 68 países en 2022. Por ejemplo, ayudó a poner en marcha innovaciones como el **Slamdam**, una barrera móvil contra inundaciones en Burundi. Hasta la fecha, el CRTC ha apoyado a 109 países, beneficiado a alrededor de 100 millones de personas y entregado 12,9 millones de toneladas de reducciones equivalentes de dióxido de carbono al año.

Impulsando la eficiencia energética

El aumento de la eficiencia energética es una parte crucial de la Acción por el Clima, por tanto, fue importante que el proyecto **Unidos por la Eficiencia (U4E)** liderado por el PNUMA haya avanzado a pasos agigantados en 2022. El PNUMA trabajó con Pakistán para poner en marcha una normativa que supondrá un ahorro anual de energía de 1,3 TWh para 2030, con reducciones de emisiones que sumarían el equivalente a retirar de la circulación a 630.000 turismos (vehículos particulares de menos de 9 pasajeros). Mientras tanto, el U4E apoyó a Indonesia en el desarrollo de un decreto ministerial sobre una normativa que generará ahorros de energía anuales similares a los del Pakistán.

Estas iniciativas están alineadas con la hoja de ruta de la Asociación de Naciones de Asia Sudoriental (ASEAN) para la armonización de las normas de los productos de iluminación, desarrollada con U4E. Con la aplicación de estas normas, se prevé que la ASEAN ahorre 24 TWh de consumo de electricidad cada año para 2030. Esto podría ayudar a reducir la emisión de 18 millones de toneladas de dióxido de carbono equivalentes cada año y permitir que los consumidores ahorren más de \$US 2.000 millones anuales en facturas de electricidad.

Las evaluaciones de ahorro por países de 2022 realizadas por el U4E indican que si todas las economías emergentes y en desarrollo adoptasen normas energéticas mínimas para iluminación, se ahorrarían anualmente más de 122 TWh de consumo de electricidad para 2030, equivalente a la energía producida por 55 grandes centrales eléctricas.

Acción climática

Mantener el clima fresco a través de la acción sobre el ozono

En el 35 aniversario del **Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono**, organizado por el PNUMA, las investigaciones han demostrado que este acuerdo había generado mayores beneficios climáticos de lo esperado. **Un estudio** indica que el Protocolo puede haber evitado un calentamiento de 1,7 °C para finales de siglo al prohibir las sustancias que agotan la capa de ozono y contribuyen al calentamiento global.

El mismo estudio concluyó que, sin el Protocolo de Montreal, la radiación ultravioleta habría destruido los ecosistemas, lo que habría provocado la liberación de 690.000 millones de toneladas de carbono que actualmente se encuentran en las plantas y el suelo. El aumento adicional de temperatura evitado se estimó entre 0,5 y 1°C. En virtud de su Enmienda de Kigali, el Protocolo busca beneficios adicionales mediante la reducción gradual de los hidrofluorocarbonos, un potente gas de efecto invernadero, y el aumento de la eficiencia energética de los equipos de refrigeración.

Intensificación de la acción sobre las emisiones de metano

En su primer año, el **Observatorio Internacional de Emisiones de Metano (IMEO)** del PNUMA desempeñó un papel fundamental para ayudar a reducir las emisiones de metano, el segundo mayor impulsor del calentamiento global. El observatorio se creó para ayudar a cumplir objetivos como el **Compromiso Mundial sobre el Metano** consistente en reducir en un 30% las emisiones de metano en los sectores de petróleo y gas, agricultura y residuos para 2030. Hasta noviembre de 2022, 150 países habían respaldado el compromiso y más de 50 países habían desarrollado planes de acción nacionales sobre el metano o estaban en proceso de hacerlo. La **Coalicción Clima y Aire Limpio (CCAC)** puso en marcha hojas de ruta nacionales para respaldar el compromiso, incluida la ayuda a Nigeria para establecer el objetivo de reducir las emisiones de metano relacionadas con el petróleo y el gas en un 60% para 2030.

En la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, el IMEO lanzó su **sistema de alerta y respuesta de metano**, un nuevo sistema basado en satélites para detectar emisiones del gas que produce calentamiento global, lo que permitiría a los gobiernos y a las empresas responder de manera oportuna. Además, más de 80 compañías de petróleo y gas se han comprometido a medir y reducir sus emisiones de metano a través de la **Alianza para la Reducción de las Emisiones de Metano Provenientes de la Producción de Petróleo y Gas 2.0**, un componente clave del enfoque basado en datos del IMEO.



El Observatorio Internacional de Emisiones de Metano, organizado por el PNUMA, ha ayudado a reducir las emisiones de metano, el segundo mayor causante del calentamiento global. Foto: Getty Images

Reducción de las emisiones del transporte

Con los países en desarrollo listos para aumentar en mil millones las matriculaciones en su flota de vehículos para 2050, se necesitan iniciativas para garantizar que esta expansión de la flota se fundamente en los principios de emisiones bajas o nulas. En 2022, el PNUMA lanzó su **Programa Global de Movilidad Eléctrica**, que apoya a 50 países de ingresos bajos y medios con el cambio de vehículos basados en combustibles fósiles a vehículos eléctricos.

Por ejemplo, las Seychelles están poniendo en marcha un proyecto piloto para electrificar su flota de autobuses. En Viet Nam, el PNUMA está apoyando el servicio de entrega postal para cambiar a vehículos eléctricos de tres ruedas. Y el programa está apoyando a Chile a replicar en otras ciudades su exitoso modelo de autobús eléctrico de Santiago.



El crecimiento del sector del transporte garantiza que se requieren soluciones de emisiones bajas o nulas para alcanzar los objetivos climáticos. Foto: Getty Images

Acción por la naturaleza

Un nuevo plan global para vivir en armonía con la naturaleza

En diciembre, en la **Conferencia de las Naciones Unidas sobre la Diversidad Biológica** (la decimoquinta edición de la Conferencia de las Partes – COP15), los Estados aprobaron un nuevo marco innovador para proteger la biodiversidad: el **Marco Mundial de la Diversidad Biológica Kunming-Montreal**, con cuatro objetivos y 23 metas para frenar la pérdida de biodiversidad para 2030. Gran parte de estas metas se centran en fortalecer los derechos de los Pueblos Indígenas, que son guardianes fundamentales de la biodiversidad, e incluyen, entre otros, lo siguiente:

- conservación y gestión eficaces de al menos el 30 % de las tierras, las aguas continentales, las zonas costeras y los océanos del mundo;
- que se haya completado o esté en curso la restauración de al menos el 30% de los ecosistemas terrestres, de aguas continentales, costeros y marinos degradados;
- reducir a casi cero la pérdida de áreas de gran importancia para la biodiversidad;
- garantizar que los beneficios del uso de los recursos genéticos y la información de secuencias digitales sobre los recursos genéticos se compartan de manera justa y equitativa;
- reducir a la mitad el desperdicio de alimentos y reducir significativamente el consumo excesivo y la generación de desechos;
- reducir a la mitad el exceso de nutrientes y el riesgo que representan los plaguicidas y los productos químicos peligrosos;
- eliminar gradualmente o reformar los subsidios que dañan la biodiversidad en al menos US\$ 500.000 millones de al año;
- movilizar al menos US\$ 200.000 millones al año en financiación nacional e internacional; y garantizar que las compañías y las instituciones financieras controlen, evalúen y divulguen sus riesgos, dependencias e impactos sobre la biodiversidad.

El **Fondo para el Medio Ambiente Mundial** (GEF, por sus siglas en inglés) establecerá un fondo especial para aumentar la financiación para implementar el nuevo marco. Se establecerá otro fondo multilateral para apoyar la distribución equitativa de los beneficios de la información de determinación de la secuencia digital sobre recursos genéticos.

Asimismo, un conjunto adicional de convenciones sobre la naturaleza administradas por el PNUMA produjo resultados durante el año. Por ejemplo, en noviembre, las Partes en la **Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres** (CITES) **adoptaron propuestas** para regular el comercio internacional de más de 500 especies adicionales.

Restauración y protección de ecosistemas vitales

El **Decenio de las Naciones Unidas para la Restauración de Ecosistemas**, dirigido por el PNUMA y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), está ayudando a cumplir los compromisos de restaurar mil millones de hectáreas de tierra, un área del tamaño de China, para 2030. En 2022, el Decenio otorgó las primeras 10 Iniciativas Emblemáticas de Restauración Mundial, que buscan restaurar más de 68 millones de hectáreas, un área más grande que Myanmar, Francia o Somalia, así como crear cerca de 15 millones de empleos. El Decenio apoyará estas iniciativas con promoción, creación de redes, seguimiento y financiación.

El PNUMA involucró al público en la restauración a través de la **Green Game Jam 2022**, parte de la Alianza de Jugando por el Planeta, facilitada por el PNUMA. Unos 38 estudios de videojuegos adaptaron sus juegos para incorporar temas ambientales, con el potencial de llegar a casi 276 millones de jugadores activos mensuales. Como resultado de las activaciones e inscripciones, se plantaron alrededor de 2,5 millones de árboles a través de alianzas con **Ecosia** y **Ecologi**.

La ONU también designó el 2022 como el **Año Internacional del Desarrollo Sostenible de las Montañas** para llamar la atención sobre la vulnerabilidad de los ecosistemas de montaña. Organizado por el PNUMA, el **Convenio de los Cárpatos** –un tratado que busca proteger la región montañosa de los Cárpatos en Europa del Este– impulsó la acción sobre la biodiversidad de las montañas en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Diversidad Biológica (COP15).

Derecho a un medio ambiente sano reconocido al más alto nivel

En julio, la Asamblea General de las Naciones Unidas declaró que el acceso a un medio ambiente limpio, saludable y sostenible es **un derecho humano universal**. El logro fue la culminación de cinco décadas de trabajo, que comenzaron con la **Declaración de Estocolmo de 1972** y la promoción incansable del PNUMA, miles de organizaciones de la sociedad civil y grupos de Pueblos Indígenas.

La resolución se basa en la declaración del Consejo de Derechos Humanos de la ONU del año anterior. Ayudará a las personas a defender su derecho a un clima seguro, aire y agua limpios, alimentación adecuada, ecosistemas saludables y entornos no tóxicos.

“

La resolución ayudará a reducir las injusticias del medio ambiente, cerrar las brechas de protección y empoderar a las personas, especialmente a aquellas que se encuentran en situaciones vulnerables, incluidos los defensores de los derechos humanos del medio ambiente, los niños, los jóvenes, las mujeres y los pueblos indígenas.

António Guterres, Secretario General de las Naciones Unidas



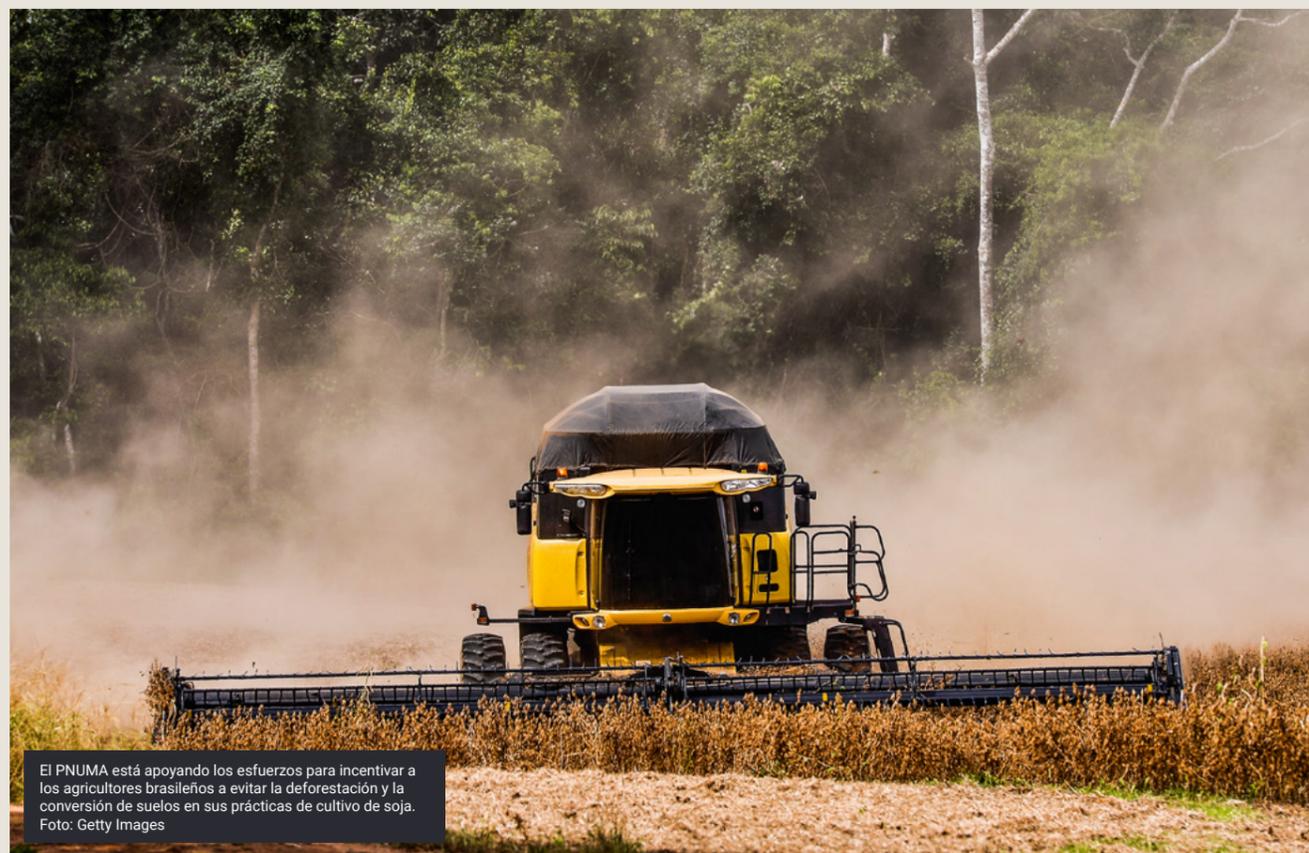
Un proyecto de restauración forestal en Camerún, una parte vital del Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de Ecosistemas, dirigido por el PNUMA. Foto: PNUMA

Acción por la naturaleza

Enfoque «Una sola salud»

En 2022, el PNUMA se unió a una iniciativa de la ONU para aumentar la acción en la triple crisis planetaria al abordar la salud humana, animal, vegetal y el medio ambiente como un desafío interconectado.

La Alianza Cuatripartita del PNUMA, la FAO, la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) dio a conocer el **Plan de Acción Conjunto «Una sola salud»**: un plan de cinco años que se centra en fortalecer los sistemas de salud y abordar las epidemias zoonóticas, las enfermedades tropicales olvidadas y las enfermedades transmitidas por vectores, los riesgos para la inocuidad de los alimentos y la resistencia a los antimicrobianos.



El PNUMA está apoyando los esfuerzos para incentivar a los agricultores brasileños a evitar la deforestación y la conversión de suelos en sus prácticas de cultivo de soja. Foto: Getty Images

Financiación para la naturaleza

El **Informe del Estado de la Financiación para la Naturaleza 2022** del PNUMA descubrió que los gobiernos, las empresas y las instituciones financieras necesitan triplicar sus inversiones anuales en la naturaleza para limitar el calentamiento global, detener la pérdida de biodiversidad, lograr la neutralidad en la degradación de la tierra y cumplir con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible**. Los flujos financieros para soluciones basadas en la naturaleza ascienden actualmente a US\$ 154.000 millones anuales, un tercio de los US\$ 484.000 millones que se necesitan anualmente para 2030.

El PNUMA está trabajando con asociados para desbloquear la financiación para la naturaleza. Por ejemplo, el programa financiado por el PNUMA **Fondo de Materias Primas Responsables** movilizó más de **US\$ 11 millones en inversión** de los principales supermercados del Reino Unido e Irlanda del Norte para incentivar a los agricultores brasileños a utilizar el cultivo de soja libre de deforestación y conversión. Mientras tanto, el **Programa de Incubación de Fábricas de Restauración** del PNUMA que apoya a las pequeñas y medianas empresas centradas en la restauración, dio la bienvenida a un nuevo grupo con sede en Kenia y amplió las operaciones a Viet Nam mediante la puesta en marcha de un **Programa de Incubación de Comercio Forestal Sostenible**.



El PNUMA otorgó a sir David Attenborough el premio **Campeones de la Tierra** a toda una vida por su **dedicación** a la investigación, documentación y defensa de la protección de la naturaleza y su restauración.

Foto: BBC

Estocolmo +50

En junio, la **Conferencia Estocolmo+50** marcó los 50 años del nacimiento del movimiento ecologista en la **Conferencia de Estocolmo de 1972**. También reunió al mundo para acelerar la consecución de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible**. El **Programa de Acción, Renovación y Confianza** del evento planteó 10 acciones para lograr un planeta saludable. Unos días más tarde, el **Día Mundial del Medio Ambiente** involucró a más de 65 millones de personas y fue testigo de una serie de compromisos de los gobiernos y el sector privado, incluida la prohibición por parte de Suecia de nuevas licencias para la extracción de carbón, petróleo y gas natural.



Foto: Mainei Kinimaka

El PNUMA presentó a la estrella de Aquaman y activista oceánico, Jason Momoa, como el nuevo Defensor de la Vida Submarina en la **Conferencia de la ONU sobre los Océanos**.

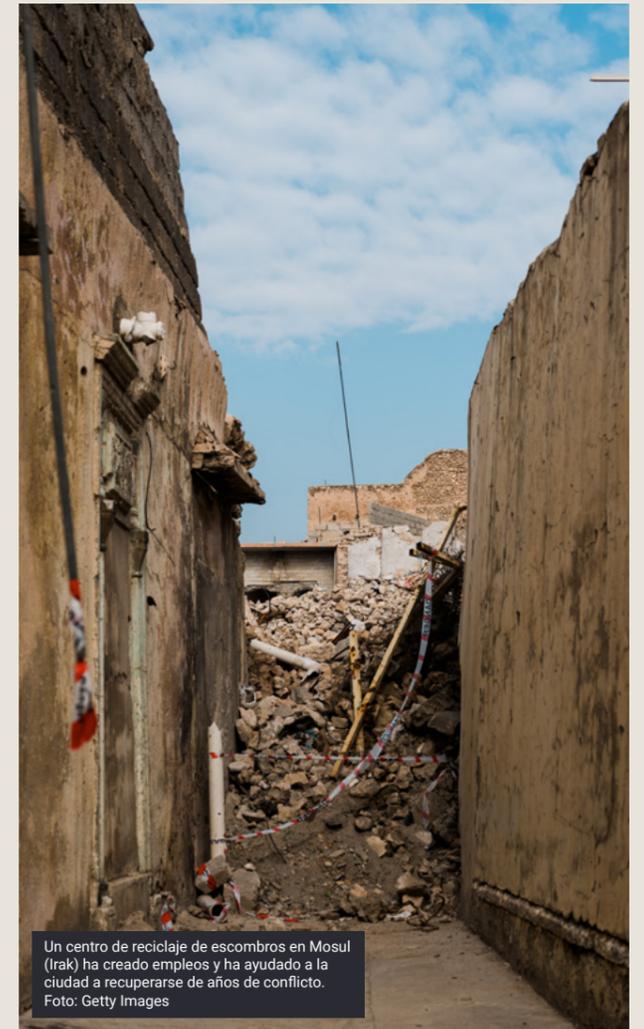
Acción relacionada con los productos químicos y la contaminación



Avanzando hacia el fin de la contaminación por plásticos

En UNEA 5.2 en febrero, las naciones lograron una gran victoria para las personas y el planeta al **acordar negociar un acuerdo global** para poner fin a la contaminación por plástico, incluso en el medio marino.

El Comité Intergubernamental de Negociación para desarrollar un **instrumento jurídicamente vinculante sobre la contaminación por plástico** celebró su primera reunión a fines de noviembre en Punta del Este (Uruguay). Un gran número de gobiernos confirmaron su compromiso de desarrollar un instrumento que aborde el ciclo de vida completo de los plásticos, proteja la salud humana y el medio ambiente, y preste especial atención a las circunstancias de los países más necesitados. Los participantes en la reunión acordaron dos líneas de trabajo: la primera para establecer objetivos, obligaciones básicas y medidas de control; la segunda sobre los medios de ejecución y financiación, los acuerdos institucionales, la evaluación del progreso y la participación de las partes interesadas.



Un centro de reciclaje de escombros en Mosul (Irak) ha creado empleos y ha ayudado a la ciudad a recuperarse de años de conflicto. Foto: Getty Images

Limpieza después de los conflictos

En 2022, cinco años después del fin del Estado Islámico en Irak y del conflicto del Levante en Irak, la Organización Internacional para las Migraciones (OIM) y el PNUMA **establecieron un centro de reciclaje de escombros** en Mosul y lo cedieron a las autoridades municipales de Mosul para que siguiera funcionando.

Hasta ahora, han sido recuperados y clasificados 15.000 m³ de escombros. La mitad se ha triturado para obtener áridos reciclados, que cumplen las normas nacionales iraquíes para su uso en cimientos de carreteras y autopistas. Se crearon más de 200 puestos de trabajo a través de programas de efectivo por trabajo para personas vulnerables. Se han establecido otras tres operaciones de reciclaje de escombros en otras zonas del país afectadas por conflictos.

Una mujer clasifica botellas de plástico en Watamu (Kenya). La contaminación por plásticos sigue siendo una gran amenaza para los ecosistemas de todo el mundo. Foto: PNUMA

Acción relacionada con los productos químicos y la contaminación

Establecimiento de normas para un aire más limpio

El PNUMA ayudó a América Latina y el Caribe a **desarrollar el Plan de Acción Regional** sobre Calidad del Aire 2022-2025. En la 18.ª sesión del PNUMA organizada por la **Conferencia Ministerial Africana sobre el Medio Ambiente**, 54 países africanos **se comprometieron a poner fin** a la quema de residuos a vertido abierto. En Asia-Pacífico, el Comité de Medio Ambiente y Desarrollo de la Comisión Económica y Social de las Naciones Unidas para Asia y el Pacífico adoptó una declaración ministerial sobre la aplicación del Programa de Acción Regional sobre Contaminación Atmosférica, en el que el PNUMA proporcionó asesoramiento.

En Enero, **Camboya lanzó** su primer Plan de Aire Limpio. Este plan pretende reducir el 60% en la emisiones de MP^{2.5} y emisiones de carbono negro, el 24% en emisiones de metano y el 18% en emisiones de dióxido de carbono para 2030. También podría contribuir a evitar hasta 900 muertes prematuras al año. Con el apoyo de CCAC, Camboya ha comenzado a aplicar las **normas aplicables a la emisión de vehículos Euro 4/IV** y una calidad equivalente de combustible.

El PNUMA también ha apoyado a los Estados de África Occidental y Oriental para que adopten normas sobre vehículos que reduzcan la importación de vehículos de segunda mano viejos y contaminantes. Quince Estados de la Comunidad Económica de los Estados de África Occidental han adoptado regulaciones que hacen que las importaciones de vehículos cumplan con las normas EURO 4/IV. En 2022, el PNUMA comenzó a ayudar a los países a transformar este compromiso en normas nacionales. Cinco países de la Comunidad de África Oriental adoptaron normas similares. Con el asesoramiento del PNUMA, la Unión Europea también ha comenzado a revisar su directiva sobre vehículos al final de su vida útil.

En asociación con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Instituto Meteorológico Finlandés, el PNUMA llevó a cabo el primer estudio de las fuentes de contaminación del aire en la capital de Kirguistán, Biskek. El estudio identificó que **las emisiones de los hogares** calentados con carbón rico en azufre constituyen la principal causa de la contaminación del aire, más que el sector de transporte y la central eléctrica de la ciudad, que antes se consideraban las principales causas. Las conclusiones respaldaron las decisiones de los bancos de desarrollo para canalizar las inversiones hacia la reducción de emisiones de sectores clave, como la calefacción de los hogares.



Los productos químicos tóxicos como el mercurio pueden filtrarse en las redes de suministro de agua y afectar negativamente a los peces y demás especies silvestres. Foto: PNUMA

Contención de químicos tóxicos y desechos peligrosos

En 2022, el **Convenio de Minamata sobre el Mercurio** amplió su ámbito de aplicación para **abarcas las fuentes no reguladas de este químico nocivo**, incluidas determinadas lámparas, propulsores de satélites y empastes dentales para niños. Los productos con mercurio añadido como estos representan el 30% del uso mundial de mercurio. Mientras tanto, las Partes acordaron enmendar el **Convenio de Basilea** para hacer que todos los desechos electrónicos estén sujetos al consentimiento fundamentado previo, un medio para compartir información a nivel mundial sobre ciertos productos químicos y pesticidas considerados peligrosos. A nivel mundial, se generaron 53 millones de toneladas de desechos electrónicos en 2019, de los cuales solo se recicló el 17%. Los convenios hermanos (el de **Róterdam** y el de **Estocolmo**) también añadieron importantes productos químicos de uso industrial a sus listas de sustancias controladas.

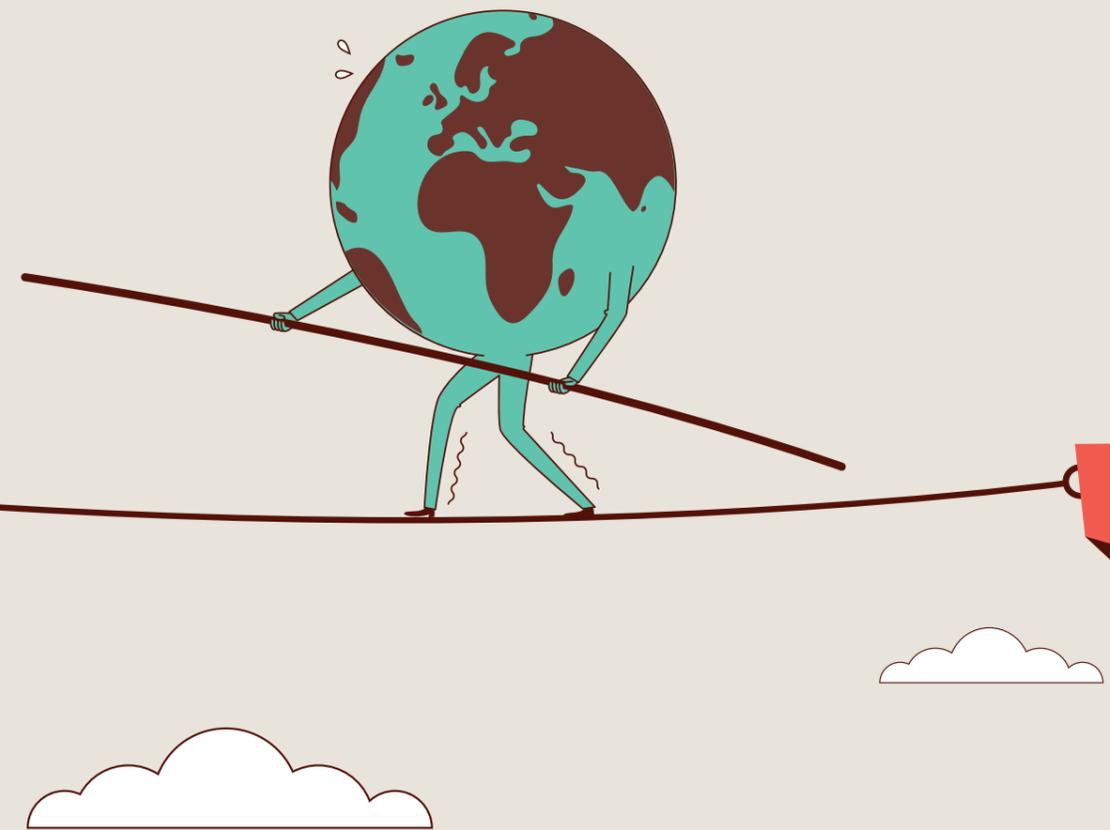
El programa de **aplicación del desarrollo sostenible con bajo contenido de productos químicos y sin productos químicos en los pequeños Estados insulares en desarrollo** fue puesto en marcha en junio. Esta iniciativa de cinco años, financiada por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF, por sus siglas en inglés), busca evitar la liberación de más de 23.000 toneladas de sustancias químicas tóxicas y más de 185.000 toneladas de basura marina. Apoya a 33 pequeños Estados insulares en desarrollo y aborda las obligaciones del Convenio de Estocolmo, el Convenio de Minamata y el **Enfoque Estratégico para la Gestión de Productos Químicos a Nivel Internacional** (SAICM).

Asimismo, el PNUMA intensificó sus esfuerzos para abordar la contaminación de las aguas residuales y los riesgos ecológicos y para la salud asociados, especialmente la resistencia a los antimicrobianos. La resistencia a los antimicrobianos se produce cuando las bacterias, los virus, los hongos y los parásitos ya no responden a los agentes antimicrobianos. En 2019, las infecciones bacterianas resistentes a los medicamentos contribuyeron a casi 5 millones de muertes. Por tal motivo, se creó la alianza cuatripartita del PNUMA, la FAO, la OMS y la OMSA que estableció **un nuevo marco** para apoyar las respuestas nacionales a la resistencia a los antimicrobianos y ha abogado por la adopción de medidas sobre esta cuestión al más alto nivel, incluido el Grupo de los 20.



La contaminación del aire afecta todos los aspectos de la vida cotidiana y causa problemas de salud a largo plazo. Foto: PNUMA

Ampliación del alcance del PNUMA



Representación geográfica y paridad de género

El PNUMA ha creado una estrategia de divulgación de recursos humanos para aumentar la visibilidad de la organización como empleador predilecto para jóvenes talentos de Estados Miembros insuficientemente representados y grupos regionales menos representados. También ha habido una mejora gradual en la diversidad de los grupos regionales. En 2022, se incrementó globalmente (en comparación con 2021) en más de un 35% la selección de candidatos de grupos regionales menos representados para puestos del Cuadro Orgánico y categorías superiores. En ese contexto, las categorías del Cuadro Orgánico y categorías superiores experimentaron un aumento (de enero a diciembre de 2022) de aproximadamente el 10% del personal de América Latina y el Caribe, el 12% del personal del Grupo de Asia y el Pacífico y aproximadamente el 20% del personal del Grupo de Europa Oriental. En 2022, el PNUMA cumplió o superó el rango objetivo de la ONU sobre el equilibrio de género (47% a 53%) en todo el Cuadro Orgánico y categorías superiores.

Fondos temáticos

El PNUMA creó tres fondos temáticos para proporcionar financiación flexible para apoyar la entrega de los objetivos de la **Estrategia a Medio Plazo** (2022-2025) de estabilidad climática, vivir en armonía con la naturaleza y avanzar hacia un planeta sin contaminación. Se recaudaron US\$ 14 millones para los fondos en 2022.

Los fondos temáticos complementarán el Fondo para el Medio Ambiente del PNUMA y ayudarán a cambiar el equilibrio de la financiación asignada de proyectos individuales a la financiación temática para lograr un mayor impacto. Las contribuciones de los asociados públicos y privados a los fondos temáticos facilitarán un enfoque integral basado en la ciencia, que debería ayudar a fortalecer el papel del PNUMA como autoridad ambiental mundial y permitir que la organización respalde mejor a los Estados Miembros.

Participación del sector privado

El PNUMA ha tomado la decisión estratégica de avanzar hacia alianzas e iniciativas intersectoriales y multisectoriales en industrias de alto impacto. El PNUMA colabora con entidades del sector privado a través de más de 40 iniciativas centradas en la energía, los plásticos, la alimentación y la agricultura, la atención sanitaria, las finanzas y la tecnología de la información. Los datos científicos del PNUMA ayudan a las empresas a encontrar mejores soluciones. Por ejemplo, la **Alianza a Favor de Vehículos y Combustibles Menos Contaminantes** del PNUMA, una iniciativa público-privada de 73 asociados que promueve combustibles y vehículos más limpios en países en desarrollo y economías emergentes, contribuyó a poner fin al uso de gasolina con plomo.

Otro ejemplo es la **Iniciativa Mundial sobre Turismo y Plásticos** (GTPI) del PNUMA. La iniciativa cuenta con 121 signatarios, con un ingreso anual combinado estimado de más de US\$ 43.000 millones. En 2021 y 2022, la GTPI organizó una campaña piloto de informes para las grandes empresas que se sumaron a la iniciativa en 2020 y para las que es obligatorio informar anualmente. Se han retirado del uso unos 108 millones de artículos de plástico en todas las empresas informantes.

Transformación digital

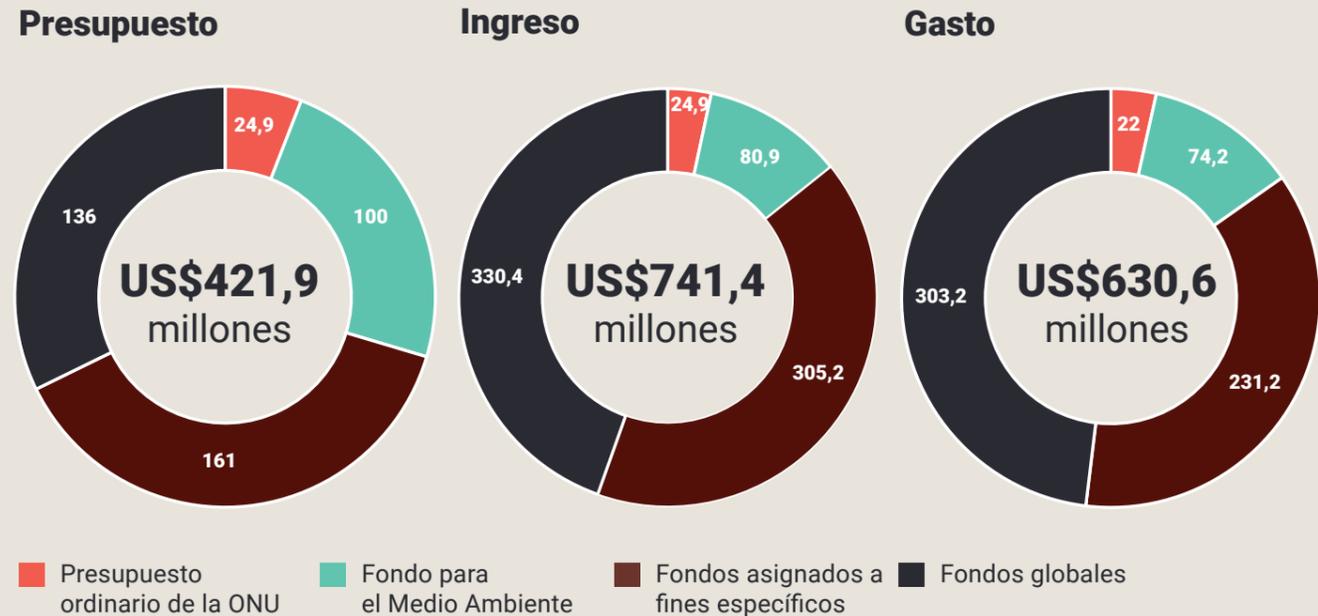
La Coalición para la Sostenibilidad Ambiental Digital (CODES), una coalición respaldada por la ONU de 1.000 partes interesadas, **se puso en marcha** durante Estocolmo+50 para apoyar la aplicación de tecnologías digitales para hacer frente a la triple crisis planetaria. La CODES tiene como objetivo aumentar el número de países y compañías que colaboran para poner en marcha planes de acción conjuntos en el marco de la **Hoja de ruta para la cooperación digital** del Secretario General de la ONU.



FONDOS

Fondos

Estado Financiero 2022 al 31 de diciembre de 2022 (en millones de USD)

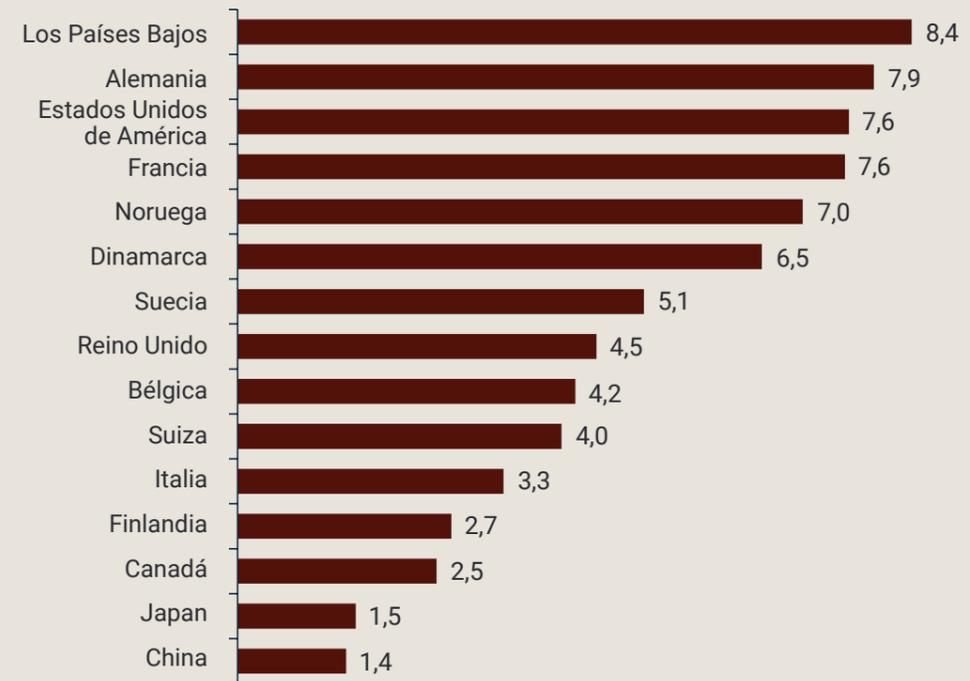


Los 15 principales contribuyentes de fondos asignados en 2022 (millones de dólares estadounidenses)

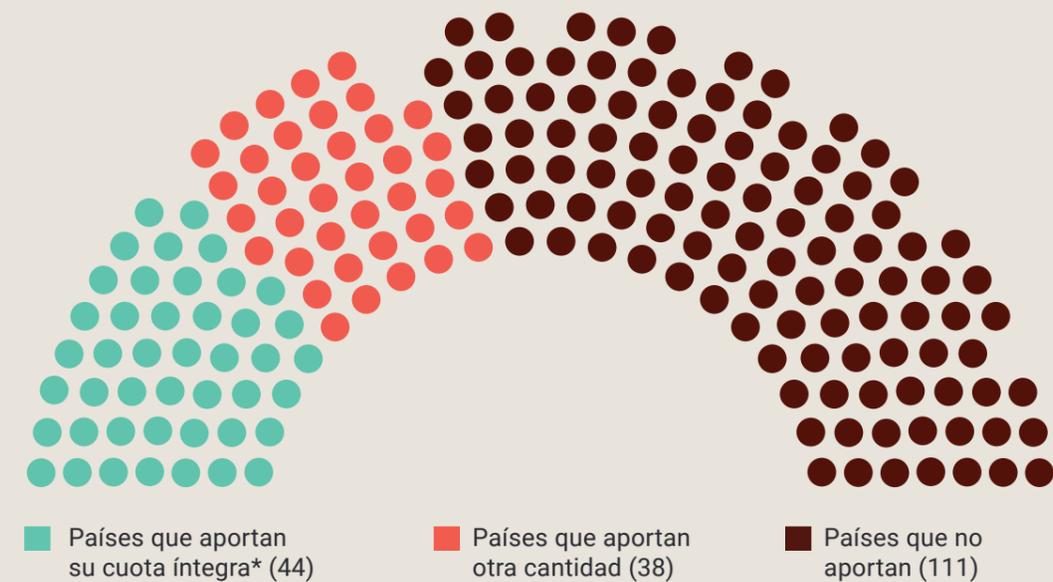


* Asociación entre el PNUMA y el sector financiero mundial para movilizar financiación del sector privado para el desarrollo sostenible.

Los 15 principales contribuyentes del Fondo para el Medio Ambiente en 2022 (millones de dólares estadounidenses)



Contribuyentes al Fondo para el Medio Ambiente (2022) por categoría (número de Estados Miembros)



* según la escala indicativa de contribuciones acordada por los Estados Miembros



United Nations Avenue, Gigiri
P O Box 30552-00100 Nairobi, Kenya
Tel +254 720 200200
unep-info@un.org
www.unep.org/es

Esta publicación puede reproducirse en su totalidad o en parte y en cualquier forma con fines educativos o sin fines de lucro sin un permiso especial del titular de los derechos de autor, siempre que se mencione la fuente. El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente agradecería recibir una copia de cualquier publicación que utilice esta publicación como fuente. No se puede hacer uso de esta publicación para la reventa o para cualquier otro propósito comercial sin el permiso previo por escrito del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. La designación de entidades geográficas en este informe y la presentación del material en él no implican la expresión de opinión alguna por parte del editor o de las organizaciones participantes con respecto al estado legal de cualquier país, territorio o área, o de sus autoridades, o sobre la delimitación de sus fronteras o límites. Créditos: A menos que se indique lo contrario, todos los datos de esta publicación provienen del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Para más información: unep.org/annualreport/es

© Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, 2022