

Carta de la Directora Ejecutiva

El PNUMA en 2020



El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) es un apasionado defensor de la salud del planeta y de los seres humanos. Durante casi 50 años, el PNUMA ha realizado trabajo científico para ayudar al mundo a comprender el daño que la trayectoria de desarrollo de la humanidad, con su gran consumo de carbono y recursos, está causando al planeta, a la salud humana y a las economías, y ha respaldado políticas y medidas para detener y revertir este daño.

Sin embargo, en 2020 el planeta habló por sí mismo. La COVID-19 asestó un duro golpe, cobrándose vidas y exacerbando las desigualdades. Las economías están afrontando profundas recesiones. Por primera vez en 30 años, la pobreza va en aumento y, al mismo tiempo, la pandemia está alejando al mundo del cumplimiento de los compromisos de la Agenda 2030.

Esta pandemia, al igual que otras anteriores, está relacionada con la forma en que la humanidad trata la naturaleza: como combustible para el motor del crecimiento económico. Los problemas sistémicos que han contribuido a crear esta pandemia —más concretamente, el consumo y la producción insostenibles— son los mismos que provocan las tres crisis planetarias: la crisis climática, la crisis de la biodiversidad y la naturaleza, y la crisis de la contaminación y los desechos. El mundo siguió calentándose en 2020, lo que favoreció los incendios forestales, las sequías, las inundaciones y las nubes de voraces langostas. La pérdida de espacios naturales en favor de la agricultura, las infraestructuras y los asentamientos humanos continúa aumentando. La contaminación del aire, la tierra y el mar sigue cobrándose vidas y dañando ecosistemas vitales.

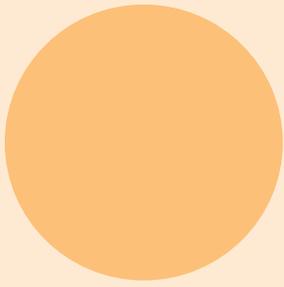
En diciembre de 2020, el Secretario General de las Naciones Unidas, António Guterres, situó estos temas en lo más alto de la lista de prioridades. Declaró que la humanidad debe hacer las paces con la naturaleza si no desea enfrentarse a problemas mucho más dañinos que la COVID-19 en el futuro. Convivir en paz con la naturaleza exige un reinicio del sistema. Requiere una transformación a largo plazo del modo en que la humanidad extrae y consume los recursos. Requiere un giro rápido y permanente hacia un mundo que coopere con la naturaleza, en lugar de actuar contra ella.

En 2020, a pesar de la perturbación causada por la pandemia, el PNUMA redobló sus esfuerzos por abordar las tres crisis planetarias, incluso reorientando parte de su trabajo para hacer frente a los efectos ambientales inmediatos de la COVID-19, como el aumento de los desechos, y sentar las bases para una recuperación verde tras la pandemia. Con esta carta, presento algunos aspectos destacados de esta labor.

Inger Andersen

Secretaria General Adjunta de las Naciones Unidas y
Directora Ejecutiva del PNUMA





El cambio climático



Al abordar la crisis climática debemos afrontar tres imperativos: en primer lugar, tenemos que lograr la neutralidad en carbono mundial en los tres próximos decenios. En segundo lugar, tenemos que armonizar las finanzas mundiales con el Acuerdo de París, el plan mundial de medidas relacionadas con el clima. En tercer lugar, es preciso que demos un gran paso adelante en la adaptación, a fin de proteger al mundo.

António Guterres, Secretario General de las Naciones Unidas, durante su discurso sobre el [estado del planeta pronunciado el 2 de diciembre de 2020](#).



■ Crear un futuro con bajas emisiones de carbono a través de la ciencia y el compromiso

Han pasado más de cinco años desde que las naciones negociaron el Acuerdo de París para limitar el calentamiento global este siglo a un nivel muy inferior a los 2 °C y apuntar a los 1,5 °C. El PNUMA, a través del *Informe sobre la Brecha de Emisiones* anual, hace un seguimiento de la evolución de los compromisos respecto de este objetivo. La **última edición**, publicada en diciembre de 2020, concluyó que la desaceleración económica vinculada a la pandemia supondrá una diferencia insignificante en las emisiones y las temperaturas a largo plazo. En base a las actuales contribuciones determinadas a nivel nacional, el mundo continúa estando lejos de poder cumplir los objetivos del Acuerdo de París. Por otra parte, el *Informe sobre la Brecha de Producción*, publicado por el PNUMA junto con destacados organismos científicos, concluyó que el mundo debe reducir la producción de combustibles fósiles en torno a un 6% anual de aquí a 2030 para tener posibilidades de alcanzar el objetivo de los 1,5 °C. Las actuales proyecciones indican aumentos anuales del 2%.

Estos informes también indican cómo recuperar terreno para alcanzar los objetivos climáticos. El *Informe sobre la Brecha de Emisiones* concluyó que los planes de estímulo para responder a la pandemia pueden resultar útiles si se invierten en tecnologías de emisiones cero, en subsidios para las energías renovables en lugar de los combustibles fósiles y en soluciones basadas en la naturaleza. Estas inversiones pueden situar al mundo en la senda de los 2 °C como mínimo, al tiempo que respaldan la consecución de otros objetivos ambientales, sociales y económicos.

A fin de participar en los planes de recuperación verde, la **Alianza de Acción para una Economía Verde**, en la que el PNUMA ocupa la secretaría, estableció un mecanismo de apoyo para una recuperación económica verde en sus 20 países asociados. El PNUMA organizó sesiones informativas para los órganos legislativos, entre ellos el de los Estados Unidos, sobre los beneficios de una recuperación verde, y presentó las conclusiones del *Informe sobre la Brecha de Emisiones* a la Comisión Europea.

Este análisis científico del *Informe sobre la Brecha de Emisiones* es fundamental en este año decisivo, en el que se celebra la Conferencia sobre el Cambio Climático (COP26) que se había postergado. Según las conclusiones del PNUMA, si el nuevo gobierno estadounidense cumple su promesa electoral de incorporarse a la carrera hacia las emisiones cero, los países que se habrán comprometido a alcanzar la neutralidad en materia de gases de efecto invernadero representarán más del 63% de las emisiones mundiales de dióxido de carbono. No obstante, estos compromisos deben traducirse en políticas y acciones firmes y a corto plazo, y reflejarse en unas contribuciones determinadas a nivel nacional más sólidas antes de la COP26. En este sentido, el PNUMA colabora con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) a fin de proporcionar asistencia técnica a los países que están preparando sus contribuciones determinadas a nivel nacional reforzadas.

“

A través de la presidencia de la COP26, utilizaremos las conclusiones de este informe [sobre la disparidad en las emisiones] ... y emplearemos también el próximo *Informe sobre la Brecha de Adaptación* para seguir defendiendo la necesidad de actuar con la mayor ambición posible que pueda ofrecer el mundo en todos los pilares del Acuerdo de París.

Archie Young, Negociador Principal sobre el Clima para la COP26, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte

Las medidas que se tomen en el sector de los edificios y la construcción son importantes para lograr unas contribuciones determinadas a nivel nacional más sólidas y una recuperación verde de la pandemia (véase el [Reporte de Estatus Global para la Construcción y las Edificaciones 2020](#)). Las infraestructuras sostenibles pueden suponer una importante diferencia para el clima, la naturaleza y la contaminación, por lo que el PNUMA colaboró con sus asociados en la elaboración de unas [buenas prácticas y directrices](#) para el sector. Y la [Coalición para la Refrigeración Limpia y Eficiente](#), dirigida por el PNUMA, trabaja para obtener enormes beneficios climáticos a través de la mejora de la eficiencia de la refrigeración y la eficiencia energética en general.

35 años del Convenio de Viena

El año pasado se celebró el 35° aniversario del Convenio de Viena para la Protección de la Capa de Ozono. Gracias al Protocolo de Montreal del Convenio, los países han prácticamente eliminado las sustancias que agotan la capa de ozono, lo que significa que la capa que protege al planeta de la radiación ultravioleta perjudicial se está recuperando. Aun así, el Protocolo de Montreal no ha terminado. La Enmienda de Kigali al Protocolo compromete a las naciones a reducir los hidrofluorocarbonos que ocasionan el calentamiento del clima y se emplean en la refrigeración. Esta enmienda, que se prevé que evite un aumento de la temperatura mundial de hasta 0,4 °C de aquí a 2100, fue ratificada por otros 21 países en 2020, lo cual eleva el total a 112. El PNUMA se ocupa de las Secretarías del Ozono y del Fondo Multilateral, ejerce de Tesorero y es un Organismo de Ejecución del Fondo Multilateral.

Otro elemento clave en forma de documento científico y para la participación fue el informe ["Vehículos usados y el medio ambiente"](#), en el que se señalaban los problemas climáticos y de calidad del aire derivados de la exportación por parte de países desarrollados de vehículos de segunda mano no aptos para la circulación y contaminantes a países en desarrollo, y se pedían unas normas de calidad mínimas. A raíz del apoyo del PNUMA y con el liderazgo de Ghana, la Comisión de la Comunidad Económica de los Estados de África Occidental anunció el año pasado unas normas más estrictas para los vehículos. Las directivas prohíben la importación de vehículos ligeros de más de cinco años de antigüedad y pretenden duplicar la eficiencia de los automóviles de aquí a 2030. Estas normas constituyen un hito en la reducción drástica de las emisiones de gases de efecto invernadero en una región de unos 400 millones de habitantes y en la que muchos vehículos distan de estar ya en condiciones idóneas.

Ayudar a las poblaciones vulnerables a adaptarse al cambio climático

Otra prioridad consiste en ayudar a los países en desarrollo y a las comunidades vulnerables a hacer frente a los efectos del cambio climático, que se intensificarán incluso aunque el mundo cumpla los objetivos del Acuerdo de París. El [Informe sobre la Brecha de Adaptación de 2020](#) del PNUMA muestra que el mundo todavía no se está tomando en serio la financiación de la adaptación. La financiación sigue estando muy por debajo de los niveles requeridos y la mayoría de las iniciativas aún no han conseguido reducir los riesgos. El mundo debe comprometerse a cumplir los objetivos del Acuerdo de París en materia de financiación de la adaptación.

El PNUMA también está tomando medidas concretas para ayudar a los países a adaptarse. En 2020, el PNUMA apoyó a más de 50 países para desarrollar planes nacionales de adaptación y sistemas de alerta temprana sobre el cambio climático, y puso en marcha nuevos proyectos en Benin, Ghana, el Iraq, Lesotho y Mauritania. A través del [Proyecto Bosques Azules del Fondo para el Medio Ambiente Mundial](#), el PNUMA apoyó la puesta en marcha de proyectos de mercado del carbono en manglares en Kenia y Madagascar, que abarcan la protección y restauración de casi 2.000 hectáreas de manglares y proporcionan medios de subsistencia a al menos 20.000 personas.

Transformar los sectores privado y financiero

El sector privado también debe asumir la parte que le corresponde en cuanto a la acción climática. La colaboración entre el sector público y el privado está comenzando a cobrar impulso, y el PNUMA desempeña un papel fundamental a través de su [Iniciativa Financiera](#) y otros compromisos.

El fondo combinado [AGRI3](#), creado por el PNUMA y sus asociados bancarios, tiene como objetivo movilizar 1.000 millones de dólares de los Estados Unidos en financiación para la agricultura y la silvicultura positivas para la naturaleza y el clima. Las primeras transacciones del fondo —para la protección de los bosques y la renovación de pastizales degradados en Mato Grosso (Brasil) y el cultivo sostenible de la pimienta en toda la región china de Chongqing— se concluyeron en diciembre de 2020, con un respaldo de 90 millones de dólares del gobierno neerlandés, Rabobank y el Fondo para el Medio Ambiente Mundial.

Avances rápidos por medio del metano

El metano es un gas que calienta el clima con más intensidad que el dióxido de carbono, pero permanece menos tiempo en la atmósfera. La Alianza para la Reducción de las Emisiones de Metano provenientes de la Producción de Petróleo y Gas, gestionada por el PNUMA y dirigida por la Coalición para el Clima y Aire Limpio, la Comisión Europea y el Fondo de Defensa del Medio Ambiente, incluye a 62 empresas que representan un 30% de toda la producción de petróleo y gas. El objetivo es reducir las emisiones en un 45% para 2025 y en un 60%-75% para 2030. En 2020, la alianza presentó un nuevo [marco estándar para la elaboración de informes](#) a fin de mejorar la transparencia de las emisiones de metano del sector.

Los miembros de la [Alianza de Propietarios de Activos con Cero Emisiones Netas](#), uno de los muchos compromisos sólidos y mecanismos de participación con los inversores y las empresas dirigidos por la Iniciativa Financiera, se han comprometido a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero entre el 16% y el 29% de aquí a 2025. Se trata del primer hito alcanzado en el camino hacia la consecución de unas carteras de cero emisiones netas para 2050. Esta alianza, que representa 5,1 billones de dólares en activos gestionados, tendrá repercusiones considerables en las futuras emisiones mundiales.

Mientras tanto, para respaldar los esfuerzos del Secretario General por ampliar la financiación de la Agenda 2030, el [Programa ONU-REDD](#) y sus asociados pusieron en marcha una iniciativa encaminada a conseguir una gigatonelada de reducción de las emisiones anuales —el equivalente a retirar el 80% de los automóviles de las carreteras estadounidenses— a través del [Green Gigaton Challenge](#). El valor total de la iniciativa es de entre 10.000 y 15.000 millones de dólares anuales de aquí a 2025.

“

Permítanme aplaudir los esfuerzos del PNUMA y las iniciativas específicas en torno a los Principios para una Banca Responsable y la Alianza de Propietarios de Activos con Cero Emisiones Netas, que plasman los principios en acciones reales.

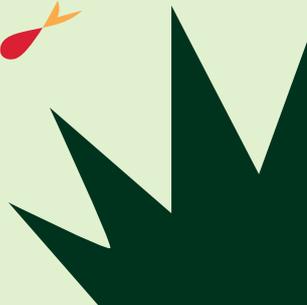
Mark Carney, Enviado Especial de las Naciones Unidas para el Cambio Climático y las Finanzas y Asesor Financiero del Reino Unido para la COP26, Exgobernador del Banco de Inglaterra

Naturaleza y biodiversidad

“

Hacer las paces con la naturaleza es la tarea que definirá el siglo XXI. Debe ser la máxima, máxima prioridad para todo el mundo, en todas partes.

António Guterres
Secretario General de las Naciones Unidas



Recuperar el rumbo de las iniciativas mundiales en materia de biodiversidad

El 2020 iba a ser el gran año de la naturaleza. A pesar de que la COVID-19 retrasó procesos importantes, la atención a la biodiversidad aumentó de forma significativa. La primera **Cumbre sobre la Diversidad Biológica de las Naciones Unidas** y el **Compromiso de Líderes por la Naturaleza** impulsaron los compromisos mundiales para detener e invertir la pérdida de biodiversidad. Esto es algo fundamental, porque la naturaleza está en peligro. La Secretaría del **Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB)**, administrada por el PNUMA, publicó en 2020 la **Perspectiva mundial sobre la biodiversidad**, documento en el que se constató que, a pesar de los avances, las Metas de Aichi para la Diversidad Biológica no se han cumplido. A través del **Centro Mundial de Vigilancia de la Conservación del PNUMA (CMVC-PNUMA)**, el PNUMA desempeñó un papel clave en la recopilación de datos para estas conclusiones, incluidas la actualización, verificación o adición de registros para más de 200.000 zonas protegidas y otras medidas de conservación adaptadas a cada zona en las **bases de datos de Protected Planet**.

Un objetivo importante en 2021 es que el mundo se ponga de acuerdo sobre un nuevo marco de biodiversidad en la 15.ª reunión de la **Conferencia de las Partes en el CDB**, que se celebrará en Kunming (China). Durante todo 2020, el PNUMA abogó por un marco ambicioso y cuantificable que respalde zonas de conservación más numerosas, más grandes y mejor gestionadas; una agricultura y una pesca que favorezcan la biodiversidad; el fin de los subsidios perniciosos y el abandono de la minería de recursos extractivos destructiva en favor de modelos de consumo y producción sostenibles. A pesar de la pandemia, la Secretaría del CDB siguió sentando las bases de este nuevo acuerdo crucial, reuniendo a importantes expertos para actualizar el **borrador preliminar del marco** y, junto con el PNUMA, facilitar la participación en el proceso de otros acuerdos ambientales multilaterales.

“

Reúne pruebas de la máxima calidad sobre el estado de la naturaleza en todo el mundo y merece ser elogiada.

Profesora Jane Memmott,
Presidenta de la British Ecological Society, refiriéndose a la *Perspectiva mundial sobre la biodiversidad*

Proteger y restaurar los ecosistemas y la biodiversidad

El informe conjunto del PNUMA con el International Livestock Research Institute **“Prevenir la próxima pandemia: Zoonosis y cómo romper la cadena de transmisión”** identificó las causas fundamentales de las zoonosis como la COVID-19 y destacó que la salud humana, animal y planetaria deben ser tratadas como una única cuestión en la elaboración de políticas, lo que se conoce como el enfoque “Una Salud”. Siguiendo este enfoque, **el PNUMA comenzó a colaborar** con la Organización para la Alimentación y la Agricultura (FAO), la Organización Mundial de la Salud y la Organización Mundial de Sanidad Animal, conformando un equipo unificado para ayudar a prevenir las zoonosis.

En el año 2021 comienza el **Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas**. Este decenio, codirigido por el PNUMA y la FAO, aspira a detener e invertir la destrucción y degradación de los ecosistemas terrestres y oceánicos. Esta solución clave basada en la naturaleza generaría billones de dólares en servicios de la naturaleza mediante la conservación de la biodiversidad, la restauración de los ecosistemas productivos y la devolución al suelo de cantidades significativas de carbono. En 2020, el PNUMA y sus asociados sentaron los cimientos del decenio mediante la realización de una consulta pública mundial, la finalización y publicación de la **estrategia** y la preparación de materiales que propiciasen un mejor seguimiento y aplicación del decenio.

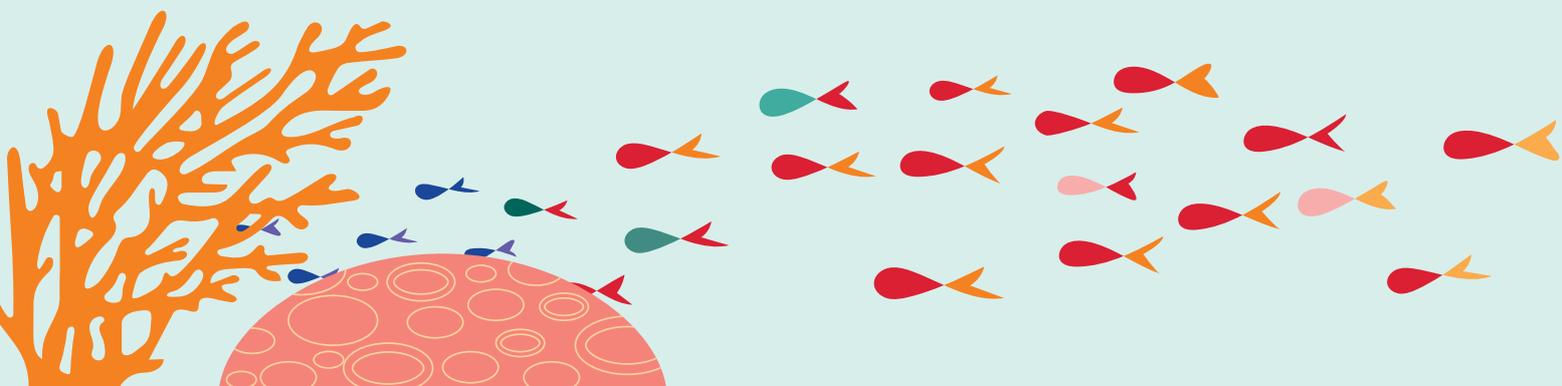
El PNUMA tuvo el placer de ser invitado por la FAO a participar en la elaboración y presentación del informe **El estado de los bosques del mundo**, que este año se centró en soluciones innovadoras para salvaguardar la biodiversidad de los bosques en un contexto de tasas de deforestación y degradación alarmantes. El PNUMA también puso en marcha una nueva **Red Internacional de Expertos en Pastos Marinos** y publicó el **primer informe mundial** sobre la importancia de los ecosistemas de las praderas submarinas para las personas, la biodiversidad y el medio ambiente: impulsan la producción pesquera, mejoran la calidad del agua y protegen las costas. La red está brindando apoyo al primer proyecto de mercado del carbono de praderas submarinas del mundo, en Kenia.

El PNUMA tomó asimismo medidas prácticas para conservar las especies silvestres. En Nigeria y Zambia, el apoyo del PNUMA está permitiendo a los guardaparques reducir el furtivismo y el comercio de productos de elefantes. En la reserva de caza de Yankari, en Nigeria, uno de los lugares en los que se lleva a cabo el proyecto, en más de cinco años solo se ha matado un elefante. A través de la labor de la **Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres** (CITES) y el CMVC-PNUMA, durante el año se facilitaron recursos para apoyar a los funcionarios de aduanas y otros en la aplicación de las disposiciones de la CITES sobre el comercio internacional de especies silvestres.

También cabe destacar la 13.ª Conferencia de las Partes (COP13) en la **Convención sobre las Especies Migratorias**, celebrada en Gandhinagar (India). La **COP13** fue la mayor de la historia de la convención y se añadieron a sus apéndices otras diez especies protegidas.

Financiar la conservación y la restauración

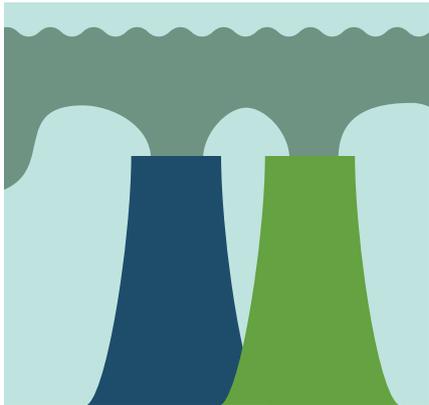
Al igual que ocurre con el cambio climático, la financiación es esencial para proteger, conservar y gestionar de forma sostenible la naturaleza. También en este caso, el PNUMA, en colaboración con sus asociados, cuenta con nuevos fondos, que están aumentando. De la mano de sus asociados, el PNUMA estableció el **Mecanismo de Capital Semilla para la Restauración**, financiado por Alemania y Luxemburgo con 25 millones de euros. Su objetivo es activar un mínimo de 170 millones de dólares para invertir en proyectos de restauración del paisaje forestal durante los próximos cinco años. El nuevo **Fondo Mundial para los Arrecifes de Coral** pretende invertir 500 millones de dólares en los próximos diez años para mejorar la salud de los arrecifes de coral, que de lo contrario podrían estar abocados a la extinción en un período de 30 años. La Iniciativa Financiera del PNUMA incluye ahora la **Iniciativa Financiera para una Economía Azul Sostenible**, una nueva plataforma que reúne a instituciones financieras para colaborar con científicos, empresas y la sociedad civil.



Contaminación y desechos

La crisis de la contaminación y la generación de desechos, al igual que las crisis climáticas y de la naturaleza, se debe en gran parte a un consumo y una producción insostenibles. Tal y como indica el informe sobre el [comercio sostenible de recursos](#) del [Panel Internacional de Recursos](#) del PNUMA, cada tonelada de recursos materiales que se comercializa entre países requiere la extracción de más del triple de materia prima en el país exportador. Más de un tercio de los 92.000 millones de toneladas de recursos materiales extraídos en 2017 se emplearon en la producción de bienes con fines comerciales. Por lo tanto, la lucha contra la contaminación y la generación de desechos requiere un cambio hacia prácticas de consumo y producción sostenibles, que también reportan enormes beneficios para el clima y la naturaleza.





Contaminación atmosférica

La contaminación atmosférica influye en la muerte prematura de siete millones de personas al año, principalmente en los países en desarrollo, y está vinculada a una mayor vulnerabilidad ante la COVID-19. Con el fin de ayudar a subsanar la carencia de datos sobre la calidad del aire en los países en desarrollo, el PNUMA colaboró con otros organismos de las Naciones Unidas y el sector privado para poner en marcha la **plataforma de datos sobre la calidad del aire urbano más grande del mundo**.

Este instrumento, que cubre más de 7.000 ciudades, puede permitir la elaboración de políticas y productos más ecológicos, y preparar a los ciudadanos para que exijan responsabilidades a sus dirigentes.

El año pasado, Kazajstán siguió las recomendaciones del PNUMA sobre la calidad del aire. Almaty, la mayor ciudad del país, empezó a utilizar la ciencia ciudadana para incorporarla a sus datos, que puso a disposición del público en general. Ahora hay **18 sensores de calidad del aire** en toda Almaty, y otros más en otras cinco urbes del país. En paralelo, la ciudad está estudiando medidas para mejorar la calidad del aire, entre ellas la modernización de su central termoeléctrica.

La movilidad limpia es crucial para la calidad del aire y el PNUMA participa en muchos proyectos destinados a reducir las emisiones de los desplazamientos. Además del trabajo sobre las normas para vehículos usados, la **plataforma MOVE** en América Latina y el Caribe está ayudando a impulsar el abandono del transporte sucio, incluso colaborando con los países para elaborar estrategias nacionales de movilidad eléctrica. Otra iniciativa en la región de Asia y el Pacífico está apoyando a los países en la consecución de sus objetivos nacionales, como en el caso de Tailandia, que pretende conseguir que haya 1,2 millones de vehículos eléctricos en sus carreteras para 2036.

Tras una resolución de la Asamblea General de las Naciones Unidas, el PNUMA promovió el primer Día Internacional del **Aire limpio por un cielo azul**, con la **Coalición para el Clima y Aire Limpio** y los países asociados. La jornada, presentada por Moon Jae-in, Presidente de la República de Corea, sirvió para concienciar sobre las soluciones a la contaminación atmosférica.



Abordar el problema de la contaminación y la basura marina

El **Convenio de Basilea** sobre el Control de los Movimientos Transfronterizos de los Desechos Peligrosos y su Eliminación es prácticamente universal, al tener 188 partes, lo que significa que casi todos los países están obligados a cumplir las enmiendas (que entraron en vigor el 1 de enero de 2021) para controlar de un modo más estricto los movimientos transfronterizos de desechos plásticos.

En Asia, un **proyecto del PNUMA** difundió conocimientos científicos sobre la contaminación por plásticos en el Ganges, el Mekong y otros ríos del continente. A raíz de ello, la Comisión del Río Mekong y sus Estados miembros están elaborando un plan de gestión y seguimiento de los desechos plásticos en la cuenca fluvial del Mekong para 2022.

En colaboración con la Fundación Ellen McArthur y el Compromiso Global por la Nueva Economía del Plástico del PNUMA, el PNUMA realizó un seguimiento de los **importantes avances** realizados por docenas de grandes empresas en la incorporación de material reciclado a los envases de plástico y la eliminación progresiva de artículos como las pajitas y bolsas de plástico de un solo uso.

El Grupo especial de expertos de composición abierta sobre la basura y los microplásticos marinos, creado por la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente, concluyó sus mandatos en su cuarta sesión, celebrada en noviembre de 2020. Muchos de los integrantes del grupo se mostraron a favor de un acuerdo mundial sobre los desechos marinos, que podría impulsar nuevas medidas y activar la financiación necesaria para abordar el problema.



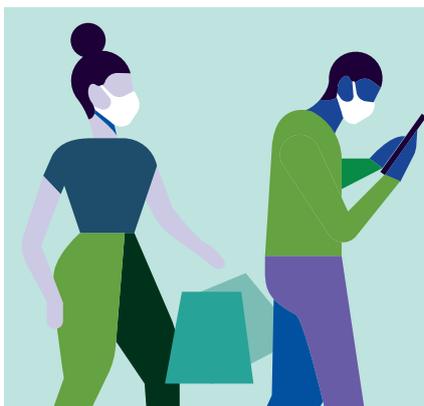
Reducir los efectos de las sustancias químicas y los desastres sobre la salud y el medio ambiente

El **Convenio de Minamata**, que lleva el nombre de la ciudad japonesa cuyos habitantes sufrieron enfermedades incapacitantes tras ser envenenados por efluentes industriales contaminados con mercurio, alcanzó un hito en

2020: se cumplía el plazo para que las Partes dejaran de fabricar, importar y exportar los productos que contienen mercurio citados en el Convenio. Los termómetros y otros productos que contienen mercurio están siendo sustituidos por dispositivos alternativos, y muchos países han prohibido los productos blanqueadores de la piel que contienen esta sustancia.

La catástrofe de la presa de Brumadinho, en el Brasil, en 2019, sirvió para recordar que era necesaria una norma mundial para las presas de relaves, de modo que las empresas y los reguladores nacionales puedan proteger a las comunidades, los empleados y el medio ambiente. Tras la catástrofe, el PNUMA contribuyó al lanzamiento de la Revisión Global de Relaves, la cual dio lugar al primer **Estándar Global de Gestión de Relaves para la Industria Minera**, que orienta todo el ciclo de vida de las instalaciones de relaves.

En agosto de 2020, 48 horas después de la explosión de una gran cantidad de nitrato de amonio almacenado en el puerto de Beirut, la **Unidad Conjunta para el Medio Ambiente del PNUMA y OCHA** tenía personal sobre el terreno asesorando a las autoridades y colaboró con el equipo global de las Naciones Unidas para respaldar la realización de una evaluación rápida de los daños y las necesidades, que sirvió de base para las actividades de recuperación.



Tratamiento de los residuos de la COVID-19

El PNUMA está trabajando para hacer frente al aumento de los residuos derivados de la pandemia. En este sentido, proporcionó asesoramiento técnico sobre la gestión de desechos médicos al Afganistán, Haití, Sudán del Sur y el Sudán, así como al personal de mantenimiento de la paz de las Naciones Unidas. Además, el PNUMA publicó unas **directrices sobre la gestión de desechos sólidos sanitarios y municipales** que llegaron a miles de personas en más de 150 países.

En la India, el Afganistán, Haití, Sudán del Sur y el Sudán, el PNUMA proporcionó a los gobiernos asesoramiento práctico en materia gestión de desechos. En Sudáfrica, el PNUMA apoyó una evaluación de las necesidades relativas a la COVID-19 que sirviese como base de una estrategia nacional de recuperación.

Actividades de promoción y alianzas para la transformación

“

Las actividades humanas son la causa del deterioro que nos conduce hacia el caos. Pero eso significa que la acción humana puede ayudar a resolverlo.

António Guterres

Secretario General de las Naciones Unidas



Solo es posible alcanzar la escala de la transformación necesaria para hacer frente a las tres crisis planetarias si todos se implican. Por eso el PNUMA se centra en forjar alianzas intersectoriales y promover la responsabilidad personal y la acción en favor del medio ambiente, lo que incluye colaborar con los educadores, los sectores del ocio y la comunidad religiosa.

Una fecha clave en el calendario del PNUMA es el 5 de junio, **Día Mundial del Medio Ambiente**. En 2020 —a pesar de la pandemia— Colombia, en colaboración con Alemania, ejerció de anfitriona de las celebraciones del Día Mundial del Medio Ambiente, transmitidas en directo desde Bogotá. El Presidente de Colombia, Iván Duque Márquez, encabezó los llamamientos mundiales para declarar que ha llegado la hora de la naturaleza (“#PorLaNaturaleza”). Los gobiernos, el sector privado, la sociedad civil y millones de personas de todo el mundo —muchas de ellas confinadas en sus hogares— se incorporaron a actos en los que se reconoció la importancia de la naturaleza para nuestra salud, nuestras economías y nuestras sociedades.

Moda sostenible

El sector de la moda consume 215 billones de litros de agua y emite 3.300 millones de toneladas métricas de gases de efecto invernadero cada año. Para contrarrestar el impacto de la moda rápida, un **informe del PNUMA** está ayudando a los productores y a los consumidores a tomar decisiones más ecológicas al señalar los efectos de los productos textiles sobre el clima, la tierra, los ecosistemas, el agua, la salud humana y los problemas sociales. Diseñadores como el Embajador Regional de Buena Voluntad del PNUMA Ramí Kadi, cuya colección de primavera y verano de 2020 incluía un vestido hecho de plástico reciclado, están utilizando su influencia con fines positivos.

En 2020, **Run Wild Challenge**, una aplicación móvil a través de la cual los corredores igualan la distancia recorrida por pangolines, tigres y elefantes de verdad monitoreados mediante GPS, superó su objetivo de un millón de corredores.

El PNUMA se asoció con TED para desarrollar **Earth School**, la mayor iniciativa de aprendizaje en línea de la historia. Esta plataforma educativa, dirigida a niños y jóvenes de 5 a 18 años, consta de 30 misiones que abarcan temas como la basura marina, la biodiversidad y el cambio climático. El PNUMA también se dirigió a los jugadores de videojuegos a través de la **Alianza Playing for the Planet**. Entre los compromisos adquiridos por el sector de los videojuegos figuran activaciones ecológicas en los juegos, la plantación de millones de árboles y la disminución del uso del plástico, equivalentes a una reducción de 30 millones de toneladas de emisiones de CO₂ en 2030.

Con asociados gubernamentales y religiosos, el PNUMA organizó una conferencia mundial multiconfesional que congregó a representantes de 12 religiones de 60 países y tuvo como resultado la adopción de una **declaración** que solicitaba la creación de una nueva coalición “Fe para la Tierra” y su presentación a la quinta **Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente** (UNEA-5).

Adoptar una transformación digital

La COVID-19 ha puesto claramente de manifiesto el potencial de las tecnologías digitales, desde el intercambio de información para salvar vidas hasta el acceso a fondos de emergencia. La Estrategia de Mediano Plazo del PNUMA recomienda aprovechar las tecnologías digitales para acelerar el cambio hacia un consumo y una producción sostenibles.

El PNUMA mantiene relaciones con más de 17 grandes empresas tecnológicas, entre ellas Microsoft, Google y LinkedIn. Como custodio de 25 indicadores de seis Objetivos de Desarrollo Sostenible, el PNUMA desarrolló metodologías de recopilación de datos para medir el progreso. El PNUMA alcanzó asimismo nuevos niveles de innovación, colaborando con Google, la NASA y otros asociados para supervisar los ecosistemas, utilizando la teledetección, los datos obtenidos por satélites y otras tecnologías.

La nueva plataforma “World Environment Situation Room” proporciona acceso público a la información, así como a datos personalizados sobre cuestiones ambientales para los Estados Miembros, los equipos de las Naciones Unidas en los países y los acuerdos ambientales multilaterales. En apoyo del proceso de reforma de las Naciones Unidas, la plataforma permite la comprensión de los factores ambientales a escala nacional, que constituyen la base de los análisis comunes sobre el país, los Marcos de Cooperación para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas y la presentación de informes por parte de los Estados Miembros.

El PNUMA también avanzó en otra transformación digital: la celebración de reuniones intergubernamentales en línea. Las Conferencias de las Partes en el [Convenio de los Cárpatos](#), el [Convenio de Viena](#), el [Protocolo de Montreal](#) y las reuniones del Comité de Representantes Permanentes del PNUMA se llevaron a cabo por primera vez en línea.



Género y equidad



En un momento en que el mundo está despertando ante el racismo, el sexismo y los privilegios a través de los movimientos Black Lives Matter y #MeToo, el PNUMA ha transmitido el mensaje de que la ciencia debe ser clara en cuanto a los prejuicios que trae aparejados y actuar para corregirlos. El PNUMA ha pedido una representación más amplia de las voces mundiales y de las experiencias de todos los géneros, razas, religiones y nacionalidades.

El PNUMA procura incrementar la representación. El equilibrio de género está mejorando, ya que las mujeres representan el 61% del personal del PNUMA, aunque los desequilibrios regionales son un reto que debe superarse. En la categoría profesional superior, el PNUMA todavía tiene trabajo por delante, ya que las mujeres conforman el 43% del personal. El PNUMA reforzó su enfoque de la equidad mediante un nuevo Marco de Sostenibilidad Ambiental y Social, que garantiza un enfoque de los programas y proyectos basado en los derechos humanos.

Gran parte de la labor del PNUMA en 2020 se centró en la justicia y la equidad para aquellas personas a las que presta servicio la entidad. El *Informe sobre la Brecha de Adaptación*, por ejemplo, procura garantizar que las comunidades vulnerables reciban el apoyo que necesitan para hacer frente al cambio climático. En otros proyectos, el PNUMA se asegura de que las mujeres tengan igualdad de acceso a las oportunidades y a los medios de subsistencia: como en Viet Nam, donde un proyecto piloto con ONU-Mujeres apoya a las empresas de mujeres que utilizan energías renovables. El *proyecto*, que también se lleva a cabo en Bangladesh y Camboya, busca alentar la proliferación de esta iniciativa y ayudar a integrar las cuestiones de género en las contribuciones determinadas a nivel nacional de los países.

Protección de los derechos y los defensores del medio ambiente

Las violaciones de los derechos ambientales y sobre la tierra de las comunidades locales —a menudo de los pueblos indígenas y las mujeres— están en aumento y provocan la muerte de cientos de personas cada año. El PNUMA colaboró con la Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos a fin de reforzar los derechos ambientales y su aplicación. Este apoyo conjunto ayudó a los Estados a adoptar una *Resolución del Consejo de Derechos Humanos de las Naciones Unidas* relativa a hacer efectivos los derechos del niño a través de un medio ambiente saludable. Esta alianza también figura en una *Resolución del Parlamento Europeo* que pide una estrategia de la Unión Europea para proteger el derecho a un medio ambiente saludable. Mientras tanto, los años de apoyo del PNUMA a Phyllis Omidu, una defensora del medio ambiente keniana, la ayudaron a ella y a su comunidad a lograr una sentencia de 13 millones de dólares como compensación por los daños al medio ambiente ya su salud que provocó la intoxicación por plomo procedente de una fábrica cercana.



Reformar el PNUMA para un futuro más sólido

La elaboración en 2020 de la nueva Estrategia de Mediano Plazo 2022-2025 del PNUMA siguió un proceso inclusivo y transparente, en el que se consultó a los Estados Miembros, los acuerdos ambientales multilaterales, el sector privado, los grupos religiosos y el personal. El proyecto final de la estrategia se presentará a los Estados Miembros en la UNEA-5, a finales de febrero de 2021.

La estrategia y su programa de trabajo conexo se han diseñado para propiciar un cambio transformador enfocado a los factores impulsores del cambio climático, la pérdida de la naturaleza y la biodiversidad, las sustancias químicas y la contaminación. La estrategia armoniza los sistemas, las operaciones, los procedimientos y la cultura del PNUMA para lograr un mayor impacto.

Una parte importante de la transformación del PNUMA consiste en trabajar con eficacia y eficiencia en el contexto de las reformas de las Naciones Unidas. En consecuencia, las Oficinas Regionales del PNUMA han reforzado considerablemente su colaboración a través de los Coordinadores Residentes para garantizar que la dimensión ambiental reciba un apoyo adecuado en el trabajo de las Naciones Unidas a escala nacional.

Cuando el mundo deje atrás la COVID-19, habrá mucho que aprender. Un ámbito que el PNUMA pretende capitalizar es el trabajo con los asociados y colaboradores a través de medios virtuales para impulsar la eficacia, reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y ampliar la cooperación.



Un llamamiento a la acción

Con la puesta en marcha del proceso de vacunación contra la COVID-19, el mundo puede empezar a tener la esperanza de que el fin está a la vista. Sin embargo, esto no puede significar volver a vivir como muchos de nosotros vivíamos antes. El mundo debe aprovechar el próximo año para crear un futuro mejor y más verde.

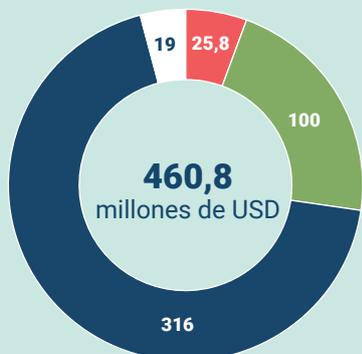
Es imprescindible poner en marcha políticas ambiciosas e inversiones verdes, incluso en materia de consumo y producción sostenibles. En la próxima reunión sobre el clima, que tendrá lugar en Glasgow (Reino Unido), deben anunciarse unas contribuciones determinadas a nivel nacional más ambiciosas, y estas promesas tienen que plasmarse en hechos. Este año debe acordarse en Kunming un marco más sólido para la biodiversidad después de 2020, con el compromiso de actuar a todos los niveles y en todos los sectores. La Conferencia Internacional sobre Gestión de los Productos Químicos debe establecer un marco sólido sobre las sustancias y los desechos químicos para después de 2020. Y el Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas debe dar resultados.

No será fácil lograr un cambio transformador. Es necesario que contribuyamos todos y cada uno de nosotros, en todas partes y todos los días. Pero si algo nos ha enseñado el año 2020 es que la comunidad mundial en su conjunto es capaz de lograr cambios rápidos y transformadores. Conforme el mundo acomete un proceso de transformación similar para la Tierra, el PNUMA estará presente en cada paso del camino, aportando su labor científica, conocimientos técnicos y apoyo a las personas y el planeta.

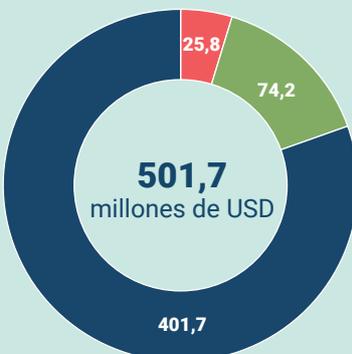


Datos financieros

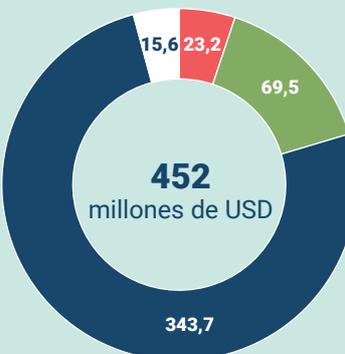
Presupuesto



Ingresos



Gastos



Fondo para el Medio Ambiente

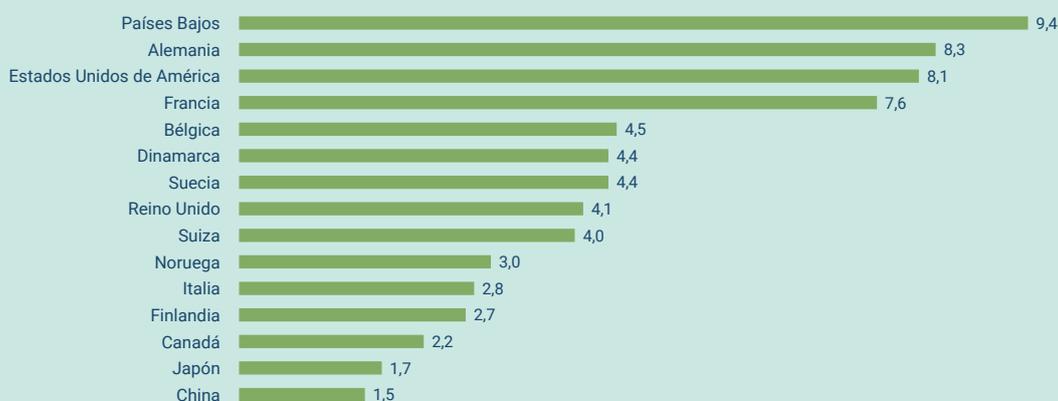
Fondos asignados a fines específicos

Presupuesto ordinario de las Naciones Unidas

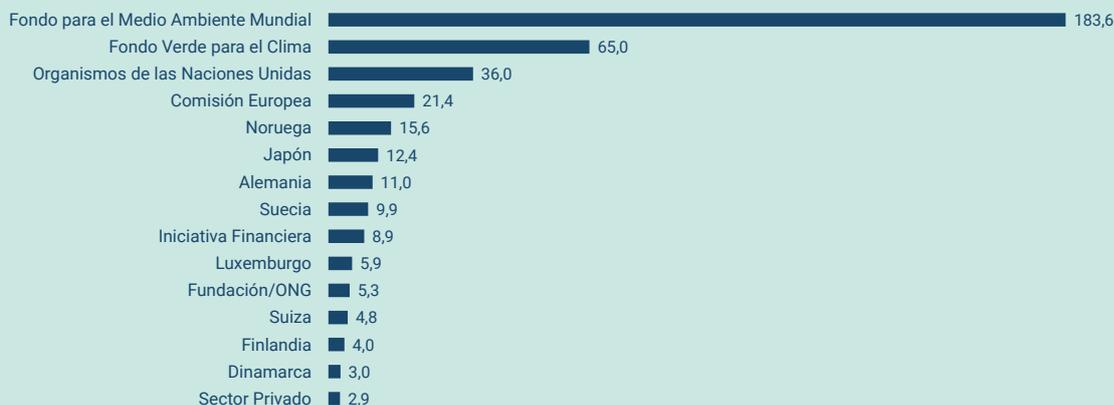
Gastos de apoyo a los programas

* El presupuesto ordinario de las Naciones Unidas incluye la Cuenta de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Los 15 principales contribuyentes al Fondo para el Medio Ambiente en 2020, en millones de dólares



Los 15 principales contribuyentes a los fondos asignados a fines específicos en 2020, en millones de dólares



La presente publicación puede reproducirse íntegra o parcialmente y en cualquier formato con fines educativos o sin ánimo de lucro sin el permiso específico del titular de los derechos de autor siempre y cuando se cite la fuente. El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) agradecería recibir un ejemplar de cualquier publicación que utilice esta publicación como fuente. Queda prohibido el uso de esta publicación con fines de reventa o cualquier otro propósito comercial de cualquier tipo sin la autorización previa por escrito del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. La designación de entidades geográficas en el presente informe y la presentación de material que figura en él no entrañan la manifestación de juicio alguno por parte del editor o de las organizaciones participantes con respecto a la situación jurídica de ningún país, territorio, zona o sus autoridades ni en relación con la delimitación de sus fronteras o límites. **Para obtener más información, consúltese unep.org/annualreport**