



Asamblea General

Distr. general
6 de abril de 2020
Español
Original: inglés

Septuagésimo quinto período de sesiones

Temas 141 y 142 de la lista preliminar*

Proyecto de presupuesto por programas para 2021

Planificación de los programas

Proyecto de presupuesto por programas para 2021

Parte IV

Cooperación internacional para el desarrollo

Sección 14

Medio ambiente

Programa 11

Medio ambiente

Índice

	<i>Página</i>
Prefacio	3
A. Proyecto de plan del programa para 2021 y ejecución del programa en 2019**	4
B. Propuestas de recursos relacionados y no relacionados con puestos para 2021***	56
Anexos	
I. Organigrama y distribución de los puestos para 2021	79
II. Resumen de las medidas adoptadas para aplicar las recomendaciones pertinentes de los órganos de supervisión	80

Nota: Todas las menciones de cargos o colectivos que se hacen en el presente documento son genéricas en cuanto al sexo.

* [A/75/50](#).

** De conformidad con el párrafo 11 de la resolución [72/266](#) A, la parte correspondiente al plan del programa y la ejecución se presenta por conducto del Comité del Programa y de la Coordinación para su examen por la Asamblea General.

*** De conformidad con el párrafo 11 de la resolución [72/266](#) A, la parte correspondiente a las necesidades de recursos relacionados y no relacionados con puestos se presenta por conducto de la Comisión Consultiva en Asuntos Administrativos y de Presupuesto para su examen por la Asamblea General.



Prefacio

En el último año, ha quedado claro que la degradación ambiental representa un desafío existencial para la humanidad en este momento de su historia. Se han producido aumentos a nivel mundial de las emisiones de gases de efecto invernadero de origen humano y de los efectos climáticos, aunque en muchas partes del mundo se han llevado a cabo actividades de mitigación. La degradación de las tierras y la desertificación han aumentado y los focos de degradación de las tierras cubren en torno al 29 % de la superficie continental del planeta. En la mayoría de las regiones, la calidad del agua ha empeorado considerablemente desde 1990, debido a la contaminación orgánica y química. Paralelamente, se está produciendo un gran evento de extinción de especies, que pone en peligro la integridad planetaria y la capacidad de la Tierra para satisfacer las necesidades humanas. La opinión pública está más concienciada que nunca sobre la salud del medio ambiente y sobre lo que está en juego. Las conclusiones científicas son claras y el mundo ha iniciado una transición hacia un futuro con bajas emisiones de carbono y más resiliente.

Desde las evaluaciones científicas que prestan apoyo a los países para intensificar la acción climática, hasta nuestra función como convocantes de los principales interesados en la gobernanza, las finanzas y el derecho ambientales mundiales y en nuestra calidad de puerto en el que atracan muchos acuerdos multilaterales importantes de gobernanza ambiental, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) presta un apoyo fundamental para lograr las dimensiones ambientales de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

En 2019, el PNUMA y sus asociados siguieron proporcionando los datos científicos necesarios para mantener la presión con el fin de lograr un salto cualitativo en la ambición de superar la emergencia climática. En noviembre, el *Informe sobre la disparidad en las emisiones de 2019* del PNUMA apareció en los titulares de todo el mundo. En el informe se muestra claramente que no podemos seguir perdiendo el tiempo en relación con el clima y se nos pide que reduzcamos las emisiones un 7,6 % cada año hasta 2030. Si no lo hacemos, el mundo perderá la oportunidad de limitar el aumento de la temperatura media a 1,5 °C. Además, en el sexto informe *Perspectivas del Medio Ambiente Mundial* se describieron las transformaciones de los sistemas energético, alimentario y de desechos que es fundamental realizar para que el planeta sea sostenible.

A lo largo del año, el PNUMA ha tratado de señalar a la atención de la opinión pública el papel fundamental de la naturaleza en la acción climática, a medida que los países se embarcan en un proceso necesario de descarbonización y aumento de las medidas de adaptación. El PNUMA tuvo el privilegio de apoyar la vía de las soluciones basadas en la naturaleza como organismo principal en la Cumbre sobre la Acción Climática de 2019, celebrada en septiembre.

En marzo de 2019, el PNUMA organizó el cuarto período de sesiones de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente, en el que los ministros de más de 170 Estados Miembros presentaron un audaz proyecto de cambio, mostrando su determinación de incrementar ambiciosamente nuestros esfuerzos para superar los problemas ambientales comunes y reafirmando que el mundo debía acelerar las medidas para lograr un nuevo modelo de desarrollo a fin de respetar la visión establecida en los ODS para 2030. Un elemento central de esta visión es el reconocimiento de que un medio ambiente sano es vital para cumplir nuestra aspiración de asegurar que las personas de todo el mundo vivan una vida digna.

El reto ambiental es único y global, y puede cambiar el curso de la historia del planeta. Depende por entero de nosotros que cambiemos o no de rumbo en la dirección correcta. Al entrar en el “super año 2020”, en el que tendrán lugar importantes reuniones mundiales sobre política ambiental, el PNUMA sigue comprometido con el gran impulso que se avecina, con miras a participar con un claro respaldo científico, fortalecer la interfaz científico-normativa, apoyar a los países para que aumenten las contribuciones determinadas a nivel nacional y aborden los principales factores que impulsan la degradación de los ecosistemas y la pérdida de especies, a fin de que podamos llegar a un desenlace positivo en la “década de los resultados” para la humanidad y el planeta.

(Firmado) Inger **Andersen**
Directora Ejecutiva del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

A. Proyecto de plan del programa para 2021 y ejecución del programa en 2019

Orientación general

Mandatos y antecedentes

- 14.1 El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) se encarga de dirigir y coordinar las actividades relacionadas con cuestiones ambientales dentro del sistema de las Naciones Unidas. El mandato se deriva de las prioridades establecidas en la resolución 2997 (XXVII) de la Asamblea General y la decisión 19/1 del órgano rector del PNUMA. En esa decisión figura la Declaración de Nairobi sobre el Papel y el Mandato del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, que la Asamblea hizo suya en el anexo de su resolución S-19/2, de 1997, y reafirmó en sus resoluciones 53/242, de 1999, y 66/288 y 67/213, de 2012. Para mantener la dimensión ambiental del desarrollo, incrementar el bienestar de las personas y alcanzar los objetivos socioeconómicos, el mundo necesita un enfoque global que catalice la acción a todos los niveles. Por ello, el PNUMA, de conformidad con su mandato, proporcionará orientaciones estratégicas para alcanzar la sostenibilidad ambiental y a la vez contribuirá a la integración equilibrada de las dimensiones económica, social y ambiental del desarrollo sostenible. Reconociendo el carácter integrado de los retos que afrontan los países (como la igualdad de género, el desempleo, la desigualdad de los ingresos, la exclusión social y la falta de medidas de protección ambiental) el PNUMA desempeñará un papel fundamental a la hora de definir un nuevo paradigma mundial del desarrollo sostenible en el que el medio ambiente ya no se trate de forma aislada.

Estrategia y factores externos para 2021

- 14.2 La estrategia de mediano plazo del PNUMA para el período 2018-2021 se fundamenta en el documento final de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible, titulado “El futuro que queremos” (véase la resolución 66/288), y en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, aprobada en septiembre de 2015, y sitúa a las personas en el centro del desarrollo sostenible, ya que promueve el bienestar humano y atiende las necesidades de las generaciones presentes y futuras sin degradar el medio ambiente ni exceder la capacidad de regeneración del planeta. La ciencia es fundamental para dar solución a algunos de los problemas más acuciantes del siglo XXI relativos a la sostenibilidad. Por ello, el refuerzo de la interfaz científico-normativa con miras a informar a la sociedad de los riesgos y las oportunidades que entrañan los nuevos avances es el eje de la labor del PNUMA y está integrado en todo el programa. La estrategia de mediano plazo para el período 2018-2021 constituye un paso para lograr que en 2030 todas las personas vivan en un planeta más sano.
- 14.3 Para alcanzar ese objetivo, el PNUMA, como principal autoridad ambiental del mundo, promoverá la actividad coherente en torno a la dimensión ambiental del desarrollo sostenible dentro del sistema de las Naciones Unidas y actuará como defensor autorizado del medio ambiente mundial. Además, atenderá las necesidades específicas de las regiones y los países adaptando el trabajo para abordar sus diferentes desafíos ambientales, que van desde la atención de los diversos grados de vulnerabilidad al cambio y los desastres climáticos hasta la mejora de la salud de los ecosistemas, el uso eficiente de los recursos y la calidad del aire. Esas actividades también ayudarán a los países a llevar a la práctica la dimensión ambiental de la Agenda 2030, las resoluciones de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente, los acuerdos ambientales multilaterales y los planes, las resoluciones y las decisiones de sus conferencias de las partes, así como los objetivos ambientales mundiales convenidos internacionalmente. La estrategia de mediano plazo para el período 2018-2021 también tiene en cuenta las prioridades regionales y los nuevos problemas señalados en foros regionales y mundiales, el proceso de las Perspectivas del Medio Ambiente Mundial y otras evaluaciones, el proceso de previsión ambiental del PNUMA y las consultas con los interesados y grupos principales. La estrategia tiene por objeto aprovechar la ventaja comparativa del PNUMA,

que consiste en ser una voz autorizada en favor del medio ambiente mundial que cataliza la adopción de medidas fundamentadas en consideraciones científicas a todos los niveles, de manera que se respalden los cambios transformadores en todas las dimensiones del desarrollo sostenible.

- 14.4 Con respecto a los factores externos, el plan general para 2021 se basa en las siguientes hipótesis de planificación:
- a) Sigue aumentando el número de alianzas y redes efectivas para continuar estableciendo la dirección de las políticas de los principales organismos de realización en las esferas del medio ambiente de acuerdo con los conocimientos científicos más actualizados;
 - b) Es posible llevar los enfoques locales a una escala regional para que el impacto sea sistémico;
 - c) Se sigue disponiendo de financiación extrapresupuestaria, lo que permite a los países concretar la transición al desarrollo sostenible.
- 14.5 Dado que los hombres y las mujeres se relacionan con el medio ambiente de maneras diferentes y que los cambios ambientales tienen distintos efectos en sus vidas, la consideración del género y el medio ambiente son cruciales para nuestra capacidad de lograr un futuro justo y sostenible. Por consiguiente, el PNUMA seguirá integrando y promoviendo una perspectiva de género en la totalidad de sus actividades operacionales, entregables y resultados. Por ejemplo, en el subprograma 1 (Cambio climático), se empodera a un grupo de emprendedoras como agentes de cambio en lo que respecta a la energía limpia y sostenible para mitigar los efectos del cambio climático; y en el subprograma 7 (Examen constante del medio ambiente), los entregables dan acceso a datos desglosados por género y a indicadores relacionados con el género y el medio ambiente que permiten a los Gobiernos y los interesados llevar a cabo evaluaciones y elaborar políticas y estrategias con perspectiva de género para la gestión racional del medio ambiente.
- 14.6 En cuanto a la cooperación con otras entidades, el PNUMA ha forjado y sigue forjando alianzas a largo plazo a nivel estratégico y técnico para aprovechar los resultados transformadores en la esfera de la sostenibilidad. Las alianzas transformadoras y transparentes del Programa están cimentadas sobre la base de la diligencia debida y, cuando procede, las consultas con los Estados Miembros. Se basan en principios y valores comunes y en un ideal y objetivos compartidos. Las alianzas del PNUMA tienen como objetivo impulsar el impacto a escala y colocan a las personas y al planeta en el centro del desarrollo sostenible. Por ejemplo, la alianza entre el PNUMA y más de 230 instituciones financieras permitió prestar apoyo a diversas medidas fiscales, incluidas políticas que promueven la financiación sostenible, desempeñan un papel importante en la transición hacia una economía verde inclusiva y apoyan la aplicación de los ODS.
- 14.7 En lo que se refiere a la coordinación y el enlace interinstitucionales, el PNUMA tiene la responsabilidad general de dirigir y coordinar la respuesta sobre cuestiones ambientales dentro del sistema de las Naciones Unidas, al tratarse de la entidad rectora en lo que respecta a todos los ODS relacionados con el medio ambiente. En consecuencia, el PNUMA tiene por objeto catalizar la acción internacional para lograr la convergencia de las estrategias de sostenibilidad ambiental y dar mayor visibilidad a las iniciativas de alianza tanto dentro del sistema de las Naciones Unidas como entre las Naciones Unidas y sus asociados. Estas medidas se ejecutarán por intermedio de mecanismos interinstitucionales, como el Grupo de Gestión Ambiental de las Naciones Unidas y la Junta de los Jefes Ejecutivos del Sistema de las Naciones Unidas para la Coordinación y sus órganos subsidiarios. Además, el PNUMA integrará las prioridades de los acuerdos ambientales multilaterales en esos procesos para que el sistema de las Naciones Unidas pueda responder de manera coordinada a las cuestiones ambientales. Seguirá orientando el marco de estrategias sobre el medio ambiente a nivel de todo el sistema, un proceso consultivo organizado por el Grupo de Gestión Ambiental a través de los 51 organismos que lo componen, con la finalidad de fomentar la convergencia de las estrategias de sostenibilidad ambiental y dar más visibilidad a las iniciativas de alianza y a la colaboración general en lo que respecta al medio ambiente y los ODS. Esos esfuerzos tienen por objeto facilitar aún más la colaboración y seguir aumentando la eficiencia en todo el sistema.

- 14.8 En lo que respecta al alineamiento con la reforma del sistema de las Naciones Unidas para el desarrollo, tras el año de transición en 2019, el PNUMA seguirá contribuyendo activamente a los debates que analizan los elementos de la reforma a todos los niveles del Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible. El PNUMA también seguirá prestando especial atención a asegurar que su labor se refleje e incorpore en la nueva generación de equipos de las Naciones Unidas en los países y en el sistema revitalizado de coordinadores residentes. En este contexto, el PNUMA seguirá colaborando de forma activa con la Oficina de Coordinación del Desarrollo y aprovechando plenamente su labor y sus conocimientos especializados a nivel regional y nacional, por ejemplo, mediante su participación en los procesos del Grupo regional de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible, los grupos de apoyo entre pares, los equipos de las Naciones Unidas en los países y el Marco de Asistencia de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Puesto que se espera que aumente la demanda de los servicios del PNUMA, especialmente sus servicios de asesoramiento técnico y de políticas, el PNUMA también seguirá examinando una amplia gama de hipótesis para atender el aumento previsto de las solicitudes y fortalecer sus modelos de ejecución, aprovechando los conocimientos especializados de toda la organización y sus asociados.

Mandatos legislativos

- 14.9 En la lista que figura a continuación se indican todos los mandatos encomendados al programa.

Resoluciones de la Asamblea General

2997 (XXVII)	Disposiciones institucionales y financieras para la cooperación internacional en lo relativo al medio ambiente	68/215	Informe del Consejo de Administración del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente sobre su primer período de sesiones de carácter universal y la aplicación de la sección IV.C del documento final de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible, titulada “El pilar ambiental en el contexto del desarrollo sostenible”
47/190	Informe de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo		
S-19/2	Plan para la ulterior ejecución del Programa 21		
53/242	Informe del Secretario General sobre el medio ambiente y los asentamientos humanos	70/1	Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible
65/2	Documento final de la Reunión de Examen de Alto Nivel sobre la Aplicación de la Estrategia de Mauricio para la Ejecución Ulterior del Programa de Acción para el Desarrollo Sostenible de los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo	71/243	Revisión cuatrienal amplia de la política relativa a las actividades operacionales del sistema de las Naciones Unidas para el desarrollo
66/288	El futuro que queremos	72/279	Nuevo posicionamiento del sistema de las Naciones Unidas para el desarrollo en el contexto de la revisión cuatrienal amplia de la política relativa a las actividades operacionales del sistema de las Naciones Unidas para el desarrollo
67/213	Informe del Consejo de Administración del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente sobre su 12º período extraordinario de sesiones y la aplicación de la sección IV.C del documento final de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible, titulada “El pilar ambiental en el contexto del desarrollo sostenible”	72/310	Nueva Alianza para el Desarrollo de África: progresos en su aplicación y apoyo internacional
		72/311	Aplicación de las recomendaciones contenidas en el informe del Secretario General sobre las causas de los conflictos y la promoción de la paz duradera y el desarrollo sostenible en África
67/251	Cambio de la designación del Consejo de Administración del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente	73/238	Papel de la comunidad internacional en la prevención de la amenaza de las radiaciones en Asia Central

Sección 14 Medio ambiente

73/254	Hacia asociaciones mundiales de colaboración: un enfoque basado en principios para mejorar la cooperación entre las Naciones Unidas y todos los asociados pertinentes	74/217	Seguimiento y aplicación de las Modalidades de Acción Acelerada para los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo (Trayectoria de Samoa) y la Estrategia de Mauricio para la Ejecución Ulterior del Programa de Acción para el Desarrollo Sostenible de los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo
74/81	Efectos de las radiaciones atómicas		
74/121	Políticas y programas relativos a la juventud	74/220	Aplicación de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación en los Países Afectados por Sequía Grave o Desertificación, en Particular en África
74/122	Aplicación de los resultados de la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Social y del vigésimo cuarto período extraordinario de sesiones de la Asamblea General	74/222	Informe de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
74/213	Medidas de cooperación para evaluar los efectos ambientales de los desechos de municiones químicas vertidas al mar y crear conciencia sobre este problema	74/226	Lucha contra las tormentas de arena y polvo
74/216	Ejecución del Programa 21 y del Plan para su Ulterior Ejecución, y aplicación de los resultados de la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible y la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible	74/229	Ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo sostenible
		74/230	Cultura y desarrollo sostenible

Decisiones del Consejo de Administración del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

19/1	Declaración de Nairobi sobre el Papel y el Mandato del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente	27/2	Aplicación del párrafo 88 del documento final de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible
23/11	La igualdad entre los géneros y el medio ambiente	27/11	El estado del medio ambiente y la contribución del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente a la solución de los principales problemas ambientales
24/11	Intensificación de la educación sobre el medio ambiente para el logro del desarrollo sostenible		

Resoluciones y decisiones de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente

1/1	Documento final ministerial del primer período de sesiones de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente	2/1	Enmiendas del Reglamento
		2/2	El papel y las funciones de los foros regionales de ministros de medio ambiente y autoridades del medio ambiente
1/4	Interfaz científico-normativa	2/3	La inversión en capacitación humana para el desarrollo sostenible mediante la educación y la formación en materia ambiental
1/8	Adaptación basada en los ecosistemas		
1/10	Diferentes visiones, enfoques, modelos e instrumentos para lograr la sostenibilidad ambiental en el contexto del desarrollo sostenible y la erradicación de la pobreza	2/4	Papel, funciones y modalidades de la aplicación por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente de la Trayectoria de SAMOA como medio para facilitar la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible
1/11	Coordinación en todo el sistema de las Naciones Unidas en materia de medio ambiente, incluido el Grupo de Gestión Ambiental		
1/12	Relación entre el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y los acuerdos ambientales multilaterales	2/5	Materializar la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible
		2/6	Apoyo al Acuerdo de París
1/13	Aplicación del Principio 10 de la Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo	2/13	Gestión sostenible y óptima del capital natural para el desarrollo sostenible y la erradicación de la pobreza
1/16	Gestión de los fondos fiduciarios y las contribuciones para fines específicos	2/15	La protección del medio ambiente en zonas afectadas por conflictos armados
1/17	Enmiendas del Instrumento Constitutivo del Fondo para el Medio Ambiente Mundial Reestructurado	2/16	Incorporación de la diversidad biológica para el bienestar

Parte IV		Cooperación internacional para el desarrollo	
2/17	Impulso a la labor del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente de facilitar la cooperación, la colaboración y las sinergias entre los convenios relacionados con la diversidad biológica	3/8	Prevención y reducción de la contaminación atmosférica para mejorar la calidad del aire a nivel mundial
		3/9	Eliminación de la exposición al plomo en la pintura y la promoción de la gestión ecológicamente racional de baterías de plomo-ácido usadas
2/18	Relación entre el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y los acuerdos ambientales multilaterales a los que presta servicios de secretaría	3/10	Combatir la contaminación del agua para proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua
2/19	Examen de mitad de período del cuarto Programa para el Desarrollo y Examen Periódico del Derecho Ambiental (Programa de Montevideo IV)	3/11	Aplicación de los apartados a) a h) del párrafo 88 del documento final de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible, titulado “El futuro que queremos”
2/20	Proyecto de estrategia de mediano plazo para 2018-2021 y programa de trabajo y presupuesto para 2018-2019	4/3	Movilidad sostenible
2/22	Examen del ciclo de celebración de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente	4/14	Gestión sostenible del nitrógeno
		4/17	Promoción de la igualdad de género y los derechos humanos y el empoderamiento de las mujeres y las niñas en la gobernanza ambiental
2/24	Lucha contra la desertificación, la degradación de las tierras y la sequía y promoción del desarrollo sostenible del pastoreo y los pastizales	4/18	Nexo entre pobreza y medio ambiente
		4/19	Gobernanza de los recursos minerales
2/25	Aplicación del Principio 10 de la Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo en la región de América Latina y el Caribe	4/20	Quinto Programa de Montevideo de Desarrollo y Examen Periódico del Derecho Ambiental (Programa de Montevideo V): por las personas y el planeta
3/2	Mitigación de la contaminación mediante la incorporación de la diversidad biológica en los sectores clave	4/21	Plan de ejecución “Hacia un planeta sin contaminación”
3/3	Contribuciones de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente al foro político de alto nivel sobre el desarrollo sostenible	4/22	Aplicación y seguimiento de las resoluciones de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente
		4/23	Examen de la situación del medio ambiente mundial: potenciación de la conexión entre la ciencia y las políticas del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y aprobación del informe Perspectivas del Medio Ambiente Mundial
3/4	Medio ambiente y salud		
3/5	Inversión en soluciones ambientales innovadoras para acelerar la aplicación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible		
3/6	Gestión de la contaminación del suelo para lograr el desarrollo sostenible	Decisión 4/1	Programa de trabajo y presupuesto para 2020-2021

Entregables

- 14.10 En el cuadro 14.1 se enumeran, por categoría y subcategoría, todos los entregables transversales del período 2019-2021.

Cuadro 14.1

Entregables transversales del período 2019-2021, por categoría y subcategoría

Categoría y subcategoría	2019	2019	2020	2021
	Previstos	Reales	Previstos	Previstos
A. Facilitación de procesos intergubernamentales y órganos de expertos				
Servicios de conferencias y de secretaría para reuniones (número de sesiones de tres horas)	4	4	3	4
1. Reuniones de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente	1	1	–	1
2. Reuniones de la Comisión Consultiva en Asuntos Administrativos y de Presupuesto	1	1	1	1

<i>Categoría y subcategoría</i>	<i>2019 Previstos</i>	<i>2019 Reales</i>	<i>2020 Previstos</i>	<i>2021 Previstos</i>
3. Reuniones del Comité del Programa y de la Coordinación	1	1	1	1
4. Reuniones de la Quinta Comisión	1	1	1	1
B. Generación y transferencia de conocimientos				
Publicaciones (número de publicaciones)	1	1	1	2
5. Estrategia de mediano plazo del PNUMA para 2022-2025	–	–	–	1
6. Informe anual del PNUMA	1	1	1	1

Actividades de evaluación

- 14.11 Las siguientes evaluaciones realizadas en 2019 han servido de orientación al preparar el plan del programa para 2021:
- a) Evaluación del PNUMA realizada por la Oficina de Servicios de Supervisión Interna (OSSI) (publicada en marzo de 2019);
 - b) Autoevaluaciones: 35 proyectos finalizados evaluados, entre ellos los relativos a la reducción de los gases de efecto invernadero y la eficiencia energética, los ecosistemas y la diversidad biológica, la bioseguridad, la gestión de las aguas residuales, la reducción de los efectos del cambio climático, el desarrollo de la capacidad y la asistencia técnica y el derecho ambiental internacional, así como evaluaciones de mitad de período de dos proyectos sobre basura marina (campana Mares Limpios) y gestión de productos químicos; la evaluación del Programa IV de Montevideo IV sobre derecho ambiental; la evaluación del subprograma 7 (Examen constante del medio ambiente); y la evaluación de mitad de período del programa especial para apoyar el fortalecimiento institucional a nivel nacional de la aplicación de los convenios de Basilea, Estocolmo y Rotterdam, el Convenio de Minamata sobre el Mercurio y el Enfoque Estratégico para la Gestión de Productos Químicos a Nivel Internacional.
- 14.12 El PNUMA ha tenido en cuenta las recomendaciones formuladas en la evaluación de la OSSI, incluido lo relativo al fortalecimiento de la puesta en práctica de sus planes estratégicos. A este respecto, bajo la dirección de su Directora Ejecutiva, el PNUMA ha iniciado un proceso estratégico a nivel de todo el Programa para mejorar su eficiencia operacional, aumentar la calidad de sus efectos y resultados y prestar un mejor apoyo a los Estados Miembros. El objetivo es establecer una clara línea visual entre los objetivos más amplios del PNUMA y los encargados de poner en práctica los objetivos. Un aspecto fundamental de ese horizonte será la rendición de cuentas colectiva a todos los niveles del Programa para cumplir su programa de trabajo.
- 14.13 Las conclusiones de la evaluación y las autoevaluaciones mencionadas en el párrafo 14.11 se han tenido en cuenta en el plan del programa para 2021. Una de las recomendaciones se refería a la adopción de un enfoque más integrado. Por ello, en el plan del programa para 2021 del subprograma 4 (Gobernanza ambiental) se incluyó una referencia específica al aumento del alineamiento e integración de la Iniciativa Pobreza y Medio Ambiente con los procesos de financiación e inversión. De forma similar, en el subprograma 5 (Productos químicos, desechos y calidad del aire) se incluyó la integración prevista de su apoyo a los países en la formulación y ejecución de estrategias para la gestión racional de los desechos con el apoyo para mejorar las modalidades de consumo y producción sostenibles, incluida la circularidad. Otra recomendación fue la de mejorar la comunicación con respecto a la labor científica y normativa emprendida por el PNUMA. Por ello, en el plan del programa para 2021, el PNUMA también ha mejorado su labor de comunicación invirtiendo en la adopción de estrategias pertinentes en todas las iniciativas mencionadas en los subprogramas, que han dado lugar o se espera que den lugar a una mayor concienciación y comprensión de los aspectos científicos y normativos en que se basa la labor del PNUMA por parte de una amplia gama de interesados.

14.14 Está previsto realizar las siguientes evaluaciones y autoevaluaciones en 2021:

- a) Veinte evaluaciones de proyectos finalizados sobre cambio climático, productos químicos, desechos y calidad del aire, ecosistemas saludables y productivos, gobernanza ambiental y uso eficiente de los recursos;
- b) Evaluación del subprograma 4 (Gobernanza ambiental).

Programa de trabajo

Subprograma 1 Cambio climático

Objetivo

14.15 El objetivo al que contribuye este subprograma es impulsar la transición de los países a un desarrollo económico bajo en emisiones y aumentar su adaptación y resiliencia al cambio climático.

Estrategia

- 14.16 Para contribuir a promover la transición de los países a un desarrollo económico bajo en emisiones, el subprograma apoyará a los países en la elaboración de políticas y normas para transformar sus mercados, promover la inversión en energía no contaminante y mejorar la tasa mundial de eficiencia energética. Se espera que esta labor dé lugar a que los países reduzcan sus emisiones de gases de efecto invernadero y otros contaminantes disminuyendo la intensidad y la demanda energéticas en sectores como el alumbrado, los electrodomésticos, el equipo, los edificios y el transporte y, de ese modo, se ayude a los Estados Miembros a avanzar hacia el logro de las metas 7.1, 7.2 y 7.3 de los ODS. Además, el subprograma seguirá ayudando a los países a aplicar políticas que tengan en cuenta las cuestiones de género y logren beneficios cuantificables de carácter ambiental, social y en materia de emisiones de carbono, entre ellos la reducción de las emisiones debidas a la deforestación y la degradación forestal. Se espera que, entre otras cosas, esta labor ayude a los Estados Miembros a avanzar en la respuesta al Marco de Varsovia para la iniciativa REDD-plus con el fin de acceder a una financiación basada en los resultados y a estar mejor preparados para la gestión eficaz, transparente y equitativa de las corrientes financieras para la reducción de las emisiones debidas a la deforestación y la degradación forestal y función de la conservación, la gestión sostenible de los bosques y el aumento de las reservas forestales de carbono en los países en desarrollo (REDD-plus), contribuyendo así a que consigan las metas 5.5, 15.1 y 15.2 de los ODS. Entre los resultados obtenidos en esta esfera, cabe mencionar que 47 países elaboraron estrategias nacionales de alumbrado eficiente, 33 países adoptaron medidas en relación con el clima en el sector de los equipos y electrodomésticos mediante la adhesión a la iniciativa Unidos por la Eficiencia, que tiene por objeto transformar los mercados para la implantación de productos eficientes desde el punto de vista energético, y 23 países elaboraron, adoptaron o aplicaron estrategias, planes o políticas nacionales de REDD-plus con miras a la reducción de las emisiones debidas a la deforestación y la degradación forestal.
- 14.17 Para contribuir a una mayor adaptación y resiliencia de los países al cambio climático, el subprograma seguirá desarrollando la capacidad técnica de los países para integrar la gestión basada en los ecosistemas en sus planes nacionales de adaptación, establecer mecanismos institucionales para coordinar esos planes y acceder a la financiación para la adaptación al cambio climático a fin de aplicarlos, lo que se espera que redunde en una mayor capacidad de los países para institucionalizar, ejecutar y supervisar sus planes nacionales de adaptación, contribuyendo así a que los Estados Miembros avancen hacia la consecución de las metas 13.1 y 15.3 de los ODS. Entre los resultados obtenidos en estas esferas, cabe mencionar que 46 países crearon un entorno propicio a nivel institucional, programático o normativo para aplicar enfoques de adaptación basados en los ecosistemas y de otros tipos, y 23 países mejoraron su planificación de la adaptación a nivel nacional.

- 14.18 Para contribuir al avance de la transición de los países a un desarrollo económico bajo en emisiones y aumentar su adaptación y resiliencia al cambio climático, el subprograma seguirá colaborando con el sector privado en alianzas constructivas y orientadas a los resultados que aprovechen la financiación para el clima y amplíen las ambiciones y los efectos de la acción climática a nivel mundial, lo que se espera que dé lugar al establecimiento de modelos innovadores para mejorar la financiación de inversiones más ecológicas y la difusión de tecnologías con bajas emisiones de carbono que ayuden a reducir considerablemente las emisiones de gases de efecto invernadero, promover el acceso a la energía y aumentar el uso productivo de la energía. Se espera que esta labor contribuya a que los Estados Miembros avancen hacia la consecución de las metas correspondientes a los ODS 13 y 17. Entre los resultados obtenidos en estas esferas, cabe mencionar la descarbonización de activos por valor de 51.000 millones de dólares por parte de agentes del sector privado y la inversión de más de 50 millones de dólares en energía renovable.

Ejecución del programa en 2019, comparada con el resultado previsto

- 14.19 Uno de los resultados previstos para 2019, a saber, el aumento de la eficiencia energética y del uso de la energía renovable en los países para ayudar a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y otros contaminantes como parte de su desarrollo bajo en emisiones, que figura en el proyecto de presupuesto por programas para el bienio 2018-2019, se logró, como demuestran los 35 nuevos países (sumados a los 52 del bienio 2016-2017) que avanzaron en la adopción o puesta en práctica de planes, estrategias o políticas de desarrollo bajo en emisiones de gases de efecto invernadero, frente a una meta de 35 países, lo que hizo que el número total alcanzara la cifra de 87 países.

Ejecución del programa en 2019: energía distrital: un arma secreta para la acción climática y la salud humana

- 14.20 Un sistema de energía distrital es una red de tuberías que calienta y enfría los edificios de un barrio o de una ciudad entera. Los sistemas modernos de energía distrital conectan las fuentes de energía renovables, el calor residual, el almacenamiento térmico, las redes de suministro eléctrico, las redes térmicas y las bombas de calor, lo que permite reducir hasta un 50 % el consumo de energía primaria para la calefacción y la refrigeración, y a la vez recuperar el calor y el frío sobrantes de escasa magnitud y distribuirlos a los usuarios finales, así como el almacenamiento de grandes cantidades de energía a bajo costo. Estos beneficios hacen que la energía distrital sea una medida clave para las ciudades y países que aspiran a alcanzar las metas de energía 100 % renovable o neutralidad en carbono de conformidad con sus ambiciones climáticas. Algunas ciudades y países visionarios han sido capaces de descarbonizar la calefacción y la refrigeración y alcanzar metas de alta eficiencia, energía renovable y emisiones de dióxido de carbono gracias a la moderna energía distrital. Los sistemas de energía distrital bien diseñados no solo reducen el cambio climático, sino que también aportan beneficios para toda la agenda de desarrollo sostenible mejorando la salud humana mediante la disminución de la contaminación atmosférica, incrementando el acceso a una energía asequible y limpia y creando empleos verdes y decentes.
- 14.21 El PNUMA ha estado trabajando en la energía distrital desde 2013 y considera que los sistemas de energía distrital constituyen un enfoque de mejores prácticas para proporcionar un suministro de energía local, asequible y con bajas emisiones de carbono. En 2019, a través de la Iniciativa sobre Energía Distrital en las Ciudades, el subprograma apoyó a los países y las ciudades en su transición a sociedades más inocuas para el clima mediante la promoción de sistemas modernos de calefacción y refrigeración de carácter distrital. La Iniciativa sobre Energía Distrital en las Ciudades, puesta en marcha en 2016, está coordinada por el subprograma con el apoyo financiero de diversos donantes, entre ellos el Fondo para el Medio Ambiente Mundial. La Iniciativa también es un mecanismo clave de aplicación del acelerador de energía distrital de Energía Sostenible para Todos, una plataforma lanzada para ayudar a duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética, que es uno de los objetivos de Energía Sostenible para Todos. La Iniciativa presta actualmente apoyo técnico a 36 ciudades de cuatro países piloto (Chile, China, India y Serbia) y diez países de réplica (Argentina,

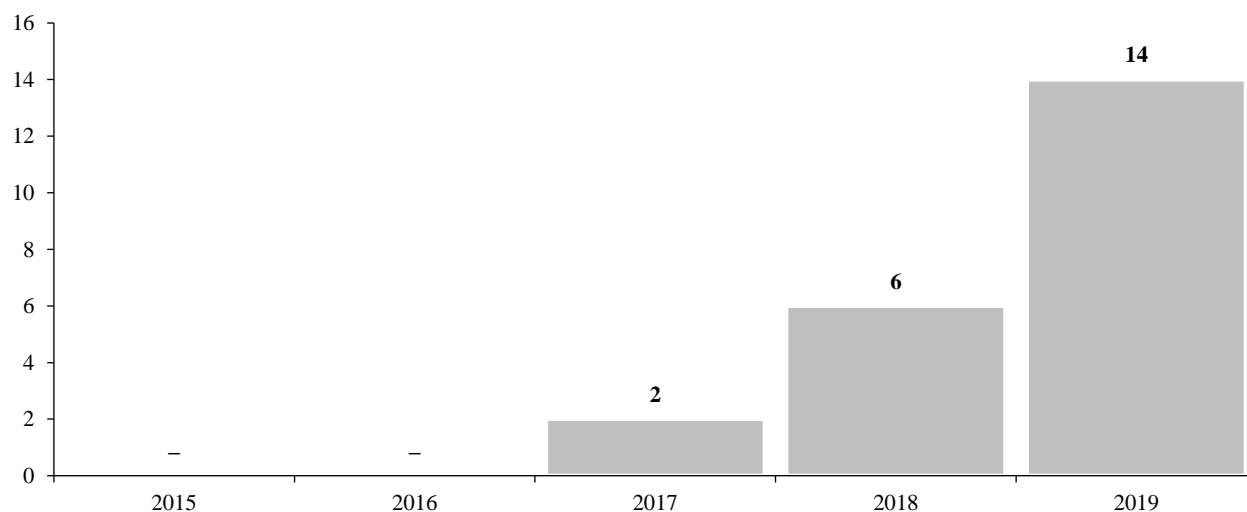
Bosnia y Herzegovina, Colombia, Egipto, Federación de Rusia, Malasia, Marruecos, Mongolia, Seychelles y Túnez) en forma de apoyo a los gobiernos locales y los Gobiernos nacionales para la creación de conocimientos técnicos y la aplicación de políticas que permitan acelerar la inversión en modernos sistemas de energía distrital, y a las ciudades e industrias para que localicen proyectos de energía distrital financiados, accedan a ellos y participen en sus licitaciones. Como ejemplo de esta labor, la Iniciativa presta apoyo a Amaravati, la nueva capital del estado de Andhra Pradesh (India), para que incremente el empleo de nuevas tecnologías y amplíe las iniciativas más allá de los edificios públicos como parte de su transición a prácticas con emisiones de carbono más bajas. Amaravati fue la primera de las ciudades de la Iniciativa en la India en recibir inversiones para un proyecto de refrigeración distrital de edificios públicos. Como resultado, la ciudad adjudicó la licitación para un sistema de refrigeración distrital de 21 millones de dólares con el fin de proporcionar refrigeración a los nuevos edificios de esta ciudad de nueva planta, lo que reducirá la demanda de electricidad entre un 40 % y un 50 %.

Progreso hacia el logro del objetivo y medida de la ejecución

- 14.22 Esta labor contribuyó al avance de la transición de los países hacia un desarrollo económico con bajas emisiones, como demuestran los 14 países (8 países más que en 2018) que, con el apoyo de la Iniciativa, han diseñado sistemas de energía distrital con bajas emisiones de carbono y resilientes al clima y han avanzado en la creación de conocimientos técnicos y la aplicación de políticas que permiten acelerar la inversión en sistemas de energía distrital con bajas emisiones de carbono y resilientes al clima.

Figura 14.1

Medida de la ejecución: número total de países que han diseñado sistemas de energía distritales con bajas emisiones de carbono y resilientes al clima con apoyo de la Iniciativa sobre Energía Distrital en las Ciudades



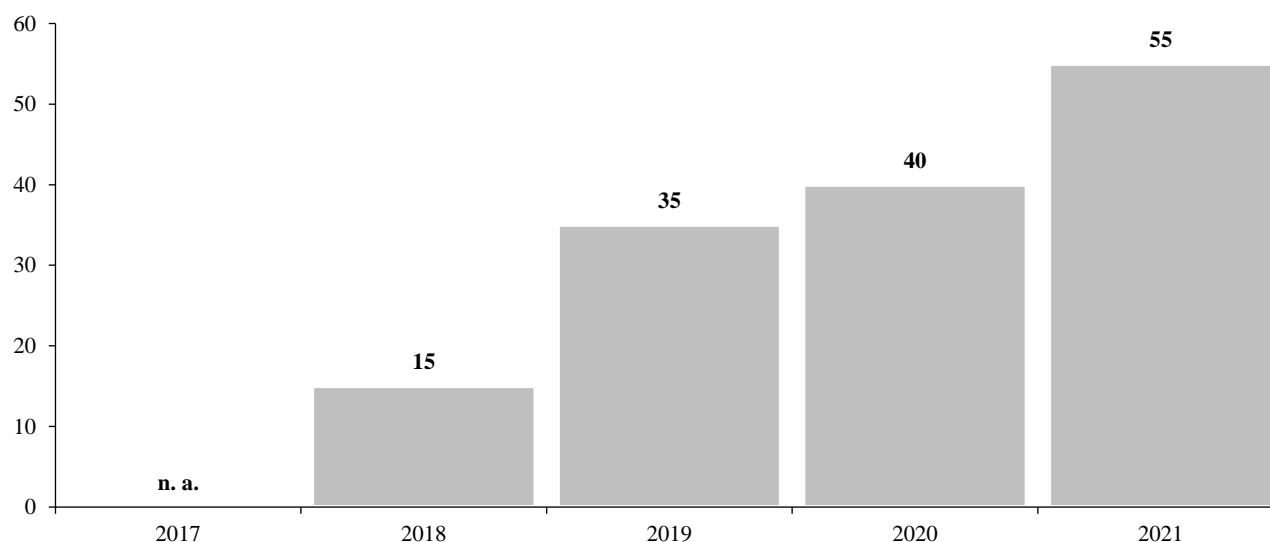
Resultados previstos para 2021

Resultado 1: mayor ambición climática (resultado arrastrado de 2020)

- 14.23 El subprograma continuará la labor relacionada con la adaptación de las normas de eficiencia energética, de conformidad con su mandato, y ayudará a los Estados Miembros a adoptar o ejecutar planes de desarrollo con bajas emisiones, como se espera que demuestre la medida de la ejecución para 2021 que figura más abajo. Para 2020 se indica una medida de la ejecución aproximada, ya que la Asamblea General, en su resolución [74/251](#), aprobó una descripción del programa a nivel de los subprogramas compuesta únicamente de los objetivos que había aprobado en su resolución [71/6](#) y los entregables de 2020.

Figura 14.II

Medida de la ejecución: número de países que han adoptado o aplicado planes de desarrollo bajo en emisiones



Abreviación: n. a., no se aplica.

Resultado 2: movilidad eléctrica: aumentar la ambición a través de un programa de movilidad eléctrica mundial (resultado nuevo)

- 14.24 El subprograma ha estado colaborando con países y ciudades, apoyándolos en la transición de un transporte basado en combustibles fósiles a vehículos eléctricos, incluidos autobuses, vehículos de dos y tres ruedas y vehículos ligeros. En la actualidad, el sector del transporte es responsable de una cuarta parte de todos los gases de efecto invernadero relacionados con la energía en todo el mundo y aumentará hasta ser responsable de una tercera parte para 2050, debido a un crecimiento que se producirá, en su mayor parte, en los países en desarrollo. Los países en desarrollo tienen las flotas de crecimiento más rápido y la mayoría de ellos no cuentan con normas de emisiones de vehículos, programas o incentivos que promuevan la movilidad eléctrica. La oportunidad de evitar un mayor bloqueo de la tecnología es reducida, ya que puede tardarse hasta 20 años en renovar la flota de vehículos de un país. Por lo tanto, el subprograma apoya a los países para que den el salto a la tecnología de bajas emisiones y eviten que se produzca un aumento masivo de las emisiones.
- 14.25 Desde 2009, el subprograma ha prestado apoyo a un total de 65 países para mejorar la eficiencia de sus flotas de vehículos como paso inicial hacia la transición a la movilidad eléctrica, apoyando la medición de las tendencias del consumo de combustible de sus flotas de vehículos para ayudar a los encargados de la formulación de políticas y asistir en la supervisión de los efectos posteriores a la

intervención. Ocho de esos países recibieron más apoyo con el fin de elaborar hojas de ruta nacionales y realizar proyectos piloto para la introducción de vehículos eléctricos de dos y tres ruedas en África y Asia Sudoriental. Cincuenta de esos países recibieron más apoyo para elaborar políticas y programas fiscales y regulatorios. Además, se prestó apoyo a cuatro ciudades de Asia, América Latina y África para que elaboraran programas de flotas de autobuses no contaminantes con miras a la introducción de autobuses que no emitieran hollín, incluidos los eléctricos. En el plano subregional, el subprograma prestó apoyo a la elaboración de hojas de ruta subregionales con el fin de incrementar la eficiencia en términos de consumo de carburante de los automóviles, incluidos incentivos destinados a los vehículos eléctricos para Asia Sudoriental (en Estados miembros de la Asociación de Naciones de Asia Sudoriental) y África Occidental (en Estados miembros de la Comunidad Económica de los Estados de África Occidental), que constituyen un total de 30 países.

- 14.26 En 2019, con el apoyo de varios asociados, el subprograma consiguió que esta labor alcanzara un nivel mundial mediante la puesta en marcha de un nuevo programa mundial de movilidad eléctrica, en cuyo marco 29 países se comprometieron a elaborar proyectos integrales de movilidad eléctrica a nivel nacional o urbano. Se trata del único programa mundial que apoya la movilidad eléctrica para los países en desarrollo y los países con economías en transición mediante la participación de todos los interesados y los principales organismos mundiales en el ámbito de la movilidad eléctrica. En adelante, el subprograma seguirá ampliando las metas del programa mediante la prestación de un amplio apoyo técnico y aprovechando el uso de herramientas avanzadas de modelización analítica que cuantifiquen el impacto de las posibles políticas en los 29 países. Por ejemplo, el subprograma utilizará sus amplias redes y trabajará en estrecha colaboración con asociados subregionales y locales para compartir la experiencia adquirida en distintos países y apoyar a dos países en la elaboración de programas de flotas de autobuses que no emitan hollín y a cuatro países en la elaboración de incentivos fiscales para los vehículos eléctricos.

Desafío interno y respuesta

- 14.27 El desafío del subprograma era asegurar que el apoyo a la transición a una mayor eficiencia en el uso del combustible y movilidad eléctrica se prestara de manera sistémica, ya que el sistema completo dependía de la percepción pública, la capacidad, la legislación, las normas, las cadenas de suministro y las inversiones públicas y privadas. Otro desafío era la sensibilización de los encargados de la formulación de las políticas y los consumidores. Por ejemplo, se supone que los automóviles más nuevos producen menos emisiones que los más antiguos por el mero hecho de ser nuevos, cuando en realidad hay varios factores que influyen en las emisiones, como la tecnología de los motores, las estrategias de control de las emisiones, el comportamiento de los conductores, la calidad del combustible, las condiciones de las carreteras e incluso las tecnologías de computación a bordo de los vehículos. Por ello, el subprograma seguirá evaluando y asumiendo estrategias de comunicación innovadoras dirigidas al público destinatario. Además, se llevarán a cabo actividades de sensibilización durante todo el ciclo de vida del proyecto, a diferencia de lo que ocurría en el pasado, cuando la sensibilización se realizaba en el momento en que las políticas estaban cerca de la difusión. Otro desafío era proporcionar datos cuantificables a los países asociados que demostraran los beneficios financieros de la transición a una mayor eficiencia en términos de consumo de carburante y la movilidad eléctrica, que podría reducir los ingresos nacionales procedentes de los impuestos. Por ello, el subprograma utilizará instrumentos de modelización analítica para cuantificar el efecto real de los incentivos fiscales en los ingresos, así como las economías indirectas derivadas de la reducción de las emisiones de los automóviles, y compartirá los resultados con los países asociados.

Progreso previsto hacia el logro del objetivo y medida de la ejecución

- 14.28 Se espera que esta labor contribuya a promover la transición de los países a un desarrollo económico con bajas emisiones, concretamente mediante la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero del sector del transporte, como demostrarían cuatro países que, gracias al apoyo del programa mundial de movilidad eléctrica, hubieran elaborado políticas fiscales que promoviesen la

utilización de vehículos eficientes desde el punto de vista energético, incluidos los que hacen uso de la movilidad eléctrica, para 2021.

Cuadro 14.2
Medida de la ejecución

2017	2018	2019	2020	2021
Dos países elaboran hojas de ruta para la inversión en política de energía distrital y estudios de viabilidad que conducen a inversiones en forma de préstamos	Cinco países pasan a utilizar diésel con bajo contenido de azufre y aprueban normas de emisión de vehículos	Lanzamiento del programa de movilidad eléctrica mundial y compromiso de 29 países de elaborar proyectos integrales de movilidad eléctrica a nivel nacional o urbano	Dos países elaboran programas de flotas de autobuses libres de hollín, con el apoyo del programa de movilidad eléctrica mundial	Cuatro países elaboran incentivos fiscales para vehículos eléctricos, con el apoyo del programa de movilidad eléctrica mundial

Mandatos legislativos

14.29 En la lista que figura a continuación se indican todos los mandatos encomendados al subprograma.

Resoluciones de la Asamblea General

69/225	Promoción de las fuentes de energía nuevas y renovables	74/219	Protección del clima mundial para las generaciones presentes y futuras
73/230	Respuesta mundial eficaz para hacer frente al impacto del fenómeno de El Niño		

Decisiones del Consejo de Administración del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

27/10	Centro y Red de Tecnología del Clima
-------	--------------------------------------

Entregables

14.30 En el cuadro 14.3 se enumeran, por categoría y subcategoría, todos los entregables del período 2019-2021 que contribuyeron y se prevé que contribuirán al logro del objetivo enunciado anteriormente.

Cuadro 14.3
Subprograma 1: entregables del período 2019-2021, por categoría y subcategoría

Categoría y subcategoría	2019 Previstos	2019 Reales	2020 Previstos	2021 Previstos
B. Generación y transferencia de conocimientos				
Proyectos sobre el terreno y de cooperación técnica (número de proyectos)	2	1	3	3
1. Proyectos sobre tecnologías de mitigación y adaptación por conducto del Centro y Red de Tecnología del Clima	2	1	3	3
Publicaciones (número de publicaciones)	5	4	6	6
2. Publicaciones sobre energía renovable, eficiencia energética y el sector energético	3	3	3	3
3. Publicaciones (evaluaciones e instrumentos) sobre la adaptación y la resiliencia	2	1	3	3

Categoría y subcategoría	2019 Previstos	2019 Reales	2020 Previstos	2021 Previstos
--------------------------	-------------------	----------------	-------------------	-------------------

C. Entregables sustantivos

Consultas, asesoramiento y promoción: asesoramiento de expertos a los países sobre cuestiones climáticas, incluida la cooperación Sur-Sur, la adaptación basada en los ecosistemas, la financiación del clima, la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, los contaminantes climáticos de corta vida, el desarrollo con bajas emisiones, la energía renovable y la eficiencia energética, y el Marco de Varsovia para la REDD-plus.

D. Entregables de comunicación

Programas de extensión, eventos especiales y materiales informativos: conferencias de prensa, actos paralelos, contenidos en medios sociales y divulgación y comunicación de embajadores de buena voluntad sobre la adaptación al cambio climático y la mitigación de sus efectos y los beneficios de la reducción de las emisiones debidas a la deforestación y la degradación forestal.

Subprograma 2 Resiliencia frente a desastres y conflictos

Objetivo

- 14.31 El objetivo, al que contribuye este subprograma es lograr la prevención y reducción de los efectos ambientales de los desastres y conflictos en los países, fortaleciendo al mismo tiempo su capacidad para emprender la recuperación ambiental después de una crisis y aumentar su resiliencia frente a futuras crisis.

Estrategia

- 14.32 Para contribuir al logro de la prevención y reducción de los efectos ambientales de los desastres y conflictos en los países, el subprograma seguirá prestando apoyo a las mejores prácticas y al empleo de enfoques de gestión ambiental, como la reducción del riesgo de desastres basada en los ecosistemas (es decir, la gestión de las cuencas fluviales, la gestión de las zonas costeras y la gestión de las zonas protegidas como medio de reducir el riesgo de desastres y aumentar la resiliencia), así como fortaleciendo la capacidad de los países para responder rápidamente a esos desastres y conflictos. El subprograma también continuará mejorando la integración por parte de los países y los asociados internacionales de medidas ambientales para la reducción de los riesgos en las políticas y marcos fundamentales, incluido el Marco de Sendái para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, mediante iniciativas regionales y específicas para cada país, que se espera den lugar a un enfoque mundial más coherente de la prevención de las crisis ambientales, ayudando así a los Estados Miembros a avanzar hacia la consecución de la meta 1.5 de los ODS. Además, el subprograma prestará asistencia técnica a los países y a los asociados internacionales mediante la ejecución coordinada de planes de respuesta de emergencia y de recuperación después de una crisis que tengan en cuenta las cuestiones de género e integren las consideraciones ambientales. Se espera que esta labor se traduzca en una mejor preparación para las crisis ambientales y una recuperación más rápida después de ellas, ayudando así a los Estados Miembros a avanzar hacia la consecución de las metas 1.5, 11.b y 16.1 de los ODS. Entre los resultados obtenidos en estas esferas, cabe mencionar el aumento de las medidas de reparación y prevención aplicadas por los países con el apoyo de 21 misiones de respuesta a emergencias ambientales y evaluaciones durante el período 2017-2019.
- 14.33 Para contribuir al fortalecimiento de la capacidad de los países de emprender la recuperación ambiental después de una crisis y aumentar su resiliencia frente a futuras crisis, el subprograma apoyará la utilización de instrumentos clave de gobernanza ambiental y de los recursos naturales, como la visualización y el análisis de datos ambientales geoespaciales y la orientación sobre políticas. Se espera que esta labor se traduzca en la utilización de prácticas sostenibles por los países afectados por las crisis que permitan comprender y determinar mejor los riesgos ambientales, ayudando así a los Estados Miembros a avanzar hacia la consecución de las metas 1.5, 11.5 y 13.1 de los ODS. Entre los resultados obtenidos en estas esferas, cabe mencionar cuatro países que reciben

apoyo institucional a largo plazo para la recuperación ambiental inclusiva, que abarca ámbitos como la gobernanza y la formulación de políticas, el acceso a la información y la participación pública, y otros países que se benefician de asistencia técnica de duración limitada sobre temas como la gestión de los desechos de los conflictos y la reparación de la contaminación por hidrocarburos.

Ejecución del programa en 2019, comparada con el resultado previsto

- 14.34 Uno de los resultados previstos para 2019, a saber, la inclusión de consideraciones ambientales en los planes de respuesta de emergencia y de recuperación tras las crisis para que la recuperación sea más sostenible, que figura en el proyecto de presupuesto por programas para el bienio 2018-2019, se logró, como demuestran tres misiones de respuesta de emergencia y evaluaciones rápidas coordinadas por la Dependencia Conjunta para el Medio Ambiente del PNUMA y la Oficina de Coordinación de Asuntos Humanitarios en respuesta a las tres solicitudes de países, lo que hizo que el porcentaje de solicitudes de respuesta de emergencia presentadas por países que atendió el PNUMA fuera del 100 %, frente a una meta del 90 %. Entre dichas misiones cabe mencionar una misión de respuesta al ciclón Idai en Mozambique, que proporcionó apoyo técnico consistente en un mapa detallado de las presas afectadas, prioridades para la acción en términos de evaluaciones técnicas de seguimiento y recomendaciones generales sobre la manera de fortalecer la gestión de los recursos hídricos en las grandes presas y la preparación frente a futuros ciclones e inundaciones.

Ejecución del programa en 2019: microbios para limpiar la contaminación por hidrocarburos

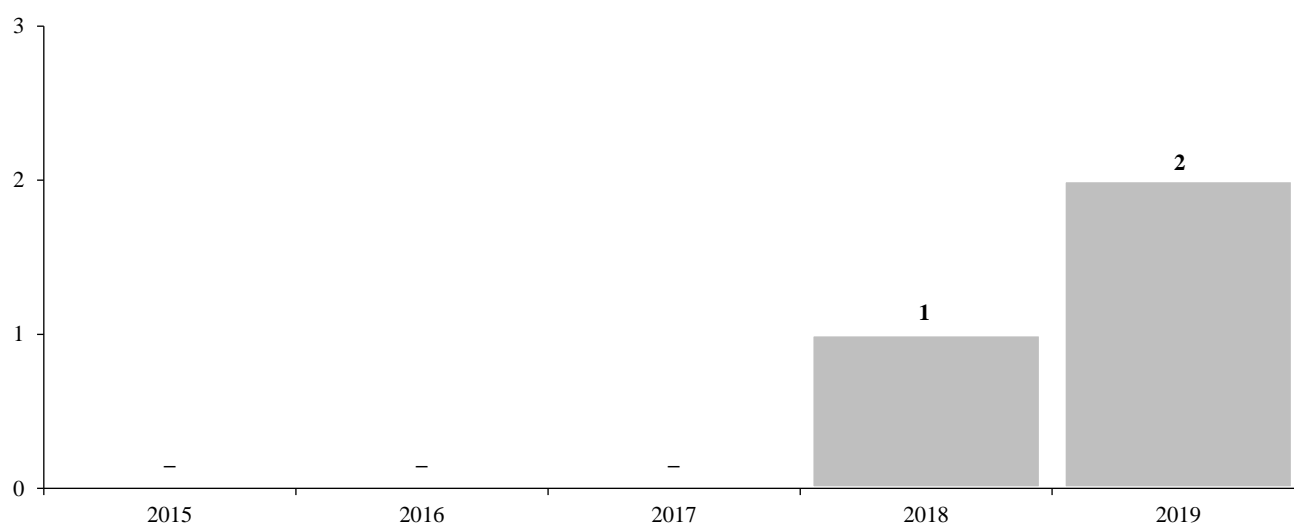
- 14.35 El subprograma ayudó a 17 países a reducir los riesgos de desastres naturales, accidentes industriales y conflictos en 2019. Como parte de esta labor, se ejecutó un programa de apoyo al Iraq, que abarcó todos los pilares básicos del subprograma, a saber, la reducción de riesgos, la respuesta y la recuperación tras las crisis, y que fortaleció la capacidad del país para llevar a cabo la labor de limpieza ambiental después de los intensos combates en la parte septentrional del país. La labor se basa en las recomendaciones que figuran en las conclusiones de una misión de evaluación rápida realizada por el PNUMA en 2017 y es la continuación de la asistencia técnica relacionada con la eliminación o el reciclado seguro de los desechos en 2018. Como parte de esta labor, en 2019 el PNUMA puso en marcha un proyecto piloto de rehabilitación biológica con el fin de mejorar la capacidad de la propia naturaleza para limpiar los derrames de petróleo. La labor se inició en la ciudad septentrional de Kirkuk y se llevó a cabo en colaboración con la empresa estatal North Oil Company y el Ministerio de Salud y Medio Ambiente, con apoyo de la Misión de Asistencia de las Naciones Unidas para el Iraq. La iniciativa introducida por el subprograma tiene por objeto aprovechar las bacterias naturales del suelo como un poderoso aliado natural para descontaminar las tierras envenenadas, ofreciendo una solución prometedora y asequible al problema de la contaminación por hidrocarburos del país. Si bien la idea de utilizar microbios del suelo para que devoren los derrames de petróleo no es nueva, su potencial apenas se ha reconocido y mucho menos se ha aplicado. En un intento por pasar de la teoría a la práctica, el subprograma impartió un taller de capacitación práctica de cuatro días de duración a 29 expertos en petróleo del Ministerio de Salud y Medio Ambiente, el Ministerio del Petróleo y empresas petroleras nacionales de todo el Iraq. El enfoque de la limpieza también se adaptó a las condiciones específicas de cada derrame de petróleo, teniendo en cuenta factores que iban desde el tipo de suelo hasta las características químicas del propio petróleo crudo, con lo que se dotó a los expertos iraquíes de un conjunto de instrumentos de rehabilitación biológica para limpiar muchos, si no la mayoría, de los derrames de petróleo que se han producido en el país. El subprograma también presta actualmente apoyo a las autoridades iraquíes en la realización de mediciones científicas de muestras de campo de los lugares contaminados.

Progreso hacia el logro del objetivo y medida de la ejecución

- 14.36 Esta labor contribuyó a fortalecer la capacidad del Iraq para emprender la recuperación ambiental tras la crisis y aumentar su resiliencia frente a crisis futuras, como demuestra el hecho de que el Gobierno haya aprovechado estos conocimientos ambientales mediante la aplicación y difusión en 2019 de un nuevo proyecto de rehabilitación biológica de prueba en todo el país, incluida la zona meridional, con lo que el número de estas iniciativas de rehabilitación en el país se elevó a dos. La labor contribuyó al aumento de la capacidad del país para mejorar las condiciones de vida, incluida la mitigación de la contaminación y el acceso al agua limpia, en zonas afectadas por el conflicto

Figura 14.III

Medida de la ejecución: número total de iniciativas de recuperación después del conflicto puestas en marcha por el Iraq con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente a fin de descontaminar la tierra envenenada por hidrocarburos



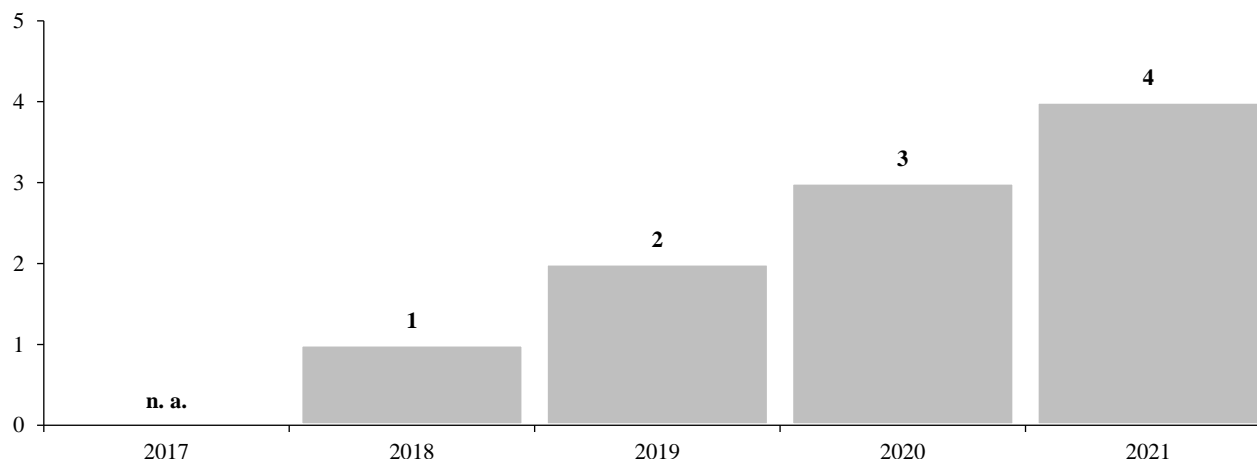
Resultados previstos para 2021

Resultado 1: informes sobre el estado del medio ambiente (resultado arrastrado de 2020)

- 14.37 El subprograma continuará la labor relacionada con la gestión de los recursos naturales, de conformidad con su mandato, y ayudará a los países a elaborar informes sobre el estado del medio ambiente para la recuperación después de los conflictos y una gobernanza ambiental racional, como se espera que demuestre la medida de la ejecución para 2021 que figura más abajo. Para 2020 se indica una medida de la ejecución aproximada, ya que la Asamblea, en su resolución [74/251](#), aprobó una descripción del programa a nivel de los subprogramas compuesta únicamente de los objetivos que había aprobado en su resolución [71/6](#) y los entregables de 2020.

Figura 14.IV

Medida de la ejecución: número de países que han elaborado informes sobre el estado del medio ambiente



Abreviación: n. a., no se aplica.

Resultado 2: intensificación de la acción de las Naciones Unidas en relación con las crisis ambientales relacionadas con los desastres (resultado nuevo)

- 14.38 El subprograma ha estado trabajando en el fortalecimiento del apoyo técnico y de asesoramiento proporcionado por el PNUMA al nuevo sistema de coordinadores residentes de las Naciones Unidas en los países afectados por desastres y conflictos, a fin de asegurar la promoción de la dimensión ambiental de los ODS en toda la labor de las Naciones Unidas. Mediante la mejora de su mecanismo de ejecución en consonancia con el proceso de reforma de las Naciones Unidas y el fortalecimiento del sistema de coordinadores residentes, el PNUMA ve la oportunidad de asegurar que se produzca un aumento exponencial de la capacidad de prestar servicios básicos de conocimientos especializados y apoyo en materia de medio ambiente a un mayor número de Estados Miembros. Esta labor incluye asegurar el aumento de la disponibilidad de datos ambientales pertinentes, que a menudo faltan en los procesos de adopción de decisiones sobre el terreno, y el apoyo de asesoramiento y la asistencia técnica a petición de los interesados, que está disponible tanto para los coordinadores residentes como para otros asociados de las Naciones Unidas sobre el terreno, muchos de los cuales buscan cada vez más el apoyo del PNUMA. En el marco del actual programa de trabajo, esa asistencia se presta directamente a los Estados Miembros a fin de mejorar la capacidad de gobernanza ambiental y se está prestando en el Afganistán, Haití, el Sudán y Sudán del Sur. Todos esos Estados Miembros se ven afectados por crisis ambientales relacionadas con conflictos y desastres, incluida la degradación ambiental y la vulnerabilidad al cambio climático.

Desafío interno y respuesta

- 14.39 El desafío del subprograma era aprovechar plenamente la presencia de los coordinadores residentes de las Naciones Unidas y las misiones en los países. Por ello, el subprograma aumentará sus actividades de divulgación entre los coordinadores residentes y las misiones en los países como forma de mejorar la adopción de las dimensiones ambientales de la Agenda 2030 por parte de todo el sistema de las Naciones Unidas y asegurar que se refuerce la presencia intersectorial del medio ambiente. Entre estas acciones se contarán la colaboración con la Oficina de las Naciones Unidas para África Occidental y el Sahel para analizar las consecuencias adversas del cambio climático y con otros asociados de las Naciones Unidas, entre ellos la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, el Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Hábitat), la Organización Internacional para las Migraciones y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, con el fin de elaborar un plan de acción sobre la gestión de los

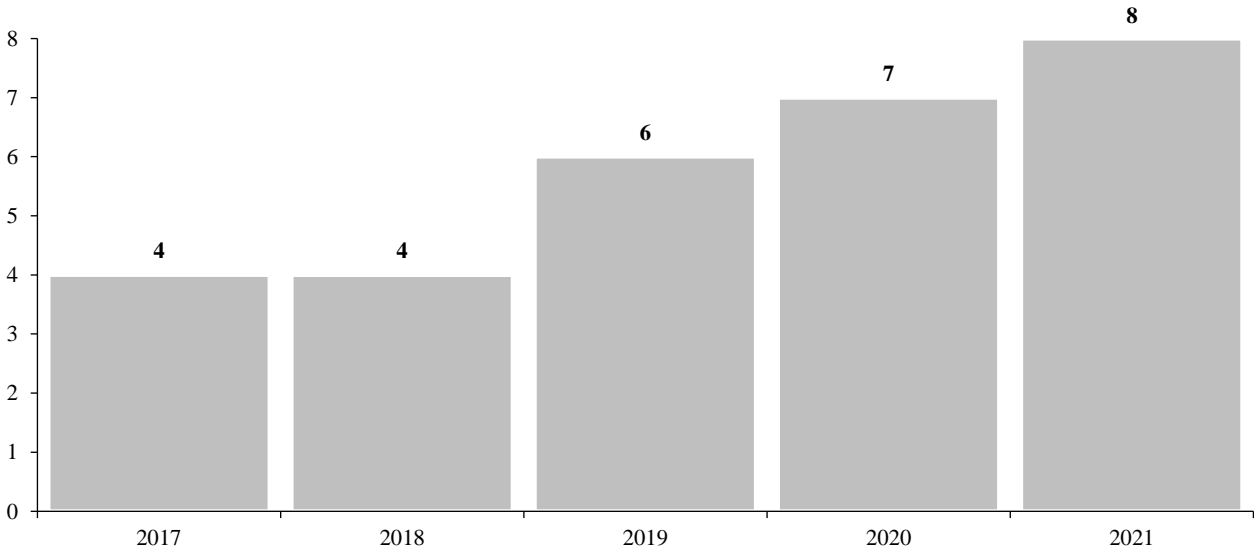
recursos naturales y la resiliencia ante el clima, que se aplicará en estrecha consulta con el Enviado Especial del Secretario General para el Cuerno de África.

Progreso previsto hacia el logro del objetivo y medida de la ejecución

- 14.40 Se espera que esta labor contribuya a fortalecer la capacidad de los países para emprender la recuperación del medio ambiente después de una crisis y aumentar su resiliencia frente a crisis futuras, como demostraría el hecho de atender una solicitud más, en comparación con 2020, sobre apoyo a la reducción del riesgo ambiental y la respuesta y recuperación presentada por Estados Miembros por conducto de los coordinadores residentes, las misiones especiales o las oficinas en los países de las Naciones Unidas.

Figura 14.V

Medida de la ejecución: número total de proyectos en curso para atender las solicitudes de apoyo en materia de reducción del riesgo ambiental, respuesta y recuperación formuladas por los Estados Miembros por conducto de los coordinadores residentes, las misiones especiales y las oficinas en los países de las Naciones Unidas



Mandatos legislativos

- 14.41 En la lista que figura a continuación se indican todos los mandatos encomendados al subprograma.

Resoluciones de la Asamblea General

68/99	Fortalecimiento de la cooperación internacional y coordinación de los esfuerzos para estudiar, mitigar y reducir al mínimo las consecuencias del desastre de Chernobyl	74/115	Cooperación internacional para la asistencia humanitaria en los casos de desastre natural, desde el socorro hasta el desarrollo
		74/118	Fortalecimiento de la coordinación de la asistencia humanitaria de emergencia que prestan las Naciones Unidas
74/52	Observancia de las normas ambientales en la elaboración y la aplicación de los acuerdos de desarme y control de armamentos	74/208	Marea negra en la costa libanesa
		74/218	Reducción del riesgo de desastres

Decisiones del Consejo de Administración del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

SS.XI/2	Apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente a Haití: fortalecimiento de la respuesta ambiental en Haití	26/15	Fortalecimiento de la cooperación internacional en relación con los aspectos ambientales de la respuesta y la preparación ante emergencias
23/7	Fortalecimiento de la respuesta a emergencias ambientales y desarrollo de sistemas de prevención y mitigación de desastres, preparación ante esos casos y alerta anticipada tras el desastre provocado por el maremoto del océano Índico		

Resoluciones de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente

3/1	Mitigación y control de la contaminación en zonas afectadas por conflictos armados o terrorismo
-----	---

Entregables

- 14.42 En el cuadro 14.4 se enumeran, por categoría y subcategoría, todos los entregables del período 2019-2021 que contribuyeron y se prevé que contribuirán al logro del objetivo enunciado anteriormente.

Cuadro 14.4

Subprograma 2: entregables del período 2019-2021, por categoría y subcategoría

<i>Categoría y subcategoría</i>	<i>2019 Previstos</i>	<i>2019 Reales</i>	<i>2020 Previstos</i>	<i>2021 Previstos</i>
B. Generación y transferencia de conocimientos				
Proyectos sobre el terreno y de cooperación técnica (número de proyectos)	2	2	2	4
1. Proyectos para evaluar los riesgos ambientales de los desastres y conflictos	1	1	1	2
2. Proyectos sobre marcos institucionales y jurídicos para mejorar la preparación a nivel nacional y local a fin de mitigar los riesgos ambientales asociados a los desastres y los conflictos	1	1	1	2
Publicaciones (número de publicaciones)	1	2	2	2
3. Publicaciones sobre reducción del riesgo de desastres, evaluaciones de la preparación y hojas de ruta	1	2	2	2
C. Entregables sustantivos				
Consultas, asesoramiento y promoción: asesoramiento a los agentes humanitarios y militares sobre la reducción de la huella ambiental.				
D. Entregables de comunicación				
Programas de extensión, eventos especiales y materiales informativos: asesoramiento especializado a los Estados Miembros y los asociados internacionales que lo soliciten sobre la vigilancia y aplicación de estrategias para mejorar la reducción de los riesgos ambientales, la respuesta a las emergencias ambientales y la recuperación del medio ambiente y progresar hacia la consecución de los ODS.				

Subprograma 3 Ecosistemas saludables y productivos

Objetivo

- 14.43 El objetivo al que contribuye este subprograma es fortalecer la capacidad de los países de gestionar los ecosistemas terrestres, marinos y de agua dulce mediante un enfoque integrado que les permita mantener y restaurar la biodiversidad, seguir funcionando a largo plazo y asegurar el suministro de bienes y servicios.

Estrategia

- 14.44 Para contribuir al fortalecimiento de la capacidad de los países de gestionar los ecosistemas marinos, de agua dulce y terrestres mediante un enfoque integrado para mantener y restaurar su biodiversidad y su funcionamiento a largo plazo, el subprograma seguirá fomentando la cooperación con los Estados Miembros, las entidades regionales y otros asociados, entre ellos la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, con el fin de institucionalizar la salud y la productividad de los ecosistemas marinos, de agua dulce y terrestres en los sistemas educativos nacionales mediante la prestación de asistencia técnica para la integración del enfoque ecosistémico en los planes de estudio de las instituciones educativas y los marcos de enseñanza a nivel nacional, lo que se espera que dé lugar a una mejora de la elaboración de los planes de estudio por parte de las instituciones pertinentes. Se espera que esta labor contribuya a que los Estados Miembros avancen hacia la consecución de las metas 4.7 y 13.3 de los ODS. El subprograma también mejorará el intercambio de conocimientos entre los países y otros asociados sectoriales no gubernamentales en el ámbito de los marcos de cooperación transfronteriza existentes, mediante la promoción de la adopción y el uso de productos del conocimiento, como hipótesis, planes espaciales, análisis de ventajas comparativas y sistemas de vigilancia sectorial basados en los ecosistemas, así como la difusión de publicaciones y la realización de una labor normativa, con el objetivo de lograr una participación y una cooperación más coherentes e intersectoriales entre los países de todo el mundo, incluido el nivel transfronterizo, para la gestión y la vigilancia eficaz de los ecosistemas marinos, de agua dulce y terrestres. Se espera que toda esta labor contribuya a que los Estados Miembros avancen hacia la consecución de las metas correspondientes a los ODS 2, 6, 14 y 15. Entre los resultados obtenidos en estas esferas, cabe mencionar que más de 32.000 jóvenes de Ghana, Kenya, Mauricio, la República Unida de Tanzania y Uganda adoptaron medidas para reducir los productos de plástico desechable, 10 instituciones educativas y plataformas de aprendizaje integraron el enfoque ecosistémico en sus marcos educativos, y 15 países y siete marcos de colaboración transfronteriza lograron avances en la vigilancia y el mantenimiento de la salud y la productividad de los ecosistemas marinos y terrestres mediante la elaboración de un marco de planificación estratégica para la gestión sostenible de sus respectivos ecosistemas.
- 14.45 Para contribuir al fortalecimiento de la capacidad de los países de gestionar los ecosistemas marinos, de agua dulce y terrestres mediante un enfoque integrado para asegurar el suministro de servicios ecosistémicos, el subprograma también colaborará con los bancos de desarrollo y el sector financiero, así como con los ministerios de planificación y finanzas, entre otros asociados, para crear conciencia sobre la forma en que el enfoque ecosistémico puede incluirse sólidamente en la adopción pública y privada de decisiones económicas por parte de los encargados de la formulación de políticas en los países, con el fin de lograr la creación de un entorno propicio para incorporar las consideraciones ecológicas en la adopción de decisiones financieras por parte de las entidades públicas y privadas a múltiples niveles (mundial, regional y nacional). Se espera que esta labor contribuya a que los Estados Miembros avancen hacia la consecución de las metas 12.7, 15.a y 17.5 de los ODS. El subprograma también prestará asistencia técnica a los países mediante la incorporación de las mejores prácticas y la elaboración de instrumentos que tengan en cuenta las cuestiones de género y vinculen el cambio ambiental con sus consecuencias económicas, en particular para realizar ensayos experimentales del Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica, un sistema estadístico que reúne información económica y ambiental en un marco común para medir la contribución del medio ambiente a la economía y los efectos de la economía en el medio ambiente, que se espera dé lugar a la elaboración por los países de planes nacionales actualizados de contabilidad del capital natural. Se espera que esta labor contribuya a que los Estados Miembros avancen hacia la medición de todos los ODS, ya que se trata de un marco estadístico que se encuentra en una posición única para medir el nexo entre la economía y el medio ambiente. Entre los resultados obtenidos en estas esferas, cabe mencionar que 11 instituciones del sector público tuvieron en cuenta a título experimental la salud y la productividad de los ecosistemas marinos y terrestres al tomar decisiones económicas a nivel nacional y 51 instituciones financieras ajustaron sus modelos comerciales para reducir los riesgos relacionados con los ecosistemas.

Ejecución del programa en 2019, comparada con el resultado previsto

- 14.46 Uno de los resultados previstos para 2019, a saber, la institucionalización de la salud y la productividad de los ecosistemas terrestres, marinos y de agua dulce en marcos de educación, seguimiento y colaboración intersectorial y transfronteriza a nivel nacional e internacional, que figura en el proyecto de presupuesto por programas para el bienio 2018-2019, se logró, como demuestran los 63 Gobiernos que se comprometieron, en el marco de la campaña Mares Limpios, a reducir el uso de plásticos, frente a una meta de 19.

Ejecución del programa en 2019: la gestión sostenible de los ecosistemas de manglares alcanza nuevas cotas en el Ecuador, Kenya y Madagascar

- 14.47 Los Estados Miembros han reconocido ampliamente la importancia de los manglares como hábitats críticos a nivel mundial. La tasa global de pérdida de manglares es entre tres y cinco veces mayor que la tasa global de pérdida de bosques y ya se ha perdido más del 25 % de la cubierta de manglares original. Los considerables beneficios económicos que proporcionan los manglares a las comunidades costeras con servicios ecosistémicos de manglares tienen un valor estimado de 57.000 dólares por hectárea y año para las economías de los países en desarrollo. Para contribuir a afrontar estos desafíos, en 2019 el subprograma ayudó a los Gobiernos del Ecuador, Kenya y Madagascar a gestionar de forma sostenible sus ricos ecosistemas de manglares. Entre las actividades específicas cabe mencionar las evaluaciones científicas de las reservas de carbono y los servicios ecosistémicos, las consultas de interesados entre los Gobiernos, los beneficiarios y los usuarios de los manglares, la elaboración de planes de gestión de los manglares, las actividades de restauración o plantación de manglares y el apoyo a la gestión de las zonas protegidas de los manglares. El apoyo prestado estuvo en consonancia con el informe mundial del PNUMA¹, en el que se destacan los beneficios económicos de los manglares, las pérdidas económicas relacionadas con la pérdida de los manglares y las diferentes amenazas que llevan a la pérdida de los manglares, así como con el documento de orientación² preparado para apoyar el desarrollo de proyectos de compensación de las emisiones de carbono de los manglares sobre el terreno. Esta labor proporcionó una prueba de viabilidad del concepto de planes satisfactorios de “pago por los servicios ecosistémicos” para los manglares que pueden ampliarse y reproducirse en otros contextos y países, incluidos los primeros ejemplos exitosos de créditos voluntarios del mercado del carbono que se están produciendo para los manglares en Kenya y Madagascar.
- 14.48 Concretamente en Kenya y Madagascar, por conducto de la Iniciativa Internacional sobre los Arrecifes de Coral, el programa de pequeños subsidios del PNUMA y el proyecto “Bosques azules” del PNUMA y el Fondo para el Medio Ambiente Mundial, el subprograma apoyó la elaboración y puesta en marcha de dos proyectos experimentales sobre el mercado del carbono en los manglares mediante la prestación de asistencia técnica a los asociados, entre ellos el Instituto de Investigaciones Marinas y Pesqueras de Kenya (Gobierno de Kenya) y Blue Ventures (una organización no gubernamental), para llevar a cabo evaluaciones científicas y una vigilancia continua de las reservas de carbono y otros servicios ecosistémicos, facilitando la celebración de amplias consultas de los interesados con los usuarios de los manglares y los gobiernos, proporcionando conocimientos técnicos para la verificación de los créditos de carbono y apoyando la elaboración de planes de gestión de las zonas de manglares. Los créditos de carbono se venden en el mercado voluntario de carbono y son un apoyo para los medios de vida de las comunidades empobrecidas que viven alrededor de los manglares, a la vez que protegen los ecosistemas de los manglares. Además, en el Ecuador el subprograma prestó apoyo técnico a los asociados nacionales en la realización de evaluaciones científicas, consultas con los interesados y negociaciones, que respaldaron los acuerdos

¹ Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), *The Importance of Mangroves to People: a Call to Action* (2014).

² PNUMA, *Guiding principles for delivering coastal wetland carbon projects* (2014).

de conservación entre el Gobierno central y las comunidades locales para la explotación sostenible de las almejas de manglar.

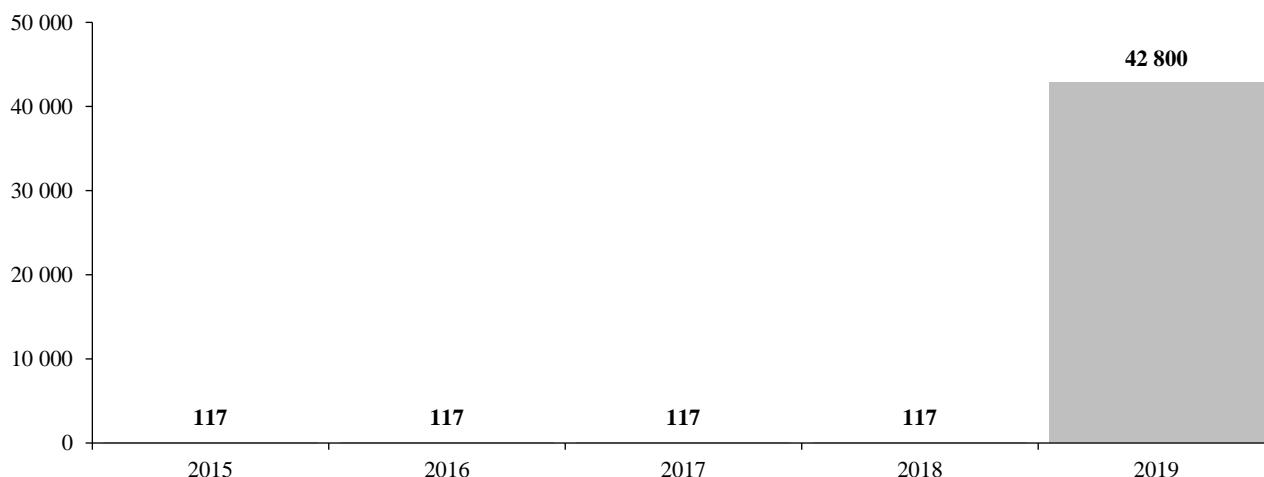
- 14.49 Mediante la labor mencionada, el subprograma también apoyó la aplicación de la resolución 4/12 de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente relativa a la gestión sostenible para la salud mundial de los manglares, aprobada en el cuarto período de sesiones de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente en 2019. Al apoyar la gestión de las zonas de manglares basada en los ecosistemas mediante actividades de investigación, restauración y gestión sostenible, esta labor también apoyó a los países que presentaron informes sobre la meta 14.2 de los ODS.

Progreso hacia el logro del objetivo y medida de la ejecución

- 14.50 Esta labor contribuyó a fortalecer la capacidad de los países de gestionar los ecosistemas marinos, de agua dulce y terrestres mediante un enfoque integrado para mantener y restaurar su biodiversidad y su funcionamiento a largo plazo y asegurar el suministro de servicios ecosistémicos, como demuestra la gestión sostenible de un total de 42.800 hectáreas de ecosistemas de manglares para el suministro continuo de servicios ecosistémicos en el Ecuador, Kenya y Madagascar en 2019, frente a una base de referencia de 117 hectáreas gestionadas de manera sostenible en las mismas zonas seleccionadas entre 2015 y 2018. Tras años de inversión en investigación científica y consultas con los interesados, este resultado se logró mediante una combinación de: a) el establecimiento de alianzas para desarrollar conocimientos, datos y análisis científicos sobre los ecosistemas de manglares y sus servicios para la formulación de políticas y la adopción de decisiones con base empírica; b) la elaboración de instrumentos y enfoques personalizados para la gestión basada en los ecosistemas y el posterior ensayo de los instrumentos con miras a apoyar la gestión sostenible de los servicios ecosistémicos de los manglares; y c) el apoyo a proyectos de financiación innovadores en el ámbito de la gestión sostenible de los ecosistemas de manglares. Además, los países iniciaron el proceso de incluir los manglares en sus contribuciones determinadas a nivel nacional en el marco del Acuerdo de París (34 países incluyeron los humedales costeros en el apartado de mitigación y 63 en el de adaptación para finales de 2019).

Figura 14.VI

Medida de la ejecución: hectáreas totales de manglares gestionados de forma sostenible en el Ecuador, Kenya y Madagascar



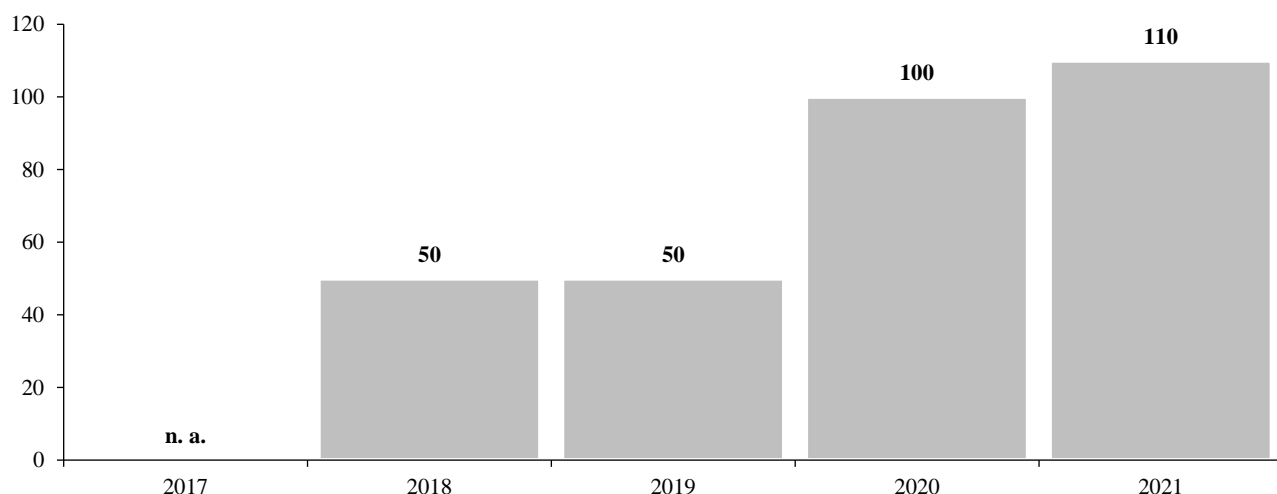
Resultados previstos para 2021

Resultado 1: lo que sigue en la lucha contra la basura marina (resultado arrastrado de 2020)

- 14.51 El subprograma continuará la labor relacionada con la descontaminación de los ecosistemas marinos, de conformidad con su mandato, y promoverá campañas y ayudará a los países a adoptar medidas para reducir la basura marina, como se espera que demuestre la medida de la ejecución para 2021 que figura más abajo. Para 2020 se indica una medida de la ejecución aproximada, ya que la Asamblea General, en su resolución [74/251](#), aprobó una descripción del programa a nivel de los subprogramas compuesta únicamente de los objetivos que había aprobado en su resolución [71/6](#) y los entregables de 2020.

Figura 14.VII

Medida de la ejecución: número de Gobiernos que han asumido compromisos para reducir la basura marina



Abreviación: n. a., no se aplica.

Resultado 2: Iniciativa Mundial sobre las Turberas para la restauración, conservación y gestión sostenible de las turberas (resultado nuevo)

- 14.52 Las turberas cubren solo el 3 % de la superficie terrestre mundial, pero almacenan casi el 30 % del carbono del suelo del mundo y pueden contener el doble de carbono que los bosques mundiales. Las emisiones procedentes de la turba son importantes y se estima que causan aproximadamente el 10 % del total de las emisiones del sector de la agricultura, la silvicultura y otros usos de la tierra. Además de en la mitigación climática, desempeñan un papel importante en la prestación de otros servicios ecosistémicos. Desde 2017 el subprograma ha estado trabajando por conducto de la Iniciativa Mundial sobre las Turberas³, dirigida por el PNUMA, prestando especial atención a la concienciación sobre la importancia de las turberas en los foros mundiales y a la incorporación de la ciencia a la elaboración de políticas, incluida la labor de poner de relieve el claro papel que desempeñan las turberas sanas para ayudar a los países a luchar contra el cambio climático, proteger la diversidad biológica y asegurar la resiliencia. En particular, el subprograma ha estado colaborando con algunos de los principales países ricos en turberas, el Congo, Indonesia, el Perú y la República Democrática del Congo, a fin de facilitar la colaboración transfronteriza y mejorar el marco institucional para la

³ Una coalición mundial encabezada por el PNUMA de más de 32 organizaciones y cuatro países con turberas tropicales que se han comprometido a trabajar juntos para reducir las emisiones netas de las turberas a cero para 2050 como contribución al Acuerdo de París.

colaboración intersectorial en pro de la conservación y la gestión sostenible de las turberas a nivel mundial y regional. Tras el apoyo técnico y de promoción prestado por el subprograma y los asociados de la Iniciativa para crear un entorno propicio, el Congo, Indonesia y la República Democrática del Congo firmaron en 2018 la declaración de Brazzaville sobre las turberas para promover una mejor gestión y conservación de la mayor turbera tropical del mundo: la turbera de Cuvette Centrale (cuenca del Congo). En 2019, el subprograma comenzó a apoyar la aplicación de la declaración facilitando un intercambio Sur-Sur de alto nivel entre los tres países signatarios. Además, el PNUMA prestó apoyo para mejorar aún más el resultado contribuyendo a establecer el Centro Internacional de Turberas Tropicales, un centro internacional para el avance de la investigación sobre las turberas tropicales y el intercambio de las mejores prácticas. Esta labor alcanzó nuevas cotas en marzo de 2019, cuando el subprograma apoyó a los Estados Miembros en la elaboración de un proyecto de resolución mundial sobre la conservación y la gestión sostenible de las turberas aprobada por la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente en su cuarto período de sesiones (resolución 4/16). De conformidad con la resolución, el subprograma unió posteriormente sus fuerzas con el Organismo Federal para la Conservación de la Naturaleza y el Ministerio Federal de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza y Seguridad Nuclear de Alemania y otros miembros de la Iniciativa para proporcionar orientación técnica a 12 Estados miembros de la Unión Europea a fin de establecer principios clave para la elaboración o revisión de sus políticas o estrategias nacionales sobre turberas.

Desafío interno y respuesta

- 14.53 El desafío del subprograma era prestar un apoyo óptimo a los países en relación con la gestión de las turberas, a falta de datos comparables a nivel internacional sobre la extensión mundial de las zonas de turberas. Por ello, en 2020 el subprograma iniciará la elaboración un cuadro de referencia del estado de las turberas del mundo basado en los mejores datos y conocimientos científicos disponibles, que dará lugar a la entrega y aplicación de una evaluación mundial de las turberas en 2021. La producción de la evaluación mundial de las turberas será también un primer paso hacia el establecimiento de un inventario mundial de las turberas, tal como solicitó la Asamblea sobre el Medio Ambiente en su resolución 4/16. Para ello, durante este período formativo de 2020-2021, el subprograma abogará por la necesidad de determinar el estado de las turberas a nivel mundial logrando y aprovechando el compromiso de los gobiernos, sobre la base de las investigaciones académicas en curso y futuras, y haciendo uso la diversidad del conjunto de asociados de la Iniciativa Mundial sobre las Turberas para establecer una base sobre la que realizar un inventario mundial de las turberas. Se espera que dicho inventario se convierta en un instrumento vital para que los países informen sobre las emisiones de gases de efecto invernadero en las turberas y sobre la reducción y eliminación de esas emisiones, al tiempo que se tienen en cuenta la biodiversidad singular y los servicios ecosistémicos que proporcionan las turberas.

Progreso previsto hacia el logro del objetivo y medida de la ejecución

- 14.54 Se espera que esta labor contribuya a fortalecer la capacidad de los países para gestionar los ecosistemas marinos, de agua dulce y terrestres mediante un enfoque integrado para mantener y restaurar su biodiversidad y el funcionamiento a largo plazo y garantizar el suministro de servicios ecosistémicos, lo que quedaría demostrado con el respaldo de los asociados de la Iniciativa Mundial sobre las Turberas y de los países a la evaluación mundial de las turberas y el inicio de un inventario mundial de las turberas, como medio para fortalecer las estrategias y políticas nacionales sobre turberas basadas en consideraciones científicas y la aplicación de marcos de colaboración intersectorial y transfronteriza específicos para las turberas en los planos nacional, regional e internacional.

Cuadro 14.5
Medida de la ejecución

2017	2018	2019	2020	2021
En el marco de la Iniciativa Mundial sobre las Turberas, se prepara la evaluación de respuesta rápida titulada “ <i>Humo en el agua - Contrarrestando las amenazas globales de la pérdida y la degradación de turberas</i> ”, en la que se llama a los responsables políticos a la acción para la conservación y la gestión sostenible de las turberas	Declaración de Brazzaville sobre las turberas para promover una mejor gestión y conservación de la turbera de Cuvette Centrale (cuenca del Congo)	Los Estados Miembros aprueban la resolución 4/16 de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente relativa a la conservación y la gestión sostenible de las turberas	Los países empiezan a participar en la elaboración de una base de referencia del estado de las turberas del mundo	Los países y los asociados de la Iniciativa Mundial sobre las Turberas respaldan la evaluación mundial de turberas e inician la elaboración de un inventario mundial de las turberas

Mandatos legislativos

14.55 En la lista que figura a continuación se indican todos los mandatos encomendados al subprograma.

Resoluciones de la Asamblea General

65/161	Convenio sobre la Diversidad Biológica	74/18	La pesca sostenible, incluso mediante el Acuerdo de 1995 sobre la Aplicación de las Disposiciones de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar de 10 de Diciembre de 1982 relativas a la Conservación y Ordenación de las Poblaciones de Peces Transzonales y las Poblaciones de Peces Altamente Migratorios, e instrumentos conexos
68/205	Día Mundial de la Vida Silvestre		
68/232	Día Mundial del Suelo y Año Internacional de los Suelos		
72/306	Ejecución de las actividades relacionadas con el Decenio de las Naciones Unidas de Acción sobre la Nutrición (2016-2025)		
73/124	Los océanos y el derecho del mar	74/215	Tecnología agrícola para el desarrollo sostenible
73/229	Hacia el desarrollo sostenible del mar Caribe para las generaciones presentes y futuras	74/221	Aplicación del Convenio sobre la Diversidad Biológica y su contribución al desarrollo sostenible
73/251	Día Mundial de las Legumbres		
73/343	Lucha contra el tráfico ilícito de fauna y flora silvestres	74/224	Armonía con la Naturaleza
		74/227	Desarrollo sostenible de las montañas
		74/242	Desarrollo agrícola, seguridad alimentaria y nutrición

Decisiones del Consejo de Administración del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

26/14	Programa del agua del Sistema Mundial de Vigilancia del Medio Ambiente	27/4	Plataforma intergubernamental científico-normativa sobre diversidad biológica y servicios de los ecosistemas
26/16	Promoción de la cooperación Sur-Sur en materia de diversidad biológica para el desarrollo	27/6	Océanos
27/3	Directrices internacionales sobre la calidad del agua para los ecosistemas		

Resoluciones de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente

1/9	Sistema Mundial de Vigilancia del Medio Ambiente/Programa del Agua (SIMUVIMA/Agua)	4/10	Innovación en materia de diversidad biológica y degradación de las tierras
2/10	Los océanos y los mares	4/11	Protección del medio marino frente a las actividades realizadas en tierra
2/14	El comercio ilícito de fauna y flora silvestres y sus productos	4/12	Gestión sostenible para la salud mundial de los manglares
2/24	Lucha contra la desertificación, la degradación de las tierras y la sequía y promoción del desarrollo sostenible del pastoreo y los pastizales	4/13	Gestión sostenible de los arrecifes de coral
		4/15	Innovaciones en pastizales y pastoreo sostenibles
4/6	Basura plástica y microplásticos marinos	4/16	Conservación y gestión sostenible de las turberas

Entregables

- 14.56 En el cuadro 14.6 se enumeran, por categoría y subcategoría, todos los entregables del período 2019-2021 que contribuyeron y se prevé que contribuirán al logro del objetivo enunciado anteriormente.

Cuadro 14.6

Subprograma 3: entregables del período 2019-2021, por categoría y subcategoría

Categoría y subcategoría	2019 Previstos	2019 Reales	2020 Previstos	2021 Previstos
A. Facilitación de procesos intergubernamentales y órganos de expertos				
Servicios sustantivos para reuniones (número de sesiones de tres horas)	—	1	2	4
1. Reuniones de los órganos rectores de los acuerdos ambientales multilaterales	—	1	2	4
B. Generación y transferencia de conocimientos				
Proyectos sobre el terreno y de cooperación técnica (número de proyectos)	1	1	1	2
2. Proyectos sobre servicios ecosistémicos	1	1	1	2
Seminarios, talleres y actividades de capacitación (número de días)	—	6	6	6
3. Seminarios y actividades de capacitación sobre la gestión de los ecosistemas	—	6	6	6
Publicaciones (número de publicaciones)	6	7	10	10
4. Publicaciones sobre la incorporación de la biodiversidad en los sectores de producción	—	—	2	2
5. Publicaciones sobre los conocimientos, las redes y la financiación disponibles para influir en las corrientes financieras públicas y privadas con miras a soluciones basadas en la naturaleza	—	—	2	2
6. Publicaciones sobre los ecosistemas marinos	2	2	2	2
7. Publicaciones sobre la biodiversidad y la vida silvestre	2	3	2	2
8. Publicaciones sobre los ecosistemas terrestres	2	2	2	2
Materiales técnicos (número de materiales)	3	3	3	3
9. Herramientas y metodologías de gestión integrada de ecosistemas	2	2	2	2
10. Evaluaciones, herramientas y metodologías para invertir en la naturaleza	1	1	1	1
C. Entregables sustantivos				
Consultas, asesoramiento y promoción: reuniones del grupo de trabajo de composición abierta sobre el marco mundial de la diversidad biológica posterior a 2020.				
D. Entregables de comunicación				
Programas de extensión, eventos especiales y materiales informativos: campañas de divulgación sobre soluciones basadas en la naturaleza y el Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas.				

Subprograma 4 Gobernanza ambiental

Objetivo

- 14.57 El objetivo, al que contribuye este subprograma, es asegurar que los países logren la coherencia de las políticas ambientales y se atengan a marcos jurídicos e institucionales sólidos para alcanzar un número cada vez mayor de objetivos ambientales en el contexto del desarrollo sostenible en los planos mundial, regional y nacional.

Estrategia

- 14.58 Para contribuir a que los países logren la coherencia de las políticas ambientales, el subprograma seguirá facilitando las reuniones y los procesos intergubernamentales pertinentes en los planos mundial, regional y nacional en que participen los Gobiernos, otras entidades de las Naciones Unidas, los mecanismos interinstitucionales y los foros ministeriales regionales mediante el suministro de productos de gestión de la información, apoyo técnico y servicios de asesoramiento en materia de derecho y política ambientales. Además, el subprograma respaldará la aplicación coherente de los acuerdos ambientales multilaterales que funcionan en agrupaciones similares. Se espera que esta labor redunde en una mayor sinergia y eficiencia de los procesos de formulación de políticas ambientales mundiales, en una mayor coherencia de los arreglos de gobernanza correspondientes de los países participantes y en acciones concertadas y orientaciones normativas mejoradas y basadas en datos científicos por parte de los países, incluido lo relativo a la adopción de medidas sobre cuestiones ambientales de interés internacional derivadas de resoluciones de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente o de procesos intergubernamentales similares, así como la aplicación de las decisiones de los órganos rectores de los acuerdos ambientales multilaterales. El subprograma también promoverá la aplicación de prácticas ambientalmente idóneas en todo el sistema de las Naciones Unidas mediante la prestación de asesoramiento normativo, lo que se espera que dé lugar a la integración de las cuestiones emergentes conexas en los documentos normativos, las estrategias o los planes pertinentes sobre el desarrollo sostenible de otras entidades de las Naciones Unidas, por ejemplo, mediante la labor del Grupo de Gestión Ambiental y la iniciativa “Por un Ecosistema de las Naciones Unidas”. Además, dado que el PNUMA es el organismo custodio del indicador 17.14.1 de los ODS, en lo relativo a la coherencia de las políticas para el desarrollo sostenible, el subprograma seguirá trabajando con los Estados Miembros y los asociados con el fin de perfeccionar y aplicar una metodología para medir y seguir promoviendo los mecanismos de coherencia de las políticas ambientales, especialmente a nivel nacional. Se espera que esta labor sirva para ayudar a los Estados Miembros a avanzar hacia el logro de las metas 17.14 y 17.16 de los ODS mediante la elaboración de una metodología normalizada destinada a medir el indicador 17.14.1, que se incorporará a nivel mundial, así como para apoyar los mecanismos apropiados mediante los cuales los países puedan aumentar su coherencia normativa en cuestiones de desarrollo sostenible. Entre los resultados obtenidos en estas esferas, cabe mencionar 13 foros regionales que han integrado las cuestiones de política ambiental en los documentos normativos de conformidad con la Agenda 2030 y 14 países que han abordado seis cuestiones ambientales, como el cambio climático, la biodiversidad y los contaminantes orgánicos persistentes, incorporándolas a los documentos normativos nacionales y acordando enfoques para la aplicación coherente de las decisiones de los órganos rectores de los acuerdos ambientales multilaterales y mediante la adopción de las medidas normativas correspondientes.
- 14.59 Para contribuir a asegurar que los países se atengan a instituciones y marcos jurídicos sólidos que cumplan cada vez más los objetivos ambientales en el contexto del desarrollo sostenible en los planos mundial, regional y nacional, el subprograma seguirá invirtiendo en la elaboración y difusión de instrumentos de conocimiento y en suministrar capacitación y asistencia técnica, incluso desde una perspectiva que tenga en cuenta el género, así como en actividades de comunicación, mediante instrumentos e iniciativas innovadores, como el Portal de Información de las Naciones Unidas sobre

los Acuerdos Ambientales Multilaterales, el proceso del Pacto Mundial por el Medio Ambiente y el Programa de Desarrollo y Examen Periódico del Derecho Ambiental (Programa de Montevideo). Se espera que esta labor contribuya a que los Estados Miembros avancen hacia la consecución de las metas correspondientes a los ODS 1, 5 y 16. Además, el subprograma seguirá incorporando la experiencia adquirida mediante la ejecución de programas que han establecido sólidos vínculos con instituciones nacionales, en particular en relación con la pobreza y el medio ambiente, y mediante la cooperación con los equipos de las Naciones Unidas en los países para reproducir y ampliar las intervenciones. Se espera que esta labor dé como resultado una mayor capacidad institucional y mejores marcos jurídicos de los países asociados, una mejor gobernanza y mejores alianzas con los principales grupos e interesados en la elaboración de programas nacionales sinérgicos, así como una mayor integración del medio ambiente en los procesos nacionales y subnacionales de planificación y presupuestación del desarrollo sostenible. Se espera que esta labor contribuya a que los Estados Miembros avancen hacia la consecución de las metas 17.14 y 17.15 de los ODS. Entre los resultados obtenidos en estas esferas, cabe mencionar 15 países que han mejorado su capacidad institucional y sus marcos jurídicos en materia de medio ambiente, 62 países que han elaborado marcos de cooperación para el desarrollo sostenible con el apoyo del subprograma y 11 países que han presentado informes sobre la integración de las consideraciones ambientales en los procesos nacionales de planificación y presupuestación.

Ejecución del programa en 2019, comparada con el resultado previsto

- 14.60 Uno de los resultados previstos para 2019, a saber, la mejora de las capacidades institucionales y los marcos jurídicos y de políticas para alcanzar objetivos ambientales convenidos internacionalmente, como la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible o los ODS, que figura en el proyecto de presupuesto por programas para el bienio 2018-2019, se logró, como demuestran los 62 nuevos países que, a través del sistema de equipos en los países de las Naciones Unidas, elaboraron Marcos de Cooperación de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible que presentan informes sobre la integración de objetivos ambientales, frente una meta de 20.

Ejecución del programa en 2019: una coalición de todo el sistema de las Naciones Unidas impulsa las medidas contra las tormentas de arena y polvo

- 14.61 Uno de los mecanismos mediante los cuales funciona el subprograma es el Grupo de Gestión Ambiental de las Naciones Unidas, un órgano de coordinación de todo el sistema en materia de medio ambiente y asentamientos humanos establecido en virtud de la resolución [53/242](#) de la Asamblea General y presidido por el PNUMA, que se encarga de determinar las cuestiones de la agenda ambiental internacional que merecen cooperación. Una de esas cuestiones consiste en las tormentas de arena y polvo, que, según las estimaciones, emiten unos 2.000 millones de toneladas de polvo a la atmósfera cada año. Si bien gran parte de esas emisiones forman parte natural de los ciclos biogeoquímicos de la Tierra, una cantidad considerable es producto de causas antropogénicas a través del cambio climático y de las prácticas insostenibles de gestión de la tierra y el agua. Las tormentas de arena y polvo se han convertido en un grave problema mundial en los últimos decenios, debido a sus importantes repercusiones en el medio ambiente, la salud, la agricultura, los medios de vida y el bienestar socioeconómico. Sus efectos pueden notarse en todas las regiones del mundo, tanto en los países desarrollados como en los países en desarrollo, y plantean graves dificultades para el logro de los ODS, incluidos los ODS 2, 3, 6, 8, 11, 13 y 15, en los países afectados. La cuestión de las tormentas de arena y polvo fue examinada inicialmente por la Asamblea General en 2015, lo que dio lugar a la aprobación de la resolución [70/195](#), relativa a la lucha contra las tormentas de arena y polvo, y posteriormente de las resoluciones [71/219](#), en 2016, y [72/225](#), en 2018. En la resolución [70/195](#), la Asamblea reconoció que las tormentas de arena y polvo representaban un gran reto para el desarrollo sostenible de los países en desarrollo afectados y el bienestar de las personas, y recalcó la necesidad de tomar medidas rápidamente para hacer frente a los retos de las tormentas

de arena y polvo a través de las medidas normativas pertinentes. El subprograma siguió ocupándose de esta nueva cuestión en 2016 mediante la realización de una evaluación mundial sobre las tormentas de arena y polvo en colaboración con la Organización Meteorológica Mundial y la secretaría de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación en los Países Afectados por Sequía Grave o Desertificación, en Particular en África, en la que se sintetizó la información científica más reciente sobre las causas de las tormentas de arena y polvo y sus consecuencias para el bienestar humano y ambiental. Además, el subprograma facilitó la aprobación de una resolución sobre las tormentas de arena y polvo en el segundo período de sesiones de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente (resolución 2/21), celebrado en 2016, en la que la Asamblea, entre otras cosas, solicitó al Director Ejecutivo del PNUMA que colaborara con todas las entidades pertinentes de las Naciones Unidas para promover un enfoque coordinado a la lucha contra las tormentas de arena y polvo en todo el mundo.

- 14.62 En respuesta a la resolución mencionada, así como a la resolución [72/225](#) de la Asamblea General, y sobre la base de la labor preparatoria realizada en 2017, el subprograma convocó en 2018 al Grupo de Gestión Ambiental, que reunió a 11 entidades de las Naciones Unidas para recabar opiniones preliminares sobre el examen de una propuesta para formar una coalición de todo el sistema de las Naciones Unidas sobre la lucha contra las tormentas de arena y polvo. En 2019, la labor del subprograma sobre tormentas de arena y polvo alcanzó nuevas cotas. Paralelamente al 14º período de sesiones de la Conferencia de las Partes en la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación y en el marco del Grupo de Gestión Ambiental, el subprograma puso en marcha oficialmente la estrategia y el plan de acción de la Coalición de las Naciones Unidas para Luchar contra las Tormentas de Arena y Polvo, estableciendo una clara orientación para hacer frente al problema de las tormentas de arena y polvo a nivel mundial. En ese sentido, se espera que la Coalición prepare una respuesta mundial a las tormentas de arena y polvo, determine puntos de entrada para apoyar a los países afectados, dé lugar a diálogos transfronterizos y ofrezca una plataforma común para los conocimientos técnicos, la gestión de recursos y el fomento de la reducción de riesgos.

Progreso hacia el logro del objetivo y medida de la ejecución

- 14.63 Esta labor contribuyó a asegurar que los países lograsen la coherencia de las políticas ambientales y se atuviesen a marcos jurídicos e institucionales firmes que aplicaran cada vez más los objetivos ambientales en el contexto del desarrollo sostenible en los planos mundial, regional y nacional, como demuestra la puesta en marcha de la primera coalición mundial contra las tormentas de arena y polvo, la Coalición de las Naciones Unidas para Luchar contra las Tormentas de Arena y Polvo, dirigida por el Grupo de Gestión Ambiental, y la preparación de una estrategia y un plan de acción conexos para que los países puedan luchar contra este importante problema mediante el apoyo de una acción concertada a nivel de todo el sistema de las Naciones Unidas.

Cuadro 14.7
Medida de la ejecución

2015	2016	2017	2018	2019
La Asamblea General examina la cuestión de las tormentas de arena y polvo por primera vez en la resolución 70/195	Los Estados Miembros aprueban la resolución 2/21 de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente relativa a las tormentas de arena y polvo	En respuesta a la resolución de la Asamblea sobre el Medio Ambiente, se inicia un proceso interinstitucional en el que participan las entidades pertinentes del sistema de las Naciones Unidas	El Grupo de Gestión Ambiental examina una propuesta para formar una coalición de todo el sistema de las Naciones Unidas para luchar contra las tormentas de arena y polvo	La acción mundial contra las tormentas de arena y polvo se refuerza mediante el establecimiento de la primera coalición mundial de lucha contra las tormentas de arena y polvo, la Coalición de las Naciones Unidas

2015	2016	2017	2018	2019
				para Luchar contra las Tormentas de Arena y Polvo, de forma paralela al 14º período de sesiones de la Conferencia de las Partes en la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación

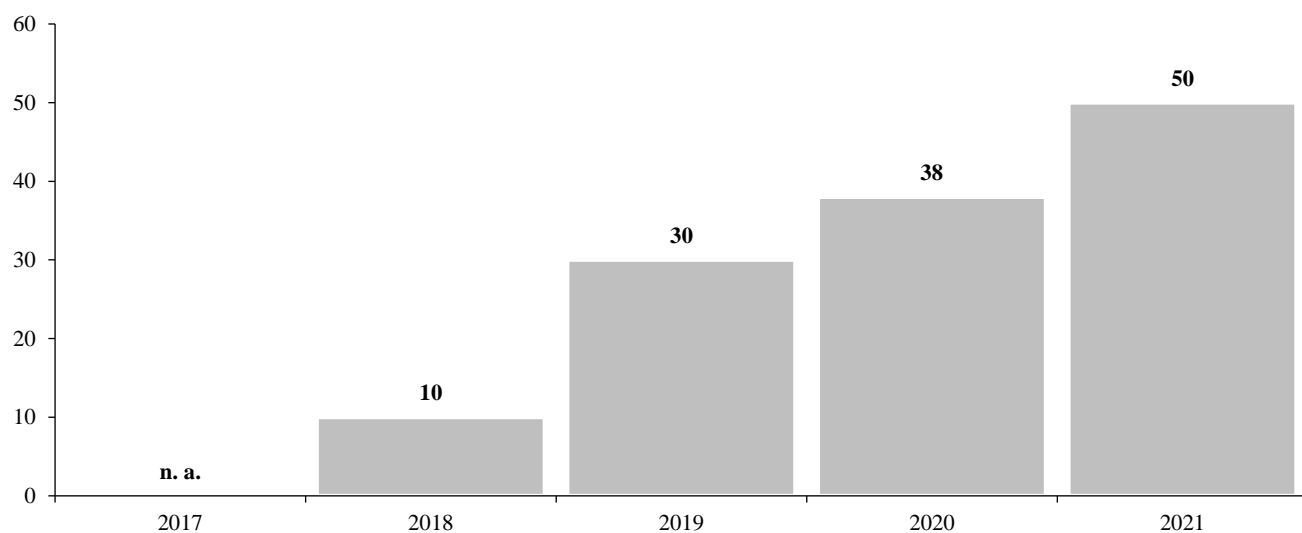
Resultados previstos para 2021

Resultado 1: aplicación más firme de la legislación ambiental (resultado arrastrado de 2020)

- 14.64 El subprograma continuará la labor relacionada con la prevención del comercio ilícito y la explotación no sostenible, de conformidad con su mandato, y ayudará a los países a fortalecer la capacidad institucional para aplicar la legislación ambiental, como se espera que demuestre la medida de la ejecución para 2021 que figura más abajo. Para 2020 se indica una medida de la ejecución aproximada, ya que la Asamblea General, en su resolución [74/251](#), aprobó una descripción del programa a nivel de los subprogramas compuesta únicamente de los objetivos que había aprobado en su resolución [71/6](#) y los entregables de 2020.

Figura 14.VIII

Medida de la ejecución: número de países con mayor capacidad institucional y mejores marcos jurídicos para hacer cumplir la legislación ambiental



Abreviación: n. a., no se aplica.

Resultado 2: no dejar a nadie atrás: más países participan en cambios financieros para lograr marcar la diferencia en relación con el nexo entre pobreza y medio ambiente (nuevo resultado)

- 14.65 El subprograma ha estado trabajando en varias regiones para fortalecer la integración e incorporación de los objetivos relativos a la pobreza y el medio ambiente en las políticas, los planes, los reglamentos y las inversiones de los países asociados a fin de acelerar el cumplimiento de la Agenda 2030 y los ODS. En 2018, el subprograma puso en marcha la iniciativa Programa de Acción sobre Pobreza y Medio Ambiente en pro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (2018-2022) en colaboración con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. La iniciativa se basa en la experiencia de más de un decenio de su programa predecesor, la Iniciativa Pobreza y Medio Ambiente, que promovió la incorporación de la pobreza y el medio ambiente a 52 planes nacionales de 23 países y 112 políticas y planes sectoriales de 16 países, y prestó apoyo a 41 sistemas de seguimiento y evaluación para incorporar indicadores de la pobreza y el medio ambiente en 18 países y 76 procesos de presupuestación y gastos de 15 países.

Desafío interno y respuesta

- 14.66 El desafío del subprograma era generar pruebas sólidas de los efectos de los vínculos entre la pobreza y el medio ambiente en los grupos pobres y vulnerables que sirvieran de apoyo a la formulación de políticas y la adopción de decisiones eficaces de los países asociados. Este desafío se originó en la dificultad que tuvo el subprograma para vigilar los resultados posteriores al final de un proyecto, ya que no se preveían alianzas estratégicas como parte del proyecto para ayudar a llevar a cabo la vigilancia continua de los efectos producidos. Por ello, el subprograma vigilará más activamente el logro de resultados por múltiples interesados de los sectores público y privado de un país, como parte del proceso estándar de evaluación de proyectos del Programa de Acción sobre Pobreza y Medio Ambiente en pro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, por ejemplo, mediante el establecimiento de alianzas apropiadas con ese fin. Además, sobre la base del legado de la Iniciativa Pobreza y Medio Ambiente, el Programa de Acción sobre Pobreza y Medio Ambiente en pro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible aplicará la experiencia adquirida en el curso de la Iniciativa Pobreza y Medio Ambiente fortaleciendo el apoyo a los países asociados con una mayor atención dirigida, de forma más específica, a armonizar sus procesos de financiación e inversión con los objetivos relativos a la pobreza, el medio ambiente y el clima a fin de acelerar los esfuerzos realizados en pro del desarrollo sostenible. Para ello, el Programa de Acción sobre Pobreza y Medio Ambiente en pro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible también aprovechará el impulso político generado mediante la aprobación de la resolución 4/18 por la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente en su cuarto período de sesiones, en 2019, que el subprograma apoyó. En la resolución, la Asamblea sobre el Medio Ambiente instó a los Estados Miembros y al sector privado a que aplicaran enfoques integrados, innovadores y coherentes en la elaboración y aplicación de políticas, leyes, planes y presupuestos que reorientaran las opciones de inversión financiera pública y privada hacia la sostenibilidad ambiental y la erradicación de la pobreza. Aplicando las enseñanzas extraídas de la Iniciativa Pobreza y Medio Ambiente y sobre la base de los resultados de los períodos de sesiones de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente, el Programa de Acción sobre Pobreza y Medio Ambiente en pro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible aprovechará los procesos más amplios de implementación de la Agenda 2030 y los ODS, como el examen nacional voluntario, para proporcionar nuevos puntos de entrada, no solo con miras a incorporar la sostenibilidad ambiental y las preocupaciones climáticas conexas para la erradicación de la pobreza, sino también a reorientar gradualmente las prioridades de los Gobiernos y la asignación de recursos para afrontar esas cuestiones. Además, la Iniciativa seguirá brindando oportunidades para mejorar la calidad de las inversiones del sector privado en apoyo de los objetivos relacionados con la pobreza y el medio ambiente. La colaboración con el sector privado, en particular, se llevará a cabo mediante el fortalecimiento de la capacidad de instituciones específicas del sector público para colaborar y asociarse con el sector privado a fin de promover inversiones de calidad en apoyo de la sostenibilidad ambiental y los objetivos climáticos para la erradicación de la pobreza. Sobre esa base, la Iniciativa centrará su apoyo en nueve países objetivo (siete en 2020 y dos en 2021) elegidos en función de la

demanda, así como de los datos de degradación ambiental e insostenibilidad de los recursos naturales que afectan a los pobres y los vulnerables en sus contextos nacionales, prestando el apoyo pertinente, incluida la reorientación de las opciones de inversión financiera pública y privada hacia la erradicación de la pobreza y la sostenibilidad ambiental.

Progreso previsto hacia el logro del objetivo y medida de la ejecución

- 14.67 Se espera que esta labor contribuya a asegurar que los países logren la coherencia de las políticas ambientales y se atengan a marcos jurídicos e institucionales sólidos que apliquen cada vez en mayor medida los objetivos ambientales en el contexto del desarrollo sostenible en los planos mundial, regional y nacional, lo cual se demostraría con que otros nueve países (siete países en 2020 y dos países en 2021) integrasen la pobreza y la sostenibilidad ambiental en sus políticas, planes y presupuestos nacionales, al tiempo que reorientasen las opciones de inversión financiera pública y privada hacia la erradicación de la pobreza y la sostenibilidad ambiental.

Cuadro 14.8
Medida de la ejecución

2017	2018	2019	2020	2021
En el marco de la Iniciativa Pobreza y Medio Ambiente, 23 países promueven la integración de los vínculos entre pobreza y medio ambiente en sus planes y estrategias nacionales	Los países empiezan a integrar las consideraciones relativas a la pobreza y el medio ambiente en los procesos nacionales, centrándose más en la financiación y la inversión en consonancia con los ODS, con el apoyo de la iniciativa Programa de Acción sobre Pobreza y Medio Ambiente en pro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible	Los países aprueban la resolución 4/18 de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente relativa al nexo entre pobreza y medio ambiente, en la que se destaca la necesidad de que los países reorienten sus opciones de inversión financiera pública y privada hacia la erradicación de la pobreza y la sostenibilidad del medio ambiente	Siete países integran la pobreza y la sostenibilidad del medio ambiente en sus políticas, planes, reglamentos o presupuestos nacionales, al tiempo que reorientan sus opciones de inversión de las finanzas públicas y privadas hacia la erradicación de la pobreza y la sostenibilidad del medio ambiente	Dos países integran la pobreza y la sostenibilidad del medio ambiente en sus políticas, planes, reglamentos o presupuestos nacionales, al tiempo que reorientan sus opciones de inversión de las finanzas públicas y privadas hacia la erradicación de la pobreza y la sostenibilidad del medio ambiente

Mandatos legislativos

- 14.68 En la lista que figura a continuación se indican todos los mandatos encomendados al subprograma.

Declaraciones y decisiones ministeriales del Consejo de Administración del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

SS.VI/1	Declaración Ministerial de Malmö	SS.XI/5	Derecho ambiental
SS.VII/4	Cumplimiento y observancia de los acuerdos ambientales multilaterales	SS.XII/3	Gobernanza ambiental a nivel internacional
		25/11	Derecho ambiental
SS.VIII/1, sección II	Aplicación de la decisión SS.VII/1 sobre la gobernanza ambiental a nivel internacional: fortalecimiento de la base científica del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente	27/5	Coordinación en todo el sistema de las Naciones Unidas, incluido el Grupo de Gestión Ambiental

27/9 Impulso de la justicia, la gobernanza y el derecho para la sostenibilidad ambiental

Resoluciones de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente

1/3	Comercio ilícito de fauna y flora silvestres	2/18	Relación entre el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y los acuerdos ambientales multilaterales a los que presta servicios de secretaría
2/2	El papel y las funciones de los foros regionales de ministros y autoridades de medio ambiente		
2/17	Impulso a la labor del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente de facilitar la cooperación, la colaboración y las sinergias entre los convenios relacionados con la diversidad biológica	3/3	Contribuciones de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente al foro político de alto nivel sobre el desarrollo sostenible
		4/17	Promoción de la igualdad de género y los derechos humanos y el empoderamiento de las mujeres y las niñas en la gobernanza ambiental

Entregables

14.69 En el cuadro 14.9 se enumeran, por categoría y subcategoría, todos los entregables del período 2019-2021 que contribuyeron y se prevé que contribuirán al logro del objetivo enunciado anteriormente.

Cuadro 14.9

Subprograma 4: entregables del período 2019-2021, por categoría y subcategoría

Categoría y subcategoría	2019 Previstos	2019 Reales	2020 Previstos	2021 Previstos
A. Facilitación de procesos intergubernamentales y órganos de expertos				
Servicios de conferencias y de secretaría para reuniones (número de sesiones de tres horas)	13	20	25	27
1. Reuniones de gobernanza y derecho ambiental	13	20	25	27
B. Generación y transferencia de conocimientos				
Proyectos sobre el terreno y de cooperación técnica (número de proyectos)	5	6	5	4
2. Proyectos sobre derecho ambiental	1	2	1	2
3. Proyectos sobre la contribución al cumplimiento de los acuerdos ambientales multilaterales	3	3	3	1
4. Proyecto sobre el nexo entre pobreza y medio ambiente	1	1	1	1
Seminarios, talleres y actividades de capacitación (número de días)	—	7	30	15
5. Eventos de formación de formadores sobre gobernanza ambiental	—	7	30	15
Publicaciones (número de publicaciones)	4	4	4	8
6. Informes mundiales sobre derecho ambiental	4	4	4	8
C. Entregables sustantivos				
Consultas, asesoramiento y promoción: asesoramiento de expertos a los Estados Miembros que lo soliciten sobre la vigilancia y aplicación de los acuerdos ambientales multilaterales, las estrategias y los marcos legislativos para contrarrestar la degradación ambiental resultante del cambio climático y los delitos ambientales y avanzar hacia el logro de los ODS.				
D. Entregables de comunicación				
Programas de extensión, eventos especiales y materiales informativos: plataformas digitales y contenidos multimedia.				

Subprograma 5

Productos químicos, desechos y calidad del aire

Objetivo

- 14.70 El objetivo al que contribuye este subprograma es promover la gestión racional de los productos químicos y los desechos y mejorar la calidad del aire a todos los niveles para lograr un medio ambiente más saludable y una mejor salud para todos.

Estrategia

- 14.71 Para contribuir a la promoción de la gestión racional de los productos químicos y los desechos a todos los niveles para lograr un medio ambiente más saludable y una mejor salud para todos, el subprograma seguirá colaborando con los Gobiernos, el sector privado y la sociedad civil en el marco de los acuerdos ambientales multilaterales pertinentes y la agenda internacional más amplia relativa a los productos químicos y los desechos mediante la prestación de asesoramiento técnico, apoyo normativo y fomento de la capacidad para elaborar y aplicar políticas, estrategias, legislación y planes de acción sobre la gestión racional de los productos químicos y los desechos, incluidos, entre otros, el mercurio, los contaminantes orgánicos persistentes, las sustancias que reducen la capa de ozono y el plomo, así como la prevención de la producción de desechos y la gestión racional de los desechos electrónicos y de otros tipos. Se espera que esta labor, que tendrá lugar en los planos mundial, regional, nacional y subnacional, según proceda, dé lugar a que un mayor número de países aprueben y apliquen políticas y estrategias y mecanismos jurídicos, institucionales o fiscales para la gestión racional de los productos químicos y los desechos, así como a un mayor grado de actividades de carácter no gubernamental y de participación de la industria y las organizaciones de la sociedad civil en la promoción de la agenda internacional más amplia relativa a los productos químicos y los desechos. Se espera que toda esta labor ayude también a los Estados Miembros a avanzar hacia el logro de las metas dispuestas en los ODS 3, 6, 11, 12 y 14, en particular reduciendo el riesgo de muertes y enfermedades causadas por productos químicos y desechos peligrosos, así como reduciendo al mínimo la contaminación del aire, el agua y el suelo a diversos niveles. Entre los resultados obtenidos en estas esferas, cabe mencionar la negociación satisfactoria por los países y la entrada en vigor en 2017, con la facilitación del subprograma, de un nuevo instrumento mundial jurídicamente vinculante, el Convenio de Minamata sobre el Mercurio, con miras a agilizar la acción para controlar las emisiones de mercurio de la industria, la utilización de determinados productos y procesos y la extracción de oro artesanal y en pequeña escala a fin de reducir al mínimo y, cuando sea posible, eliminar las emisiones antropogénicas mundiales de este producto químico sumamente peligroso a la atmósfera, el agua y la tierra.
- 14.72 Para contribuir al mejoramiento de la calidad del aire a todos los niveles con el fin de lograr un medio ambiente más sano y una mejor salud para todos, el subprograma prestará más apoyo técnico y de asesoramiento a los Gobiernos, en particular en lo que respecta a la determinación de las fuentes de emisión nacionales y el fomento de la capacidad institucional para elaborar y utilizar evaluaciones de la calidad del aire con datos e información de vigilancia accesibles al público. Se espera que esta labor, que tendrá lugar en los planos mundial, regional, nacional y subnacional, según proceda, se traduzca en una mayor capacidad de los Gobiernos para determinar las fuentes de emisión nacionales y elaborar soluciones específicas para reducir la contaminación atmosférica. El subprograma también prestará apoyo a los Gobiernos en la elaboración de políticas, normas y marcos y mecanismos jurídicos, reglamentarios, fiscales o institucionales para la reducción de los contaminantes atmosféricos, lo que se espera que dé lugar a un aumento de la elaboración y aprobación de políticas de calidad del aire, así como a una mejor implantación de buenas prácticas o tecnologías y a la consideración de nuevas opciones, incluidas las soluciones de transporte con bajas emisiones de carbono, como los desplazamientos a pie y en bicicleta y la movilidad eléctrica. El subprograma también seguirá apoyando las actividades de concienciación que lleven a cabo los Gobiernos, en colaboración con los asociados pertinentes, sobre la importancia de la calidad del aire, en particular mediante la campaña “BreatheLife”, que alienta a los Gobiernos a trabajar en pro de la

limpieza del aire mediante la concienciación y la aplicación de nuevas soluciones. Se espera que esta labor redunde en una mayor capacidad de los Gobiernos para comunicar lo relativo a la calidad del aire de manera comprensible y poner a disposición del público los datos sobre la calidad del aire y otra información pertinente. También se espera que toda esta labor redunde en ayuda a los Estados Miembros de modo que avancen hacia el logro de las metas de los ODS 3, 7 y 11, en particular mediante el mejoramiento de la calidad del aire, lo que permitirá reducir la carga de la contaminación atmosférica en el medio ambiente y la salud humana. Entre los resultados obtenidos en estas esferas, cabe mencionar la adopción por siete países de normas sobre combustibles y la eliminación gradual del plomo en los combustibles en 2018 para hacer frente a la contaminación atmosférica, como resultado del fortalecimiento de la capacidad para elaborar políticas, normas y prácticas, y la determinación y promoción de 25 medidas de calidad del aire por países de Asia y el Pacífico para reducir la contaminación atmosférica, impulsadas por una mejor comprensión científica de las fuentes y los efectos devastadores de los contaminantes atmosféricos en la salud humana.

Ejecución del programa en 2019, comparada con el resultado previsto

- 14.73 Uno de los resultados previstos para 2019, a saber, la formulación o aplicación en los países de políticas y estrategias y mecanismos jurídicos, institucionales y fiscales de prevención de la producción de desechos y gestión racional de los desechos en el marco de los acuerdos ambientales multilaterales pertinentes, que figura en el proyecto de presupuesto por programas para el bienio 2018-2019, se logró, como demuestra la aprobación de estrategias nacionales y regionales de gestión de los desechos por otros cuatro países, con lo que el total asciende a 18, frente a una meta de 11. El subprograma, en particular, prestó apoyo a los ministerios de medio ambiente y a una comisión nacional de medio ambiente en la elaboración de sus estrategias y planes de acción nacionales de gestión de desechos.

Ejecución del programa en 2019: un mayor compromiso de los países mantiene el impulso de la lucha mundial contra la contaminación atmosférica

- 14.74 La contaminación atmosférica es el riesgo de salud ambiental más importante de nuestro tiempo y está relacionado con enfermedades que van desde las afecciones respiratorias hasta los accidentes cerebrovasculares. La Organización Mundial de la Salud (OMS) estimó que la mala calidad del aire había causado entre 7 y 8 millones de muertes prematuras en 2012. Desde 2018, el subprograma ha colaborado estrechamente con los Gobiernos en este tema por diversos medios, entre ellos: a) apoyando la elaboración de evaluaciones sobre la situación y las tendencias de la calidad del aire que se pusieron a disposición de las instancias decisorias y de los interesados pertinentes, así como del público; b) promoviendo el establecimiento y la utilización de redes funcionales de vigilancia de la calidad del aire urbano; c) elaborando instrumentos y metodologías para orientar los planes y estrategias relativos al aire limpio; d) fortaleciendo la cooperación y las alianzas mundiales y regionales para hacer frente a la contaminación atmosférica; y e) mejorando la comunicación y la concienciación para alentar la acción y promover las mejores prácticas. Esta labor también prestó apoyo a los Estados Miembros para que cumplieran los objetivos de las resoluciones 1/7 y 3/8 de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente relativas al mejoramiento de la calidad del aire.
- 14.75 En 2019, el subprograma llevó esta labor a nuevas cotas, en particular mediante la mejora de las actividades de concienciación. Las celebraciones del Día Mundial del Medio Ambiente se centraron en la contaminación atmosférica y proporcionaron una enorme exposición pública al tema a través de los medios de comunicación y las actividades sobre el terreno. Ampliando aún más la exposición mundial que había proporcionado el Día Mundial del Medio Ambiente a la cuestión de la contaminación atmosférica, la campaña “BreatheLife”, iniciada en 2015 por el subprograma conjuntamente con la OMS y la Coalición Clima y Aire Limpio para Reducir los Contaminantes del Clima de Corta Vida, movilizó a 62 ciudades con el fin de llevar la contaminación atmosférica a niveles seguros para 2030 con miras a proteger la salud humana y el medio ambiente.

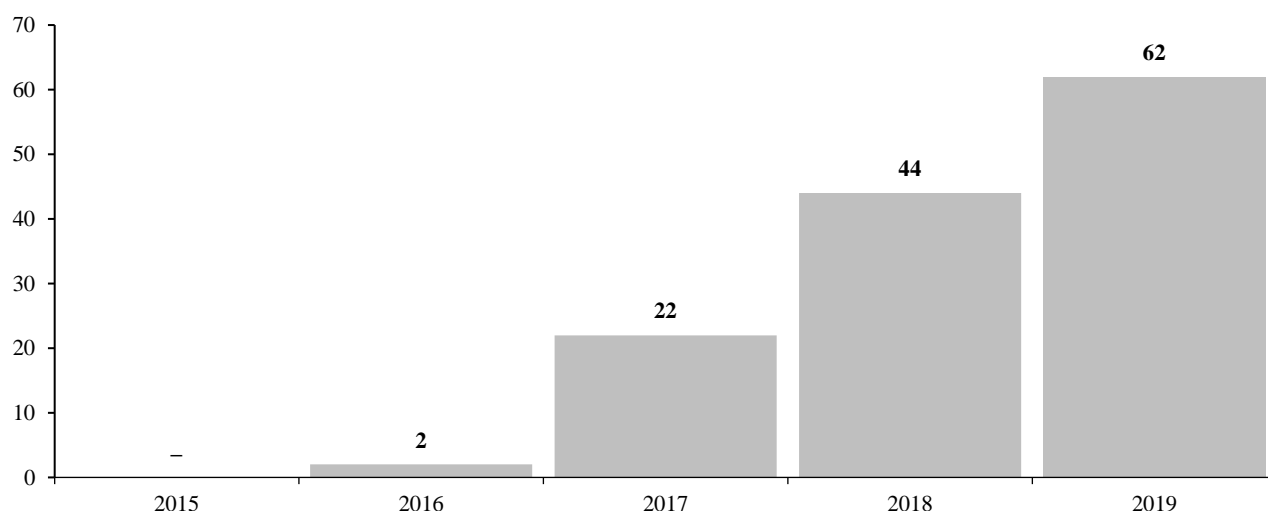
- 14.76 Con estos logros, el subprograma contribuyó principalmente a la mejora del cumplimiento de los ODS en materia de salud y bienestar humanos (ODS 3) y de ciudades y comunidades sostenibles (ODS 11), así como a los beneficios derivados de la adopción de energías sostenibles (ODS 7).

Progreso hacia el logro del objetivo y medida de la ejecución

- 14.77 Esta labor contribuyó a mejorar la calidad del aire a todos los niveles a fin de lograr un medio ambiente más sano y una mejor salud para todos, como demuestra el aumento del número de ciudades y gobiernos locales (62) que asumieron compromisos en 2019 en el marco de la campaña BreatheLife, en comparación con 44 en 2018 (un aumento de 18), y adoptaron y realizaron campañas y concienciaron sobre la calidad del aire. Dado que la campaña mundial BreatheLife tiene por objeto movilizar a los gobiernos y las personas para que adopten medidas sobre la contaminación atmosférica y se comprometan a alcanzar las metas de las directrices de la OMS sobre la calidad del aire para 2030, los 18 gobiernos adicionales, en particular, mostraron su compromiso sumándose a la plataforma y acelerando la aplicación efectiva de soluciones para la calidad del aire, así como poniendo en marcha o ampliando las actividades de vigilancia para mantener informados a los ciudadanos.

Figura 14.IX

Medida de la ejecución: número total de ciudades y gobiernos locales que realizan campañas y actividades de concienciación sobre la calidad del aire con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente



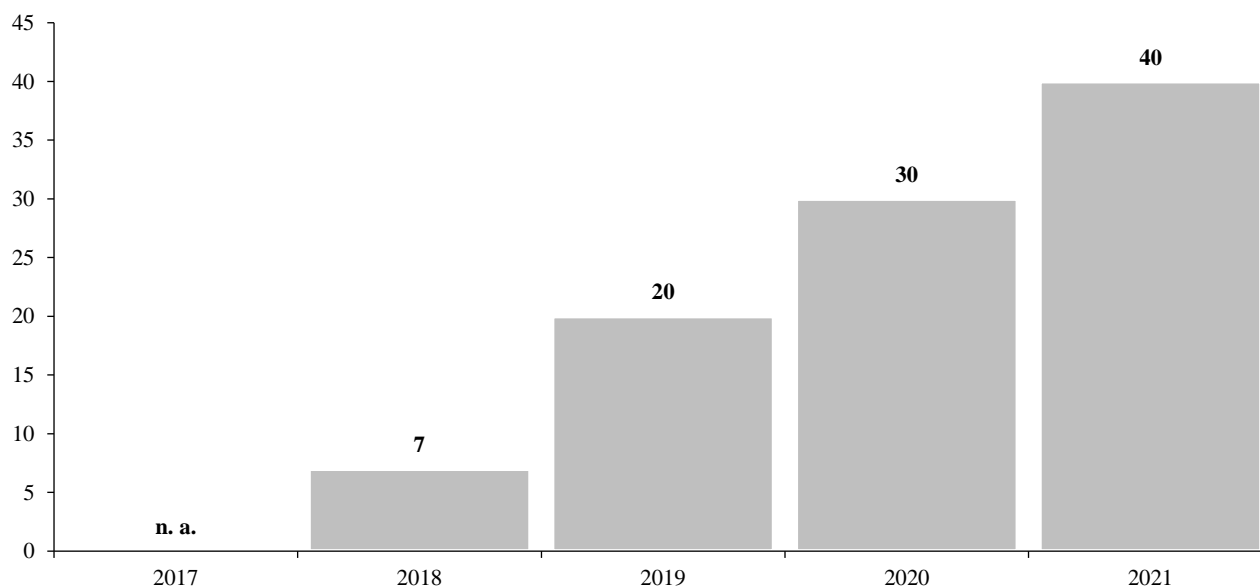
Resultados previstos para 2021

Resultado 1: reavivamiento de la lucha contra la contaminación para proteger a las personas y al planeta (resultado arrastrado de 2020)

- 14.78 El subprograma continuará la labor relacionada con la gestión de los productos químicos, de conformidad con su mandato, y realizará campañas de concienciación para demostrar los beneficios de la gestión de los productos químicos, los desechos y la calidad del aire a fin de aumentar la participación de la sociedad civil en la gestión de los productos químicos, como se espera que demuestre la medida de la ejecución para 2021 que figura más abajo. Para 2020 se indica una medida de la ejecución aproximada, ya que la Asamblea General, en su resolución [74/251](#), aprobó una descripción del programa a nivel de los subprogramas compuesta únicamente de los objetivos que había aprobado en su resolución [71/6](#) y los entregables de 2020.

Figura 14.X

Medida de la ejecución: número de organizaciones de la sociedad civil que han adoptado medidas para mejorar la gestión de los productos químicos



Abreviación: n. a., no se aplica.

Resultado 2: intensificar los esfuerzos mundiales para promover la gestión racional de los desechos (resultado nuevo)

- 14.79 Desde 2006, el subprograma ha colaborado con los Gobiernos y los interesados no gubernamentales en la elaboración de políticas y estrategias regionales, nacionales y sectoriales para mejorar la gestión racional de los desechos. Esto ha dado lugar a la elaboración de estrategias y políticas por parte de muchos gobiernos locales y partes interesadas para la gestión racional de los desechos, incluido el fortalecimiento de los marcos regulatorios para la gestión racional de los desechos electrónicos. Teniendo en cuenta el volumen asombroso de 8 millones de toneladas de desechos plásticos que terminan en los océanos cada año, el subprograma se centra ahora cada vez más en la prevención y la gestión de los desechos plásticos para eliminar la descarga a largo plazo de plásticos y microplásticos en el océano, de conformidad con las resoluciones 3/7, 4/6, 4/8 y 4/9 de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente. El subprograma ha facilitado los esfuerzos en este sentido y ha apoyado a los Gobiernos, los órganos regionales y otros interesados para que impulsen medidas y asociaciones destinadas al desarrollo eficaz de acciones y actividades destinadas a mejorar la gestión de los desechos y prevenir la basura marina, por ejemplo, mediante compromisos voluntarios. Teniendo en cuenta que casi el 80 % de los desechos, incluidos los desechos plásticos, siguen yendo a parar a los vertederos o al medio ambiente, los desechos continúan siendo uno de los problemas ambientales fundamentales de la sociedad de nuestro tiempo. Por lo tanto, la elaboración de enfoques, instrumentos y herramientas de gestión integrada de los desechos para apoyar a los Gobiernos seguirá formando el núcleo de los esfuerzos del subprograma destinados a lograr un planeta sin contaminación.

Desafío interno y respuesta

- 14.80 El desafío del subprograma era comunicar claramente la importancia de fortalecer la gestión racional de los desechos de acuerdo con la jerarquía para la gestión de residuos, incluida la prevención de la producción de desechos, a fin de seguir el paso de las tendencias internacionales en materia de

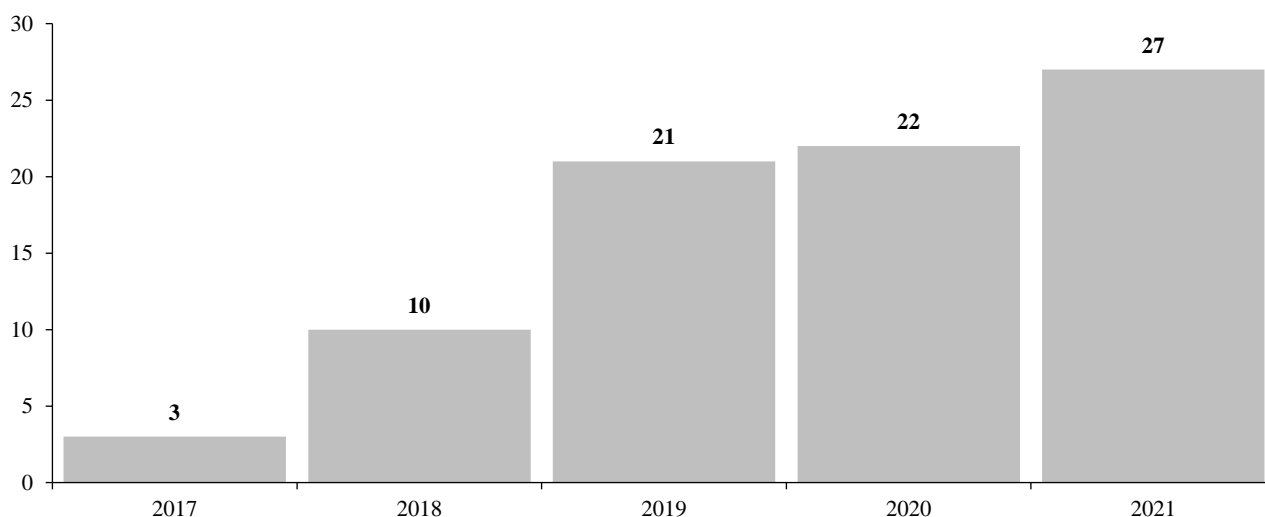
generación y gestión de desechos. Si bien el consumo y la producción sostenibles, incluidos los enfoques circulares, atraen actualmente mucha atención y el diseño ecológico y la circularidad son elementos fundamentales para alcanzar una solución a largo plazo de los problemas de los desechos, gran parte de la contaminación que se experimenta hoy en día, especialmente en los países en desarrollo, sigue siendo el resultado de una gestión inadecuada de los desechos. En consecuencia, ha resultado difícil demostrar los efectos ambientales que tiene la prevención de la producción de desechos y los costos que permite evitar. Además, el subprograma se había centrado en gran medida en la labor técnica y en menor grado en la integración de la cuestión de los desechos en una narrativa más amplia relacionada con la contaminación y la circularidad. Por ello, el subprograma intensificará su comunicación de las principales conclusiones de las evaluaciones mundiales y regionales de la gestión de los desechos y hará hincapié en los beneficios de la gestión racional de los desechos y la contaminación para el medio ambiente y la salud humana, incluidos los costos evitados (de la inacción) y la retención de recursos valiosos. El subprograma también procurará cooperar estrechamente con el subprograma 6 (Uso eficiente de los recursos) a fin de aplicar un enfoque doble, en virtud del cual el apoyo al fomento del consumo y la producción sostenibles, incluida la circularidad, se complementa con el apoyo a los países en la elaboración y aplicación de estrategias para la gestión racional de los desechos que contribuyan a detener las fugas de plásticos y otros desechos de la economía al medio ambiente, evitar la exposición humana (a menudo de los más vulnerables) a sustancias nocivas y promover la manipulación cuidadosa de las fracciones (peligrosas) de rápido crecimiento, como los desechos electrónicos. Además, el subprograma se esforzará por elaborar programas integrados en los que participen equipos mundiales y regionales para afrontar de manera integrada las corrientes de desechos prioritarias. Entre los factores en los que el subprograma se propone influir mediante esta labor prevista se encuentran la demostración de los beneficios financieros, así como los costos sanitarios y sociales evitados, la reducción de la injusticia social sobre la base del derecho a un medio ambiente limpio y la posibilidad de aumentar los modelos de empleo verde y las cuotas de mercado ecológicas.

Progreso previsto hacia el logro del objetivo y medida de la ejecución

- 14.81 Se espera que esta labor contribuya a promover la gestión racional de los desechos a todos los niveles a fin de lograr un medio ambiente más sano y una mejor salud para todos, como demostraría el hecho de que 27 países (cinco países más en comparación con 2020) aplicasen políticas de prevención de la producción de desechos y gestión racional de los desechos, incluidas políticas destinadas a reducir las fugas de desechos plásticos hacia el medio ambiente, así como estrategias y planes de acción para la manipulación de desechos peligrosos que ayudarían a manejar adecuadamente las diversas corrientes de desechos, respetando al mismo tiempo la jerarquía para la gestión de residuos, empezando por la prevención de la generación de desechos.

Figura 14.XI

Medida de la ejecución: número total de países que aplican políticas de prevención y gestión racional de los desechos



Mandatos legislativos

14.82 En la lista que figura a continuación se indican todos los mandatos encomendados al subprograma.

Resoluciones de la Asamblea General

[74/212](#) Día Internacional del Aire Limpio por un cielo azul

Decisiones del Consejo de Administración del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

SS.IX/1	Enfoque Estratégico para la Gestión de Productos Químicos a Nivel Internacional	24/4	Prevención del tráfico ilícito internacional
SS.XII/4	Proceso consultivo sobre opciones de financiación para las actividades relacionadas con los productos químicos y los desechos	25/5	Gestión de los productos químicos, incluido el mercurio
SS.XII/5	Fomento de la cooperación y la coordinación en los ámbitos de los productos químicos y los desechos	27/12	Gestión de los productos químicos y los desechos

Resoluciones de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente

1/5	Productos químicos y desechos	4/6	Basura plástica y microplásticos marinos
1/6	Desechos plásticos y microplásticos marinos	4/7	Gestión ambientalmente racional de los desechos
1/7	Fortalecimiento de la función del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente en la promoción de la calidad del aire	4/8	Gestión racional de los productos químicos y los desechos
3/7	Basura marina y microplásticos	4/9	Combatir la contaminación de los productos de plástico desechables

Entregables

- 14.83 En el cuadro 14.10 se enumeran, por categoría y subcategoría, todos los entregables del período 2019-2021 que contribuyeron y se espera que contribuyan al logro del objetivo enunciado anteriormente.

Cuadro 14.10

Subprograma 5: entregables del período 2019-2021, por categoría y subcategoría

<i>Categoría y subcategoría</i>	<i>2019 Previstos</i>	<i>2019 Reales</i>	<i>2020 Previstos</i>	<i>2021 Previstos</i>
B. Generación y transferencia de conocimientos				
Proyectos sobre el terreno y de cooperación técnica (número de proyectos)	4	4	4	4
1. Proyectos sobre la elaboración de políticas y estrategias y mecanismos jurídicos, institucionales o fiscales para la gestión racional de los productos químicos	4	4	4	4
Seminarios, talleres y actividades de capacitación (número de días)	—	4	4	4
2. Seminarios y actividades de capacitación sobre la gestión racional de los productos químicos y los desechos	—	4	4	4
Publicaciones (número de publicaciones)	—	1	1	1
3. Evaluación mundial del estado y las tendencias de las leyes, reglamentos y políticas fiscales para la gestión racional de los productos químicos y los desechos	—	1	1	1
Materiales técnicos (número de materiales)	3	3	3	4
4. Informes técnicos sobre la situación, las tendencias y los riesgos conexos y las mejoras en la gestión de los productos químicos y los desechos en diversas escalas	1	1	1	2
5. Orientación técnica sobre los planes de acción relacionados con la calidad del aire a diversas escalas, en particular en los planos subnacional, nacional y regional	2	2	2	2
C. Entregables sustantivos				
Consultas, asesoramiento y promoción: asesoramiento a los países sobre prácticas ambientales y gestión de desechos; y asesoramiento a los países y las partes interesadas en materia de formulación de políticas, normas y elaboración de estrategias.				
Misiones de constatación de los hechos, vigilancia e investigación: misiones sobre la situación y las tendencias relativas a la gestión de los productos químicos, la gestión de los desechos y la calidad del aire, incluidas la basura marina y otras formas de contaminación.				
D. Entregables de comunicación				
Programas de extensión, eventos especiales y materiales informativos: programas de extensión, campañas y material de información difundidos entre los Gobiernos, las empresas privadas, las organizaciones de la sociedad civil y el público en general para concienciar sobre la contaminación marina y otras formas de contaminación, la gestión racional de los productos químicos y las medidas para mejorar la calidad del aire.				

Subprograma 6 Uso eficiente de los recursos

Objetivo

- 14.84 El objetivo al que contribuye este subprograma es promover la transición de los países y empresas al desarrollo sostenible por múltiples vías, como la aplicación de políticas económicas verdes e inclusivas, la adopción de modalidades de consumo y producción sostenibles y la desvinculación de la actividad económica del uso insostenible de los recursos y el impacto ambiental, al tiempo que mejora el bienestar humano.

Estrategia

- 14.85 Para contribuir a promover la transición de los países y empresas al desarrollo sostenible por múltiples vías, como la aplicación de políticas económicas verdes e inclusivas y la adopción de modalidades de consumo y producción sostenibles, el subprograma seguirá realizando evaluaciones de los países, promoviendo la adopción de instrumentos de planificación y aplicación de políticas y organizando plataformas de conocimientos que hagan posible que los encargados de la formulación de políticas y las empresas se encaminen activamente por vías sostenibles. El subprograma también seguirá aprovechando la capacidad del PNUMA para generar y difundir conocimientos y su amplia red de asociados en los sectores público y privado, incluido el sector financiero, así como la sociedad civil y los círculos académicos. De esa red forman parte, entre otros, plataformas de ejecución e iniciativas emblemáticas, como el Panel Internacional de Recursos, la Plataforma de Conocimientos sobre el Crecimiento Verde y la Alianza de Acción para una Economía Verde, así como la colaboración permanente con los órganos regionales, las comisiones económicas, las entidades de las Naciones Unidas y los equipos de las Naciones Unidas en los países. Se espera que esta labor dé lugar a la creación de un entorno normativo propicio para la transición a modalidades de consumo y producción sostenibles e inclusivas, y ayude de manera directa a los Estados Miembros para que avancen hacia el logro de las metas de los ODS 8 y 12. Entre los resultados obtenidos en estas esferas, cabe mencionar que siete países han adoptado políticas económicas ecológicas en el marco de la Alianza de Acción para una Economía Verde en 2018. También se han hecho progresos en lo que respecta a la gestión del conocimiento, con la puesta en marcha satisfactoria en 2019 de los informes *Panorama de los recursos globales y Gobernanza de los recursos minerales en el siglo XXI* del Panel Internacional de Recursos.
- 14.86 Para contribuir al progreso de la transición de los países y las empresas al desarrollo sostenible mediante la desvinculación de la actividad económica del uso insostenible de los recursos y el impacto ambiental, al tiempo que mejora el bienestar humano, el subprograma seguirá prestando apoyo a los países y los gobiernos subnacionales para institucionalizar las capacidades y aplicar planes, políticas o planes de acción nacionales de desarrollo en materia de consumo y producción sostenibles, lo que se espera que redunde en un aumento de la eficiencia de los recursos y la mejora de las medidas de sostenibilidad. Además, el subprograma apoyará a las empresas a lo largo de las cadenas de valor y en general en todos los sectores para que adopten y apliquen prácticas de gestión sostenible y producción más limpia, así como para que inviertan cada vez más en tecnologías circulares y verdes. El subprograma también promoverá estilos de vida y modalidades de consumo sostenibles mediante campañas e iniciativas de educación y concienciación, que se espera den lugar a una transición a productos sostenibles. Esas campañas responderán a las funciones y necesidades generacionales y de género específicas de los consumidores. Se espera que toda esta labor contribuya a que los Estados Miembros avancen hacia la consecución de las metas correspondientes a los ODS 4, 8, 9 y 12. Entre los resultados obtenidos en estas esferas, cabe mencionar la elaboración de hojas de ruta para el turismo nacional alineadas con las metas de los ODS con más de 80 empresas en cuatro países, un compromiso mundial sobre la economía de los plásticos puesto en marcha en 2018 y firmado por más de 400 organizaciones, que une a las industrias y los Gobiernos en torno a una visión común de una economía circular para los plásticos, con objetivos encaminados a lograr esa visión para 2025, y un mayor número de iniciativas de concienciación, promoción y educación que demuestran los beneficios de los estilos de vida, el consumo y la producción sostenibles, en particular la carpeta para los medios sociales “Anatomy of Action”.

Ejecución del programa en 2019, comparada con el resultado previsto

- 14.87 Uno de los resultados previstos para 2019, a saber, el aumento de la adopción y puesta en práctica de marcos y prácticas de gestión sostenible por los sectores público, privado y financiero, que figura en el proyecto de presupuesto por programas para el bienio 2018-2019, se logró, como demuestran los 126 países y empresas que aplican políticas de turismo sostenible (frente a una meta de 125), incluido lo relativo a la reducción gradual de los plásticos, la mejora de la infraestructura de desechos y la promoción de productos y oportunidades económicas locales, en consonancia con los ODS 8, 9 y 12.

Ejecución del programa en 2019: los Principios de Banca Responsable impulsan la adopción por el sector bancario de prácticas financieras sostenibles

- 14.88 La Iniciativa Financiera del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, una colaboración entre las Naciones Unidas y el sector privado que cuenta con la participación de más de 240 instituciones financieras de todo el mundo, inició un proceso de elaboración de principios para proporcionar al sector bancario un marco para integrar la sostenibilidad en las prácticas de gestión. Por conducto del subprograma, el PNUMA, en su calidad de secretaria de la Iniciativa, prestó apoyo para la elaboración de los principios con un grupo central de 30 bancos. Además, ayudó a organizar consultas públicas mundiales en las que participaron más de 500 interesados a lo largo de seis meses. Las actividades de extensión realizadas por el subprograma condujeron a la movilización de los directores generales de más de 130 bancos de todo el mundo, con activos por valor de 47 billones de dólares, para que se comprometieran a cumplir seis principios de alto nivel, conocidos como los Principios de Banca Responsable, que fueron puestos en marcha con éxito por sus bancos fundadores el 23 de septiembre de 2019, en un acto de alto nivel durante el debate general del septuagésimo cuarto período de sesiones de la Asamblea General⁷. Los Principios incluyen compromisos de alinear la estrategia empresarial con los ODS, el Acuerdo de París y los marcos nacionales y regionales pertinentes; aumentar los efectos positivos y reducir al mismo tiempo los efectos negativos sobre las personas y el medio ambiente de las actividades, productos y servicios bancarios; y mantener la transparencia y la rendición de cuentas con respecto a los efectos y la contribución a los objetivos de la sociedad.

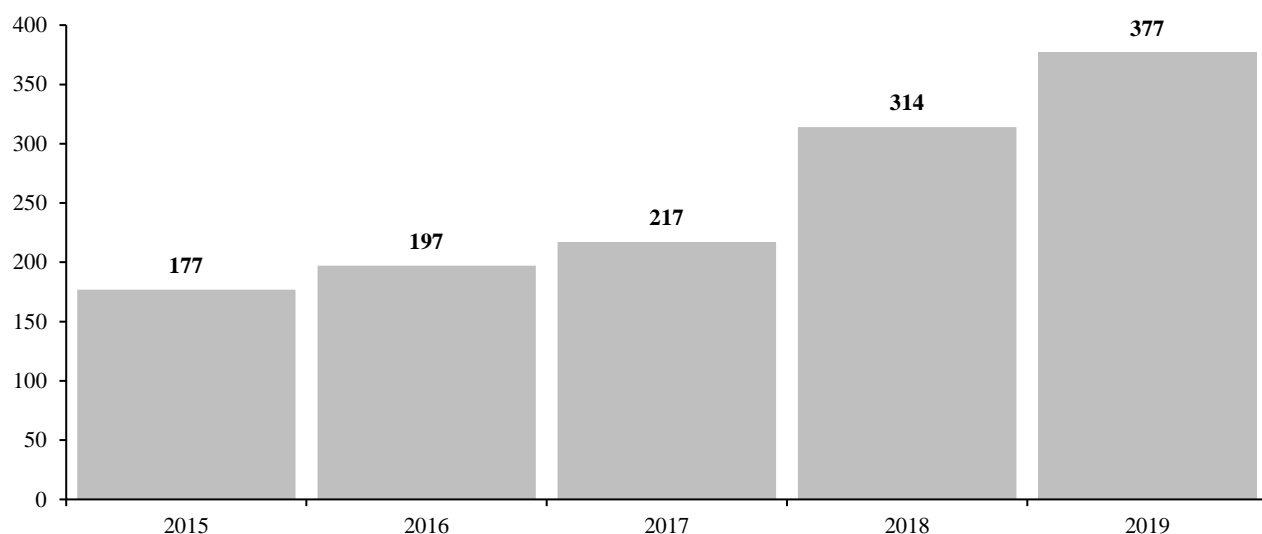
Progreso hacia el logro del objetivo y medida de la ejecución

- 14.89 Esta labor contribuyó al avance de la transición de los países y empresas al desarrollo sostenible por múltiples vías, como la aplicación de políticas económicas verdes e inclusivas y la adopción de modalidades de consumo y producción sostenibles, como demostraron 377 bancos, 63 más que en 2018, que adoptaron prácticas financieras más sostenibles de conformidad con los Principios de Banca Responsable, lo que permitió al sistema financiero demostrar plenamente su función decisiva y su liderazgo al transferir su capital de las inversiones de gran densidad de recursos al desarrollo sostenible, al tiempo que representó un paso crucial para satisfacer las necesidades de financiación del desarrollo sostenible en el mundo.

⁷ Iniciativa Financiera del PNUMA, “Principios de Banca Responsable”, que puede consultarse en <https://www.unepfi.org/wordpress/wp-content/uploads/2019/10/2.-FINAL-PRB-Firma-Documento-2-Interactivo-22-07-19.pdf>.

Figura 14.XII

Medida de la ejecución: número total de entidades bancarias que adoptan prácticas financieras sostenibles

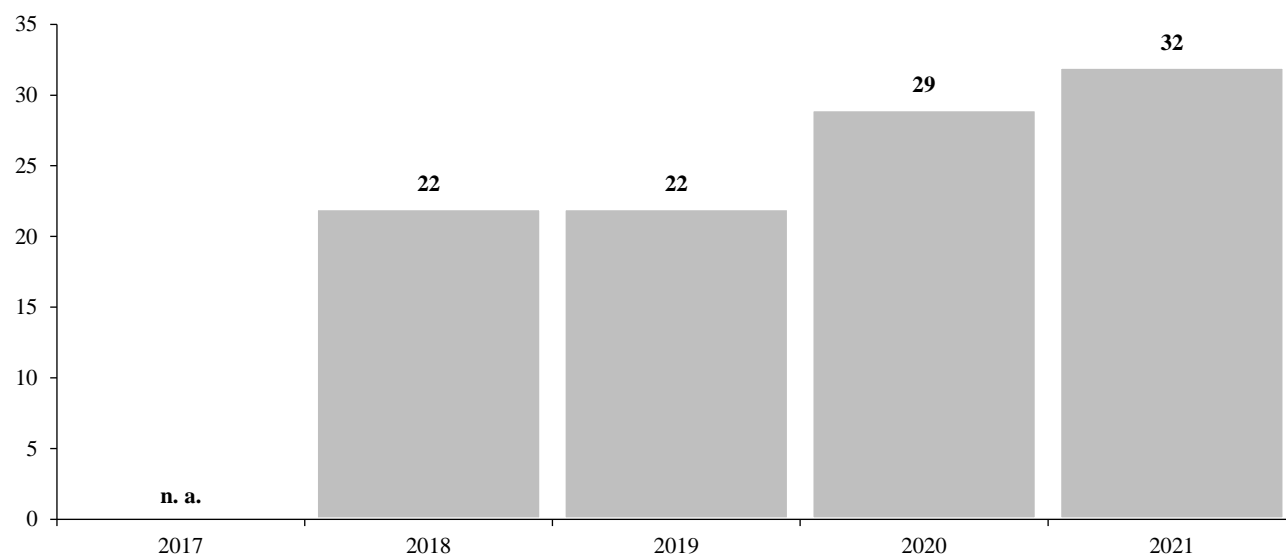


Resultados previstos para 2021

Resultado 1: países en vías de desarrollo verde (resultado arrastrado de 2020)

- 14.90 El subprograma continuará la labor relacionada con el consumo y la producción sostenibles, de conformidad con su mandato, y prestará asistencia a los países y a los interesados, incluidas las esferas de la sostenibilidad ambiental, los estilos de vida sostenibles y el consumo y la producción sostenibles orientados a vías de desarrollo con bajas emisiones de carbono, como se espera que demuestre la medida de la ejecución para 2021 que figura más abajo. Para 2020 se indica una medida de la ejecución aproximada, ya que la Asamblea General, en su resolución [74/251](#), aprobó una descripción del programa a nivel de los subprogramas compuesta únicamente de los objetivos que había aprobado en su resolución [71/6](#) y los entregables de 2020.

Figura 14.XIII
Medida de la ejecución: número de países que han aplicado políticas de economía verde



Abreviación: n. a., no se aplica.

Resultado 2: aceleración del progreso hacia el consumo y la producción sostenibles (resultado nuevo)

- 14.91 El subprograma ha estado trabajando a nivel mundial para apoyar la transición al desarrollo sostenible mediante múltiples vías, entre ellas las vías económicas verdes e inclusivas y el comercio sostenible, y mediante la adopción de planes de acción para el consumo y la producción sostenibles a todos los niveles. De 2010 a 2019, el subprograma prestó apoyo a 26 países en la aplicación de políticas de economía verde y de consumo y producción sostenibles, lo que contribuyó al logro de la Agenda 2030. Esa labor incluyó la prestación de apoyo a los Gobiernos, las empresas y otros interesados para que adoptaran prácticas de producción y gestión sostenibles en las cadenas mundiales de suministro de los sectores de la construcción, la alimentación y la agricultura, las finanzas y el turismo, así como el apoyo a las pequeñas y medianas empresas de varios sectores manufactureros. También promovió estilos de vida y modalidades de consumo sostenibles mediante campañas e iniciativas educativas y de concienciación. Sin embargo, a partir de 2021, el subprograma se centrará en el incremento de la ejecución a escala y en una mayor coherencia entre las políticas y las medidas a fin de lograr la acción transformadora necesaria para la implementación del ODS 12.

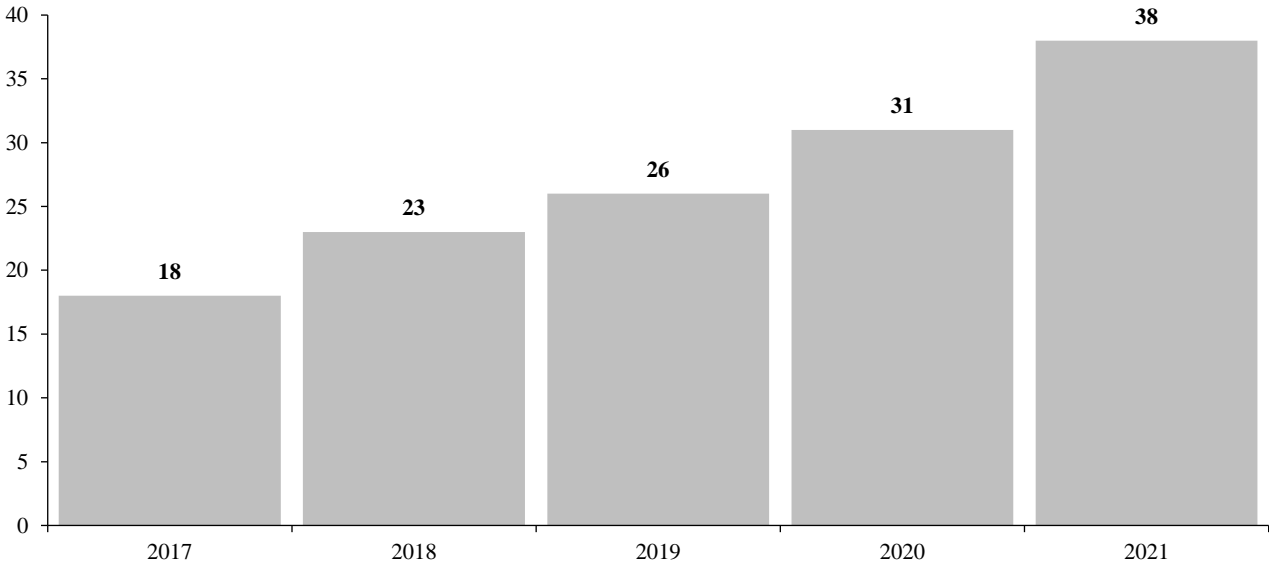
Desafío interno y respuesta

- 14.92 El desafío del subprograma era asegurar que se produjeran intervenciones y se tomaran medidas sistemáticas y la utilización de un enfoque sistémico que abarcara las perspectivas económica, social y ambiental a fin de ampliar la escala de las soluciones en sectores transformadores. Por ello, el subprograma trabajará de forma más sistemática en esas interrelaciones para lograr una adopción más coherente de los enfoques sistémicos por parte de los Gobiernos y las empresas. Esto se logrará mediante una mayor incorporación de enfoques sistémicos a través de la prestación de servicios de consultas, asesoramiento y promoción a los interesados sobre los temas de eficiencia de los recursos, circularidad, enfoques del ciclo vital, estilos de vida sostenibles y consumo y producción sostenibles. También se centrará en ampliar la labor de la red One Planet (el Marco Decenal de Programas sobre Modalidades de Consumo y Producción Sostenibles), la Alianza de Acción para una Economía Verde y otras iniciativas, como el programa Oportunidades Globales para los Objetivos de Desarrollo Sostenible y los programas “SWITCH” sobre uso eficiente de los recursos en el Mediterráneo, Asia y África.

Progreso previsto hacia el logro del objetivo y medida de la ejecución

- 14.93 Se espera que esta labor contribuya al progreso de la transición de los países y empresas al desarrollo sostenible por múltiples vías, como la aplicación de políticas económicas verdes e inclusivas y la adopción de modalidades de consumo y producción sostenibles, como demostraría el hecho de que otros siete países aprobasen y aplicasen marcos de consumo y producción sostenibles y políticas y planes de acción conexos en comparación con 2020, con lo que el total para 2021 ascendería a 38.

Figura 14.XIV
Medida de la ejecución: número total de países que prueban y aplican marcos, políticas y planes de acción sobre consumo y producción sostenibles



Mandatos legislativos

- 14.94 En la lista que figura a continuación se indican todos los mandatos encomendados al subprograma.

Resoluciones de la Asamblea General

73/245	Promoción del turismo sostenible, incluido el ecoturismo, para la erradicación de la pobreza y la protección del medio ambiente	74/209	Día Internacional de Concienciación sobre la Pérdida y el Desperdicio de Alimentos
		74/214	Turismo sostenible y desarrollo sostenible en Asia Central

Decisiones del Consejo de Administración del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

27/7	Labor del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente en cuestiones relativas al consumo y la producción sostenibles	27/8	Economía verde en el contexto del desarrollo sostenible y la erradicación de la pobreza
------	---	------	---

Resoluciones de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente

2/8	Consumo y producción sostenibles	4/2	Promoción de prácticas sostenibles y soluciones innovadoras para reducir la pérdida y el desperdicio de alimentos
2/9	Prevención, reducción y reutilización de los residuos de alimentos		
4/1	Vías innovadoras para lograr el consumo y la producción sostenibles	4/4	Afrontar los problemas ambientales mediante prácticas empresariales sostenibles
		4/5	Infraestructura sostenible

Entregables

- 14.95 En el cuadro 14.11 se enumeran, por categoría y subcategoría, todos los entregables del período 2019-2021 que contribuyeron y se espera que contribuyan al logro del objetivo enunciado anteriormente.

Cuadro 14.11

Subprograma 6: entregables del período 2019-2021, por categoría y subcategoría

<i>Categoría y subcategoría</i>	<i>2019 Previstos</i>	<i>2019 Reales</i>	<i>2020 Previstos</i>	<i>2021 Previstos</i>
B. Generación y transferencia de conocimientos				
Proyectos sobre el terreno y de cooperación técnica (número de proyectos)	22	24	22	22
1. Proyectos sobre la economía verde	10	10	10	10
2. Proyectos sobre el consumo y la producción sostenibles	12	14	12	12
Seminarios, talleres y actividades de capacitación (número de días)	–	15	15	15
3. Seminarios y actividades de capacitación sobre la eficiencia de los recursos	–	15	15	15
Publicaciones (número de publicaciones)	–	5	5	5
4. Publicaciones sobre la eficiencia de los recursos	–	2	2	2
5. Publicaciones sobre la economía verde y el consumo y la producción sostenibles	–	3	3	3
Materiales técnicos (número de materiales)	10	10	10	10
6. Materiales técnicos sobre la asistencia a los Estados Miembros en materia de economía verde	5	5	5	5
7. Evaluaciones, instrumentos y metodologías sobre el consumo y la producción sostenibles	5	5	5	5
C. Entregables sustantivos				
Consultas, asesoramiento y promoción: sobre estilos de vida sostenibles, uso eficiente de los recursos, economía verde, economía circular y consumo y producción sostenibles; reuniones del Panel Internacional de Recursos; y reuniones del Marco Decenal de Programas sobre Modalidades de Consumo y Producción Sostenibles (red One Planet).				
Bases de datos y materiales digitales sustantivos: base de datos mundial sobre minerales, base de datos sobre el ciclo de vida (Iniciativa del Ciclo de Vida), base de datos del centro de intercambio de información sobre consumo y producción sostenibles y Plataforma de Conocimientos sobre el Crecimiento Verde.				
D. Entregables de comunicación				
Programas de extensión, eventos especiales y materiales informativos: sobre estilos de vida sostenibles, la Alianza de Acción para una Economía Verde, las reuniones ministeriales y la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente.				
Plataformas digitales y contenidos multimedia: sobre estilos de vida sostenibles y buenos objetivos de vida.				

Subprograma 7 Examen constante del medio ambiente

Objetivo

- 14.96 El objetivo al que contribuye este subprograma es fortalecer la capacidad de los Gobiernos y los agentes no gubernamentales de acceder a datos y análisis ambientales de calidad, generarlos y utilizarlos y mantener una interfaz científico-normativa reforzada para generar evaluaciones ambientales con base empírica, detectar cuestiones ambientales emergentes y fomentar la adopción de políticas pertinentes en los planos nacional, regional y mundial, incluido lo relativo al logro de los ODS relacionados con el medio ambiente.

Estrategia

- 14.97 A fin de contribuir al fortalecimiento de la capacidad de los Gobiernos y los agentes no gubernamentales de acceder a datos y análisis ambientales de calidad, generarlos y utilizarlos, el subprograma seguirá proporcionando datos ambientales científicos por medios de acceso público, como los instrumentos de visualización de datos. Con ese fin, el subprograma seguirá mejorando su experiencia anterior de creación de portales de datos en línea de acceso público (como El PNUMA en Vivo y Environment Live) progresando en el desarrollo y la difusión pública de la Sala de Situación del Medio Ambiente Mundial, que se espera que permita poner a disposición de los Gobiernos y del público en general datos científicos sobre el medio ambiente y visualizar el estado y el comportamiento del medio ambiente mundial mediante mapas en tiempo casi real apoyados por tecnologías geoespaciales y una plataforma de conocimientos que permita a los usuarios acceder a datos, información y conocimientos sobre temas relacionados con el medio ambiente. El funcionamiento de la Sala de Situación del Medio Ambiente Mundial se beneficiará también de las alianzas innovadoras entre el PNUMA y los agentes del sector privado que trabajan en el ámbito de la tecnología, así como de la participación activa de las redes de la Base de Datos sobre Recursos Mundiales y los centros colaboradores científicos y de datos de observación de la Tierra (Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio de los Estados Unidos, Universidad de Yale e Instituto de Teleobservación y Tierra Digital de China). El subprograma también continuará prestando apoyo para la elaboración de evaluaciones científicas, utilizando datos desglosados por género siempre que sea posible, que contribuyan a la adopción de decisiones a nivel nacional y mundial y a su difusión entre la comunidad ambiental mundial y el público en general. Se espera que esta labor dé lugar a un enfoque más coherente de la formulación de políticas ambientales con base empírica por los países, así como a un mayor conocimiento del estado del medio ambiente en el mundo entre el público en general. Entre los resultados obtenidos en estas esferas, cabe mencionar una mayor colaboración entre todos los interesados gubernamentales y no gubernamentales que participaron en la preparación de la sexta edición de *Perspectivas del Medio Ambiente Mundial*, publicada en 2019, y las evaluaciones ambientales regionales correspondientes, lo que dio lugar a que esos interesados utilizaran el programa El PNUMA en Vivo para elaborar imágenes respaldadas por datos para las evaluaciones, así como para reunir y compartir ideas y datos pertinentes.
- 14.98 A fin de contribuir al fortalecimiento de la capacidad de los Gobiernos y los agentes no gubernamentales de mantener una interfaz científico-normativa reforzada para generar evaluaciones ambientales con base empírica, detectar cuestiones ambientales emergentes y fomentar la adopción de políticas pertinentes en los planos nacional, regional y mundial, el subprograma seguirá proporcionando a los países en desarrollo investigaciones analíticas, instrumentos para comprender mejor la dimensión ambiental del desarrollo sostenible, incluidas la vulnerabilidad y las interrelaciones, y capacitación para el fomento de la capacidad de medir la dimensión ambiental de los ODS, realizar su seguimiento e informar al respecto. Se espera que esta labor se traduzca en el fortalecimiento de la formulación de políticas de desarrollo sostenible integradas y con base empírica en los países, así como en una mayor coherencia de las políticas para la implementación integrada de la Agenda 2030 y los ODS relacionados con el medio ambiente, a saber, los ODS 6, 12, 13, 14, 15 y 17. El subprograma también podrá medir los progresos de los Estados Miembros con respecto a la dimensión ambiental de los ODS de manera más sistemática y coherente. Con ese fin, el subprograma seguirá aprovechando su colaboración con la Comisión de Estadística y las cinco comisiones regionales para lograr una mayor coherencia en la forma en que los Estados Miembros integran los métodos de seguimiento y medición de los ODS ambientales en sus procesos nacionales. Se espera que esta labor dé lugar a una mayor capacidad de los países para reunir datos sobre los indicadores de los ODS en apoyo de sus propios planes nacionales de desarrollo sostenible y, en última instancia, a datos más armonizados para su comparabilidad internacional. Entre los resultados obtenidos en estas esferas, cabe mencionar que 36 instituciones nacionales han mejorado su capacidad para elaborar y utilizar métodos estadísticos ambientales; 40 países han comunicado datos sobre seis indicadores de los ODS para los que no se comunicaron datos en 2016; y 20 países han mejorado su intercambio de datos ambientales y su presentación de informes mediante sistemas de información ambiental compartida y datos ambientales.

Ejecución del programa en 2019, comparada con el resultado previsto

- 14.99 Uno de los resultados previstos para 2019, a saber, la utilización por los Gobiernos y otros interesados de datos ambientales abiertos y de calidad, análisis y procesos participativos que refuerzan la interfaz científico-normativa para generar evaluaciones ambientales con base empírica, detectar cuestiones emergentes y fomentar la adopción de políticas, que figura en el proyecto de presupuesto por programas para el bienio 2018-2019, se logró, como demuestra que otros 58 países participaran en actividades de elaboración y aplicación de metodología para el seguimiento de los indicadores de los ODS en sus países y presentar los informes correspondientes, frente a una meta de 45. Esos países adoptaron y aplicaron nuevas metodologías para la elaboración de indicadores relacionados con el medio ambiente que contribuyen a sus progresos en la medición y el seguimiento en el marco de los respectivos programas de las Naciones Unidas para los países, todos ellos adaptados a las necesidades y entornos de los Estados Miembros participantes.

Ejecución del programa en 2019: aumento de los informes sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible relativos al medio ambiente en las regiones de Europa oriental, el Cáucaso y Asia central

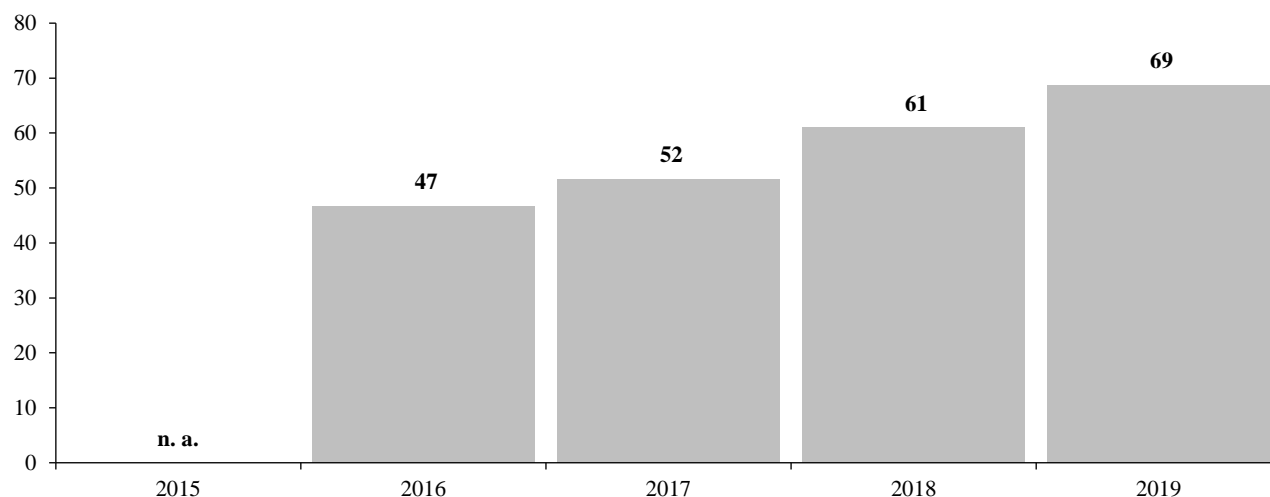
- 14.100 El subprograma fortaleció la capacidad en materia de recopilación de datos, tabulación estadística y medición de los progresos en los indicadores de los ODS relativos al medio ambiente en hasta 14 países de las regiones de Europa oriental, el Cáucaso y Asia central en 2019. Con ese fin, en colaboración con la Comisión Económica para Europa, el subprograma organizó conjuntamente tres actividades regionales de creación de redes y fomento de la capacidad sobre el intercambio de datos e información sobre el medio ambiente para los 14 países destinatarios. Además, a nivel nacional, el subprograma reforzó esta labor mediante el fomento de la capacidad nacional en materia de estadísticas ambientales para los ODS, concretamente en Bosnia y Herzegovina, la Federación de Rusia, Kazajistán, Tayikistán, Turkmenistán y Uzbekistán. Esas actividades de capacitación se dirigieron a las oficinas nacionales de estadística y a los organismos competentes en materia de vigilancia del medio ambiente y reunión de datos y contribuyeron al desarrollo de una mayor coordinación y colaboración y al intercambio de mejores prácticas en el interior de los países de la región y entre ellos. Este aumento de la colaboración y el intercambio de mejores prácticas se benefició de la incorporación de enfoques comunes para la vigilancia de los indicadores ambientales acordados a nivel regional, en particular los principios del Sistema Compartido de Información Medioambiental de libre acceso a los datos, así como las metodologías internacionales para la presentación de informes sobre los indicadores de los ODS relativos al medio ambiente.

Progreso hacia el logro del objetivo y medida de la ejecución

- 14.101 Esta labor contribuyó al fortalecimiento de la capacidad de los Gobiernos y los agentes no gubernamentales para acceder a los datos y análisis ambientales de calidad, generarlos y utilizarlos, como demuestra la tasa de presentación de informes del 69 % sobre los indicadores de los ODS relativos al medio ambiente por los 14 países de Europa oriental, el Cáucaso y Asia central (un aumento de 8 puntos porcentuales en comparación con 2018) que se beneficiaron de las intervenciones de desarrollo de la capacidad. En colaboración con la División de Estadística del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de la Secretaría, las comisiones regionales y otros organismos de las Naciones Unidas, se logró mantener una interfaz científico-normativa reforzada mediante la capacitación en materia de políticas de datos de libre acceso, exámenes nacionales voluntarios con base empírica y la prestación de asistencia a los países, en consulta con todos los ministerios y organismos sectoriales pertinentes, en la realización de evaluaciones ambientales con base empírica para detectar las cuestiones ambientales, así como en el establecimiento de medidas institucionales para la aplicación y la vigilancia coherentes de la dimensión ambiental de la Agenda 2030.

Figura 14.XV

Medida de la ejecución: porcentaje de indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con el medio ambiente comunicados por 14 países de Europa oriental, el Cáucaso y Asia central (porcentaje medio de indicadores comunicados para los 13 Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con el medio ambiente)



Abreviación: n. a., no se aplica.

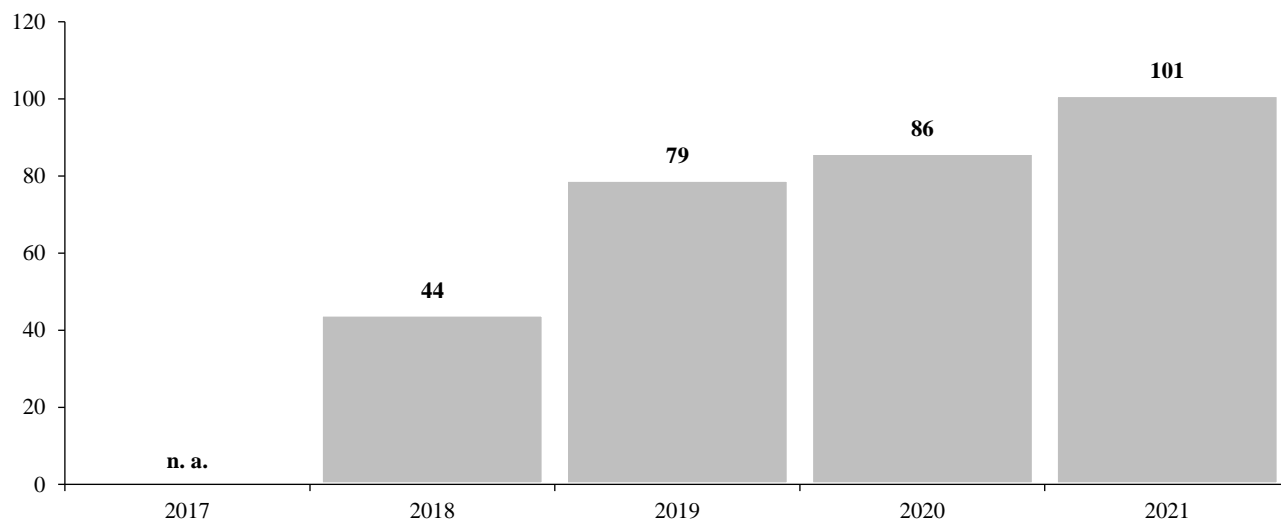
Resultados previstos para 2021

Resultado 1: más apoyo mediante una interfaz científico-normativa más fuerte (resultado arrastrado de 2020)

- 14.102 El subprograma continuará la labor relacionada con el seguimiento y la presentación de informes sobre los indicadores ambientales, de conformidad con su mandato, y ayudará a los países a producir información precisa y oportuna y a hacer posible su uso para la adopción de decisiones relativas al medio ambiente, como se espera que demuestre la medida de la ejecución para 2021 que figura más abajo. Para 2020 se indica una medida de la ejecución aproximada, ya que la Asamblea General, en su resolución [74/251](#), aprobó una descripción del programa a nivel de los subprogramas compuesta únicamente de los objetivos que había aprobado en su resolución [71/6](#) y los entregables de 2020.

Figura 14.XVI

Medida de la ejecución: número de países que utilizan principios del sistema compartido de información para informar sobre los objetivos ambientales mundiales, incluidos los Objetivos de Desarrollo Sostenible y sus metas



Abreviación: n. a., no se aplica.

Resultado 2: hacia una acción climática más ambiciosa a través de la adopción de decisiones basadas en datos científicos (resultado nuevo)

- 14.103 El subprograma ha estado trabajando en varios informes de evaluación mundial para apoyar a los Gobiernos en la adopción de decisiones basadas en datos científicos. Desde 2010, el subprograma ha realizado evaluaciones científicas anuales para incluirlas en un informe sobre la diversidad en las emisiones, es decir, la brecha entre las promesas de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero de los países y las reducciones necesarias para mantener el aumento de la temperatura media mundial muy por debajo de 2 °C, o 1,5 °C con respecto a los niveles preindustriales. La preparación del informe se beneficia de la continua participación de los países, en particular mediante expertos nacionales que actúan como autores y revisores, así como mediante un riguroso proceso de verificación de los datos de los países. Ese proceso, que se realiza con carácter voluntario, garantiza que los Estados Miembros participen en esa evaluación científica y puedan proporcionar la información correspondiente, al tiempo que se benefician de la información contenida en el informe, la cual se reúne para fundamentar en última instancia sus propios procesos de formulación de políticas pertinentes a nivel nacional.
- 14.104 Además de proporcionar un análisis independiente con base empírica de la disparidad en las emisiones, el informe también destaca las posibles medidas de mitigación que pueden ayudar a reducir esa disparidad. El *Informe sobre la disparidad en las emisiones* sirve de base para las negociaciones en la Conferencia de las Partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático y apoya los ciclos de contribuciones determinadas a nivel nacional previstos en el Acuerdo de París. El objetivo final del *Informe sobre la disparidad en las emisiones* es motivar las acciones y los compromisos de los países para lograr objetivos ambiciosos de reducción de emisiones.
- 14.105 En las últimas conclusiones del *Informe sobre la disparidad en las emisiones de 2019* se indica que, a menos que las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero disminuyan un 7,6 % cada año entre 2020 y 2030, el mundo perderá la oportunidad de encaminarse hacia el objetivo de temperatura de 1,5 °C del Acuerdo de París. También se destaca que, a pesar de los llamamientos a la acción, las emisiones siguen aumentando. Para lograr las reducciones necesarias, se requiere que todos los

países tomen medidas sin precedentes y transformadoras de inmediato. El año 2020 es, por lo tanto, un año crucial para la acción climática. En el Acuerdo de París se pide a todas las partes que presenten para 2020 contribuciones nuevas o revisadas determinadas a nivel nacional y comuniquen cómo aumentarán sus ambiciones e intensificarán significativamente sus compromisos en relación con el clima. Con la expectativa de planes climáticos ambiciosos y concretos comunicados en contribuciones determinadas a nivel nacional nuevas o actualizadas para 2020, la próxima década será decisiva para los esfuerzos por alcanzar los objetivos climáticos mundiales.

Desafío interno y respuesta

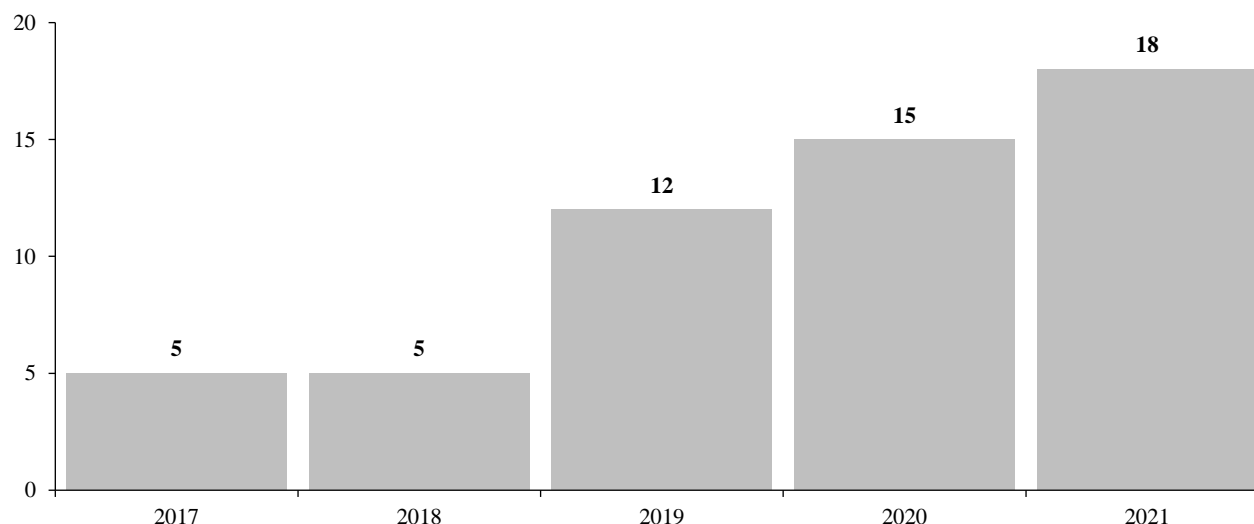
- 14.106 El desafío del subprograma y, más concretamente, del *Informe sobre la disparidad en las emisiones*, era lograr la participación de los interesados en el plazo limitado asignado para las consultas y la elaboración del informe (un año). En 2021, el subprograma proporcionará una evaluación crítica de la disparidad en las emisiones sobre la base de las contribuciones nuevas y actualizadas determinadas a nivel nacional que presenten las partes, y el análisis será crucial para determinar lo cerca que está el mundo de alcanzar el objetivo a largo plazo relativo a la temperatura. A medida que las señales de la naturaleza se van haciendo más claras, con el aumento de la temperatura mundial, así como la intensidad y gravedad de los fenómenos meteorológicos extremos, los riesgos y los costos de la inacción también quedan más claros. En respuesta al desafío descrito, en relación con el *Informe sobre la disparidad en las emisiones de 2021*, el subprograma celebrará consultas más estrechas y periódicas con los Estados Miembros, en particular mediante el proceso de verificación de los datos de los países, centrándose en el aumento de la divulgación y la difusión de las conclusiones del *Informe sobre la disparidad en las emisiones* entre los grupos de expertos nacionales, y en la forma en que esas conclusiones pueden servir de base para el desarrollo o la mejora de los procesos nacionales pertinentes de formulación de políticas. Para apoyar el aumento del alcance del *Informe sobre la disparidad en las emisiones*, en particular en el plano regional, el subprograma también velará por que se produzca un uso más estratégico de su presencia regional, en particular de sus oficinas regionales, para comunicar las conclusiones del *Informe sobre la disparidad en las emisiones* y estimular posteriormente una mayor participación de los países en el proceso del *Informe sobre la disparidad en las emisiones*.

Progreso previsto hacia el logro del objetivo y medida de la ejecución

- 14.107 Se espera que esta labor contribuya a fortalecer la capacidad de los Gobiernos y los agentes no gubernamentales para acceder a datos y análisis ambientales de calidad, generarlos y utilizarlos y para mantener una interfaz científico-normativa reforzada, como demostraría que otros tres países (para alcanzar un total de 18 países) participasen en 2021 en la elaboración del *Informe sobre la disparidad en las emisiones* mediante el proceso de verificación de los datos nacionales, en comparación con 2020 (15 países). Además, se espera que las conclusiones del *Informe sobre la disparidad en las emisiones* proporcionen aportes críticos al aumento de las ambiciones climáticas nacionales en una perspectiva posterior a 2020. El valor añadido del *Informe sobre la disparidad en las emisiones de 2021* y los años posteriores consistirá en proporcionar un enfoque relevante y profundo del contexto del gráfico clave de la disparidad en las emisiones en la primera parte del informe. Más concretamente, los países y los expertos propondrán los siguientes aspectos potenciales, entre otros, para examinarlos a fondo en los próximos números del *Informe sobre la disparidad en las emisiones*: emisiones relacionadas con la producción frente a emisiones relacionadas con el consumo; la financiación para salvar la disparidad en las emisiones; el papel de los agentes no estatales, como los inversionistas institucionales; evaluar las posibilidades de salvar la disparidad en las emisiones mediante la reducción del consumo; impuestos y precios del carbono en el contexto del llamado “Nuevo Pacto Verde Mundial”; y una mirada en profundidad al tráfico marítimo y la aviación.

Figura 14.XVII

Medida de la ejecución: número total de países que participan en la elaboración del *Informe sobre la disparidad en las emisiones* mediante el proceso de verificación de los datos de los países



Mandatos legislativos

14.108 En la lista que figura a continuación se indican todos los mandatos encomendados al subprograma.

Resoluciones de la Asamblea General

[71/313](#) Labor de la Comisión de Estadística en relación con la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible

Decisiones del Consejo de Administración del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

SS.VIII/1, secc. II	Aplicación de la decisión SS.VII/1 sobre gobernanza ambiental a nivel internacional: fortalecimiento de la base científica del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente	SS.XII/6 25/1, secc. II	Estado del medio ambiente mundial Aplicación de la decisión SS.VII/1 sobre gobernanza ambiental a nivel internacional: fortalecimiento de la base científica del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
SS.X/5	Perspectivas del medio ambiente mundial: medio ambiente para el desarrollo		

Decisiones y declaraciones ministeriales de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente

Decisión 3/1	Prórroga de la fecha de entrega del sexto informe Perspectivas del Medio Ambiente Mundial	UNEP/EA.4/HLS.1	Declaración ministerial de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente en su cuarto período de sesiones: soluciones innovadoras para los problemas ambientales y el consumo y la producción sostenibles
--------------	---	-----------------	--

Entregables

- 14.109 En el cuadro 14.12 se enumeran, por categoría y subcategoría, todos los entregables del período 2019-2021 que contribuyeron y se espera que contribuyan al logro del objetivo enunciado anteriormente.

Cuadro 14.12

Subprograma 7: entregables del período 2019-2021, por categoría y subcategoría

<i>Categoría y subcategoría</i>	<i>2019 Previstos</i>	<i>2019 Reales</i>	<i>2020 Previstos</i>	<i>2021 Previstos</i>
B. Generación y transferencia de conocimientos				
Proyectos sobre el terreno y de cooperación técnica (número de proyectos)	–	7	2	9
1. Proyectos sobre el examen constante del medio ambiente	–	5	1	6
2. Proyectos sobre la contribución al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible	–	2	1	3
Seminarios, talleres y actividades de capacitación (número de días)	–	–	2	–
3. Seminario sobre el examen constante del medio ambiente	–	–	2	–
Publicaciones (número de publicaciones)	2	2	1	1
4. Informes mundiales sobre el examen constante del medio ambiente	2	2	1	1
Materiales técnicos (número de materiales)	1	2	1	3
5. Materiales técnicos sobre alerta temprana y evaluaciones	1	2	1	3
C. Entregables sustantivos				
Consultas, asesoramiento y promoción: consultas con los Gobiernos y otras entidades, incluidas las del sistema de las Naciones Unidas, y los interesados en la elaboración de metodologías y el fomento de la capacidad en la esfera de las metodologías de recopilación de datos relacionadas con los ODS; asesoramiento a los Gobiernos y a las partes interesadas sobre el fortalecimiento de la interfaz científico-normativa; y asesoramiento a los Gobiernos y las partes interesadas sobre la aplicación de los sistemas nacionales de información ambiental.				
Bases de datos y materiales digitales sustantivos: Sala de Situación del Medio Ambiente Mundial; Acceso en Línea a las Investigaciones Ambientales; y programa Sistema Mundial de Vigilancia del Medio Ambiente/Aire.				
D. Entregables de comunicación				
Plataformas digitales y contenidos multimedia: páginas web, material multimedia y contenido de audio, vídeo y medios sociales sobre la labor científica del PNUMA.				

B. Propuestas de recursos relacionados y no relacionados con puestos para 2021

Sinopsis

- 14.110 Los recursos del presupuesto ordinario que se proponen para 2021, incluido el desglose de los cambios en los recursos, según proceda, se reflejan en los cuadros 14.13 a 14.15.

Cuadro 14.13

Recursos financieros

(En miles de dólares de los Estados Unidos)

	Cambios							2021 Estimación (antes del ajuste)	Ajuste	2021 Estimación (después del ajuste)
	2019 Gastos	2020 Consignación	Ajustes técnicos	Mandatos nuevos o ampliados	Otros	Total	Porcentaje			
Puestos	21 466,8	21 665,0	—	—	—	—	—	21 665,0	909,0	22 574,0
Otros gastos de personal	91,5	18,9	—	196,3	—	196,3	1 038,6	215,2	4,7	219,9
Atenciones sociales	15,3	0,4	—	19,2	—	19,2	4 800,0	19,6	0,4	20,0
Consultores	215,6	427,7	—	—	—	—	—	427,7	9,7	437,4
Viajes de representantes	36,3	62,7	—	—	—	—	—	62,7	1,2	63,9
Viajes del personal	225,4	230,9	—	—	—	—	—	230,9	4,4	235,3
Servicios por contrata	113,2	227,0	—	—	—	—	—	227,0	4,9	231,9
Gastos generales de funcionamiento	613,8	360,8	—	186,1	—	186,1	51,6	546,9	11,6	558,5
Suministros y materiales	12,9	22,3	—	—	—	—	—	22,3	—	22,3
Mobiliario y equipo	42,4	26,2	—	—	—	—	—	26,2	—	26,2
Mejora de locales	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Becas, donaciones y contribuciones	256,3	322,4	—	—	—	—	—	322,4	7,2	329,6
Total	23 089,8	23 364,3	—	401,6	—	401,6	1,7	23 765,9	953,1	24 719,0

Cuadro 14.14

Cambios en los puestos^a

	Número	Categoría
Aprobados para 2020	113	1 SGA, 1 SSG, 4 D-2, 11 D-1, 26 P-5, 40 P-4, 13 P-3, 1 P-2/1, 1 SG (CP), 5 SG (OC), 10 CL
Propuestos para 2021	113	1 SGA, 1 SSG, 4 D-2, 11 D-1, 26 P-5, 40 P-4, 13 P-3, 1 P-2/1, 1 SG (CP), 5 SG (OC), 10 CL

^a No se proponen cambios en los puestos para 2021.

Nota: En los cuadros y figuras se utilizan las siguientes abreviaciones: CL, contratación local; SG (CP), Cuadro de Servicios Generales (categoría principal); SG (OC), Cuadro de Servicios Generales (otras categorías); SGA, Secretario General Adjunto; SSG, Subsecretario General.

Cuadro 14.15
Recursos humanos

Categoría	2020 Aprobados	Cambios				2021 Propuestos
		Ajustes técnicos	Mandatos nuevos o ampliados	Otros	Total	
Cuadro Orgánico y categorías superiores						
SGA	1	—	—	—	—	1
SSG	1	—	—	—	—	1
D-2	4	—	—	—	—	4
D-1	11	—	—	—	—	11
P-5	26	—	—	—	—	26
P-4	40	—	—	—	—	40
P-3	13	—	—	—	—	13
P-2/1	1	—	—	—	—	1
Subtotal	97	—	—	—	—	97
Cuadro de Servicios Generales						
Categoría principal	1	—	—	—	—	1
Otras categorías	5	—	—	—	—	5
Subtotal	6	—	—	—	—	6
Otros						
Contratación local	10	—	—	—	—	10
Subtotal	10	—	—	—	—	10
Total	113	—	—	—	—	113

14.111 En los cuadros 14.16 a 14.18 y en la figura 14.XVIII se reflejan detalles adicionales sobre la distribución de los recursos propuestos para 2021.

14.112 Como se indica en el cuadro 14.16 1), el total de recursos propuestos para 2021 asciende a 23.765.900 dólares antes del ajuste, lo que refleja un aumento de 401.600 dólares (1,7 %) respecto de la consignación para 2020. Los cambios en los recursos se derivan de los mandatos nuevos y ampliados aprobados por la Asamblea General en su resolución [73/260](#), que se aplicó parcialmente en 2020. El total de recursos propuesto permitiría un cumplimiento pleno, eficiente y eficaz de los mandatos.

Cuadro 14.16
Evolución de los recursos financieros, por componente y subprograma

(En miles de dólares de los Estados Unidos)

1) *Presupuesto ordinario*

	2019 Gastos	2020 Consignación	Cambios				2021 Estimación (antes del ajuste)	2021 Estimación (después del ajuste)
			Ajustes técnicos	Mandatos nuevos o ampliados	Otros	Total		
A. Órganos normativos	63,2	8,5	—	401,6	—	401,6	4 724,7	410,1
B. Dirección y gestión ejecutivas	3 837,0	4 208,1	—	—	—	—	—	4 208,1
								213,5
								4 421,6

Parte IV Cooperación internacional para el desarrollo

<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											
<div></div>											

2) Recursos extrapresupuestarios

	2019 Gastos	2020 Estimación	2021 Estimación
A. Órganos normativos	1 709,2	2 210,0	2 210,0
B. Dirección y gestión ejecutivas	3 512,2	4 265,0	4 265,0
C. Programa de trabajo			
1. Cambio climático	91 249,6	129 570,0	129 570,0
2. Resiliencia frente a desastres y conflictos	21 320,9	19 125,0	19 125,0
3. Ecosistemas saludables y productivos	92 865,8	93 205,0	93 205,0
4. Gobernanza ambiental	22 979,8	36 105,0	36 105,0
5. Productos químicos, desechos y calidad del aire	56 559,1	67 470,0	67 470,0
6. Uso eficiente de los recursos	36 383,8	46 955,0	46 955,0
7. Examen constante del medio ambiente	18 880,3	17 965,0	17 965,0
Subtotal, C	340 239,3	410 395,0	410 395,0
D. Apoyo al programa	10 181,9	18 595,0	18 595,0
Subtotal, 2	355 642,6	435 465,0	435 465,0
Total	378 732,4	458 829,3	460 184,0

Cuadro 14.17

Evolución de los recursos humanos, por componente y subprograma

1) Presupuesto ordinario

	2020 Aprobados	Cambios				2021 Propuestos
		Ajustes técnicos	Mandatos nuevos o ampliados	Otros	Total	
A. Órganos normativos	–	–	–	–	–	–
B. Dirección y gestión ejecutivas	22	–	–	–	–	22
C. Programa de trabajo						
1. Cambio climático	10	–	–	–	–	10
2. Resiliencia frente a desastres y conflictos	8	–	–	–	–	8
3. Ecosistemas saludables y productivos	13	–	–	–	–	13
4. Gobernanza ambiental	23	–	–	–	–	23
5. Productos químicos, desechos y calidad del aire	9	–	–	–	–	9
6. Uso eficiente de los recursos	11	–	–	–	–	11
7. Examen constante del medio ambiente	12	–	–	–	–	12
Subtotal, C	86	–	–	–	–	86
D. Apoyo al programa	5	–	–	–	–	5
Subtotal, 1	113	–	–	–	–	113

2) Recursos extrapresupuestarios

	2020 Estimación	2021 Estimación
A. Órganos normativos	13	13
B. Dirección y gestión ejecutivas	26	26
C. Programa de trabajo		
1. Cambio climático	166	166
2. Resiliencia frente a desastres y conflictos	38	38
3. Ecosistemas saludables y productivos	143	143
4. Gobernanza ambiental	94	94
5. Productos químicos, desechos y calidad del aire	119	119
6. Uso eficiente de los recursos	103	103
7. Examen constante del medio ambiente	55	55
Subtotal, C	718	718
D. Apoyo al programa	95	95
Subtotal, 2	852	852
Total	965	965

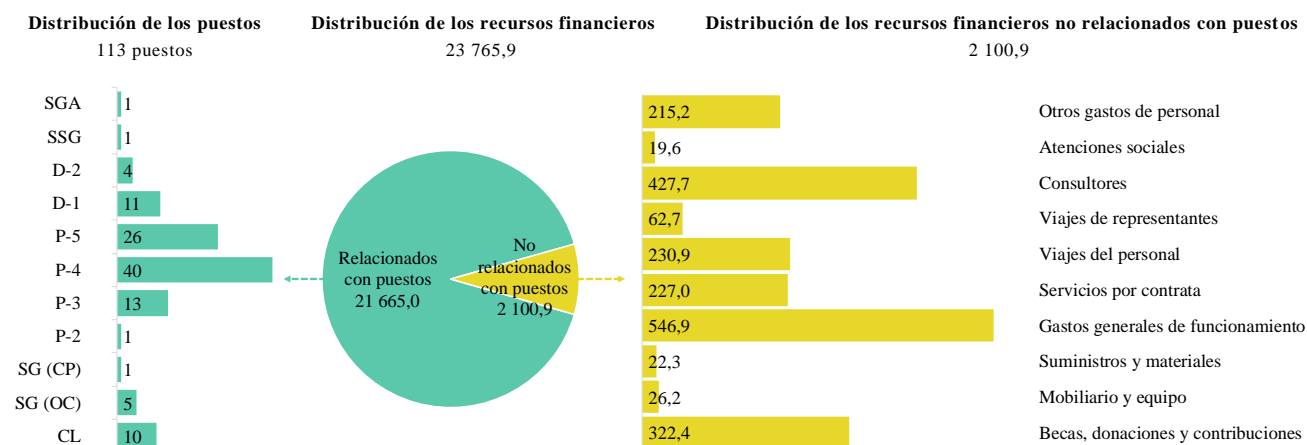
Cuadro 14.18
Evolución de los recursos financieros y humanos, por categoría

(Miles de dólares de los Estados Unidos/número de puestos)

	2019 Gastos	2020 Consignación	Cambios				2021 Estimación (antes del ajuste)	
			Ajustes técnicos	Mandatos nuevos o ampliados	Otros	Total Porcentaje		
Recursos financieros, por categoría principal de gastos								
Relacionados con puestos	21 466,8	21 665,0	—	—	—	—	—	21 665,0
No relacionados con puestos	1 623,0	1 699,3	—	401,6		401,6	23,6	2 100,9
Total	23 089,8	23 364,3	—	401,6		401,6	1,7	23 765,9
Recursos humanos, por categoría								
Cuadro Orgánico y categorías superiores		97	—	—	—	—	—	97
Cuadro de Servicios Generales y cuadros conexos		16	—	—	—	—	—	16
Total		113	—	—	—	—	—	113

Figura 14.XVIII
Distribución de los recursos propuestos para 2021 (antes del ajuste)

(Número de puestos/miles de dólares de los Estados Unidos)



Análisis de las diferencias, por componente y subprograma

Sinopsis de los cambios en los recursos

Mandatos nuevos o ampliados

- 14.113 Como se indica en el cuadro 14.16 1), los cambios en los recursos reflejan un aumento de 401.600 dólares en relación con los órganos normativos. El aumento obedece a las necesidades de recursos para celebrar el cuarto período de sesiones de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente, de conformidad con las resoluciones 73/260 y 67/251 de la Asamblea General. La necesidad de recursos surgiría cada año impar cuando se celebre la Asamblea sobre el Medio Ambiente. La necesidad incluye recursos en concepto de atenciones sociales (19.200 dólares), otros gastos de personal (196.300 dólares) y gastos generales de funcionamiento (186.100 dólares).

Recursos extrapresupuestarios

- 14.114 Como se indica en los cuadros 14.16 2) y 14.17 2), el PNUMA recibe contribuciones extrapresupuestarias que complementan los recursos del presupuesto ordinario y sirven de apoyo para el cumplimiento de sus mandatos. En 2021, se espera recibir recursos extrapresupuestarios (contribuciones en efectivo) previstos por valor de 435.465.000 dólares, incluidos 852 puestos, para sufragar actividades extrapresupuestarias. Los recursos extrapresupuestarios representan el 94,6 % de los recursos totales del programa. Las estimaciones están en consonancia con las prioridades y los entregables aprobados por la Asamblea sobre el Medio Ambiente para el programa de trabajo del bienio 2020-2021.

Órganos normativos

- 14.115 Los recursos propuestos para este componente sufragarían los recursos relacionados con la Asamblea sobre el Medio Ambiente, el comité de composición abierta y el subcomité anual del Comité de Representantes Permanentes. La Asamblea General, en su resolución [67/213](#), decidió establecer la composición universal del Consejo de Administración del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y encomendarle que celebrara su primer período de sesiones de carácter universal en Nairobi en febrero de 2013. En su resolución [67/251](#), la Asamblea General tomó nota de la decisión 27/2 del Consejo de Administración, de 22 de febrero de 2013, y decidió que el Consejo de Administración pasara a denominarse Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente. La transformación de un Consejo de Administración de 58 miembros en una Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente de carácter universal ha dado lugar, como se pretendía, a un aumento significativo de la representación de los Estados Miembros en los períodos de sesiones del PNUMA en Nairobi. Esto, a su vez, ha supuesto costos considerablemente más elevados para el PNUMA en los años impares, cuando se reúne la Asamblea sobre el Medio Ambiente, en particular en lo que respecta a la prestación de servicios de conferencias. Ese aumento de los costos no se ha compensado hasta ahora con un aumento correspondiente de la asignación de recursos con cargo al presupuesto ordinario de las Naciones Unidas. De conformidad con la resolución [73/260](#) de la Asamblea General, en la que esta expresó su preocupación por la sostenibilidad, previsibilidad y estabilidad de la financiación del órgano rector del Programa, el PNUMA presenta sus necesidades de financiación para 2021 con miras a la celebración del quinto período de sesiones de la Asamblea sobre el Medio Ambiente, que tendrá lugar en 2021. En el cuadro 14.19 se presenta información sobre los órganos intergubernamentales permanentes y los recursos conexos del presupuesto ordinario correspondientes a los gastos adicionales estimados en concepto de servicios de conferencias necesarios para la celebración del período de sesiones, sobre la base de una relación de los gastos adicionales en los que se incurrió de hecho al organizar períodos de sesiones anteriores.

Cuadro 14.19

Órganos normativos

(En miles de dólares de los Estados Unidos)

Órgano normativo	Descripción	Información adicional	2020 Consignación	2021 Estimación (antes del ajuste)
Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente	La Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente, órgano rector del PNUMA, tiene el mandato de tomar decisiones estratégicas, proporcionar orientación política para la labor del PNUMA y promover una sólida interfaz científico-normativa. Celebra períodos de sesiones bienales, actualmente cada año impar.	Mandato: resoluciones de la Asamblea General 67/213 y 67/251 y decisión 27/2 del Consejo de Administración Composición: 193 funcionarios públicos Número de períodos de sesiones en 2021: 1	—	309,1

Parte IV Cooperación internacional para el desarrollo

Órgano normativo	Descripción	Información adicional	2021	
			2020 Consignación	Estimación (antes del ajuste)
Comité de Representantes Permanentes	El Comité de Representantes Permanentes, en calidad de órgano subsidiario de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente, proporciona asesoramiento sobre políticas a la Asamblea sobre el Medio Ambiente, contribuye a la preparación de los programas de sus períodos de sesiones y los proyectos de decisión que esta va a estudiar, supervisa la aplicación de las resoluciones y el programa de trabajo una vez que se han aprobado y prepara el siguiente programa de trabajo para que lo apruebe la Asamblea sobre el Medio Ambiente. Celebra sus reuniones ordinarias, de un día de duración, con carácter trimestral y se reúne con composición abierta cada dos años, antes del período de sesiones de la Asamblea sobre el Medio Ambiente.	Mandato: decisión 27/2 del Consejo de Administración Composición: 122 funcionarios públicos Número de períodos de sesiones en 2021: 3	—	92,5
Subcomité del Comité de Representantes Permanentes	El subcomité se reúne todos los años durante cinco días para examinar la estrategia de mediano plazo, el programa de trabajo y el presupuesto y preparar el siguiente programa de trabajo para que lo apruebe la Asamblea sobre el Medio Ambiente. Además, una o dos veces al mes celebra reuniones de un día o medio día de duración para examinar a fondo cuestiones específicas, según sea necesario y previa solicitud.	Mandato: decisión 27/2 del Consejo de Administración Composición: 122 funcionarios públicos Número de períodos de sesiones en 2021: 1	8,5	8,5
Total			8,5	410,1

14.116 Los recursos del presupuesto ordinario que se proponen para 2021 ascienden a 410.100 dólares y reflejan un aumento de 401.600 dólares respecto de la consignación para 2020. El aumento propuesto de 401.600 dólares se explica en el párrafo 14.113. En el cuadro 14.20 y en la figura 14.XIX se reflejan detalles adicionales sobre la distribución de los recursos propuestos para 2021.

Cuadro 14.20

Órganos normativos: evolución de los recursos financieros

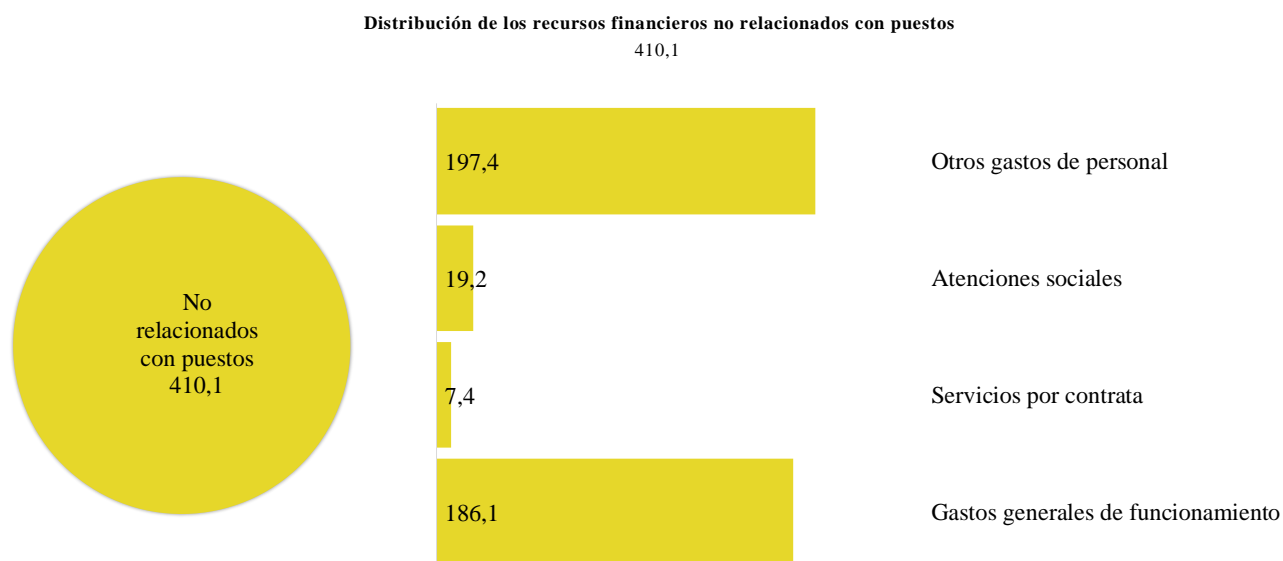
(En miles de dólares de los Estados Unidos)

	Cambios							2021 Estimación (antes del ajuste)
	2019 Gastos	2020 Consignación	Ajustes técnicos	Mandatos nuevos o ampliados	Otros	Total	Porcentaje	
No relacionados con puestos	63,2	8,5	—	401,6	—	401,6	4 724,7	410,1
Total	63,2	8,5	—	401,6	—	401,6	4 724,7	410,1

Figura 14.XIX

Órganos normativos: distribución de los recursos propuestos para 2020 (antes del ajuste)

(En miles de dólares de los Estados Unidos)

**Dirección y gestión ejecutivas**

- 14.117 El componente de dirección y gestión ejecutivas comprende la Oficina de la Directora Ejecutiva y el Comité Científico de las Naciones Unidas para el Estudio de los Efectos de las Radiaciones Atómicas. Los recursos del presupuesto ordinario que se proponen para 2021 ascienden a 4.208.100 dólares y no reflejan ningún cambio respecto de la consignación para 2020. En el cuadro 14.21 y en la figura 14.XX se reflejan detalles adicionales al respecto.

Cuadro 14.21

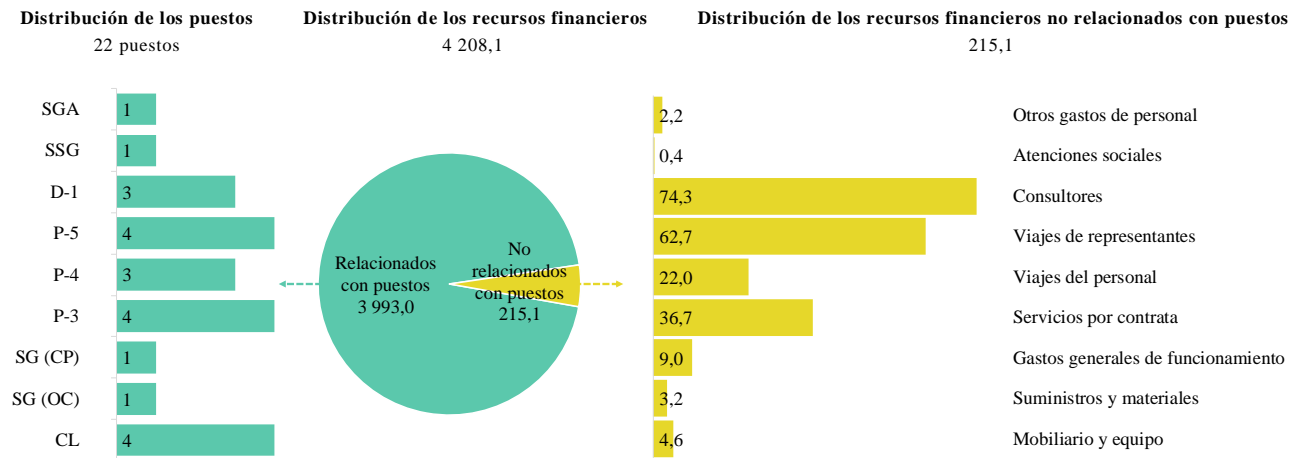
Dirección y gestión ejecutivas: evolución de los recursos financieros y humanos

(Miles de dólares de los Estados Unidos/número de puestos)

	Cambios							2021 Estimación (antes del ajuste)
	2019 Gastos	2020 Consignación	Ajustes técnicos	Mandatos nuevos o ampliados	Otros	Total	Porcentaje	
Recursos financieros, por categoría principal de gastos								
Relacionados con puestos	3 607,6	3 993,0	—	—	—	—	—	3 993,0
No relacionados con puestos	229,5	215,1	—	—	—	—	—	215,1
Total	3 837,0	4 208,1	—	—	—	—	—	4 208,1
Recursos humanos, por categoría								
Cuadro Orgánico y categorías superiores		16	—	—	—	—	—	16
Cuadro de Servicios Generales y cuadros conexos		6	—	—	—	—	—	6
Total		22	—	—	—	—	—	22

Figura 14.XX
Dirección y gestión ejecutivas: distribución de los recursos propuestos para 2021 (antes del ajuste)

(Número de puestos/miles de dólares de los Estados Unidos)



Oficina de la Directora Ejecutiva

- 14.118 La dirección y la gestión ejecutivas del PNUMA están a cargo de la Oficina Ejecutiva, la Oficina de Asuntos de Gobernanza y una Oficina de Evaluación independiente. La Oficina Ejecutiva presta servicios ejecutivos y de apoyo a la Directora Ejecutiva, la Directora Ejecutiva Adjunta y otros miembros del equipo directivo superior del PNUMA. Ofrece orientación y aprueba las políticas relacionadas con todas las cuestiones programáticas y administrativas. La Directora Ejecutiva, con el respaldo de la Directora Ejecutiva Adjunta, da visión y orientación a la labor del PNUMA con arreglo a los mandatos legislativos que se le han encomendado y tiene la responsabilidad general de administrar sus recursos.
- 14.119 La Oficina Ejecutiva también tiene la responsabilidad general de hacer posible que el PNUMA brinde orientación sobre cuestiones ambientales dentro del sistema de las Naciones Unidas. Con esa orientación se evaluarán las causas y los efectos de los desafíos ambientales, así como nuevas cuestiones de importancia mundial y regional. La Oficina Ejecutiva catalizará la acción internacional para lograr una respuesta coordinada tanto dentro del sistema de las Naciones Unidas como entre las Naciones Unidas y sus asociados. Esto se llevará a cabo por intermedio de mecanismos interinstitucionales, como el Grupo de Gestión Ambiental y la Junta de los Jefes Ejecutivos del Sistema de las Naciones Unidas para la Coordinación y sus órganos subsidiarios. Además, el PNUMA integrará las prioridades de los acuerdos ambientales multilaterales en esos procesos para que el sistema de las Naciones Unidas pueda responder de manera coordinada a las cuestiones ambientales.
- 14.120 La Oficina de Evaluación es una oficina independiente que rinde cuentas directamente a la Directora Ejecutiva. Se encarga de llevar a la práctica el plan de trabajo de evaluación realizando y gestionando evaluaciones independientes, y también analiza las conclusiones y las enseñanzas para la administración.
- 14.121 El PNUMA dará prioridad a un enfoque orientado a los resultados que se base en la experiencia adquirida y aprovechará los resultados de las reformas del sistema de las Naciones Unidas para el desarrollo. La Oficina Ejecutiva mejorará los sistemas, los procesos y la rendición de cuentas internos a fin de garantizar que los recursos humanos y financieros del PNUMA se ajusten plenamente al propósito de alcanzar los resultados previstos en el programa de trabajo. Además, se reforzarán los mecanismos para fomentar una cultura orientada a los resultados, promover el empoderamiento y poner en práctica la gestión basada en los resultados.
- 14.122 En lo que respecta a los mecanismos interinstitucionales, en 2019 el PNUMA obtuvo buenos resultados en su función de coordinador y líder de las iniciativas internas de sostenibilidad y

gobernanza ambiental en el sistema de las Naciones Unidas. En mayo de 2019, a través del liderazgo del Programa y en estrecha coordinación con el Grupo de Gestión Ambiental, la Junta de los Jefes Ejecutivos hizo suya la Estrategia de Gestión de la Sostenibilidad en el Sistema de las Naciones Unidas 2020-2030 (fase 1: sostenibilidad ambiental en la esfera de la gestión)⁵. El PNUMA también proporcionó apoyo técnico para la elaboración del plan de acción sobre el clima de la Secretaría de las Naciones Unidas para el período 2020-2030, en virtud del cual todas las entidades de la Secretaría se comprometen a armonizar su actuación con la Estrategia y a lograr una reducción del 45 % de las emisiones para 2030. En 2020 y 2021, el PNUMA seguirá coordinando, prestando apoyo técnico e informando sobre los progresos de la gestión ambiental en el sistema de las Naciones Unidas. En particular, el PNUMA y el Grupo de Gestión Ambiental seguirán colaborando con todas las organizaciones del sistema de las Naciones Unidas para determinar los requisitos de presentación de informes y aplicación de la Estrategia, incluida la propuesta de un mecanismo de coordinación para apoyar el logro de los objetivos de la Estrategia.

- 14.123 El PNUMA tiene previsto lograr varias mejoras para el período presupuestario de 2021. Tras haber realizado un examen inicial de su actual Sistema de Gestión Ambiental en la sede, el PNUMA tratará de armonizar ese sistema y las metas climáticas con las del plan de la Secretaría. Además, la Directora Ejecutiva del PNUMA y el equipo directivo superior han fortalecido el nuevo ciclo del sistema y también han afrontado algunas de las cuestiones planteadas en el informe de la Oficina de Servicios de Supervisión Interna publicado a finales de 2018. El PNUMA seguirá trabajando en su Sistema de Gestión Ambiental mediante la aplicación de una nueva estructura de gobernanza, así como en otros aspectos del Sistema, incluidas las nuevas esferas de las reuniones ecológicas y los viajes aéreos. Ya se ha impartido capacitación sobre reuniones ecológicas en colaboración con los asociados.
- 14.124 De conformidad con la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, en particular la meta 12.6 de los ODS, en virtud de la cual se alienta a las organizaciones a que incorporen información sobre la sostenibilidad en su ciclo de presentación de informes, y en cumplimiento del mandato transversal establecido en el párrafo 19 de la resolución [72/219](#) de la Asamblea General, el PNUMA sigue integrando prácticas de gestión ambiental en sus operaciones. Un hito de 2019 fue la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente, que por primera vez estuvo libre de papel y plástico, además de ser climáticamente neutra por completo. En adelante, el PNUMA tiene previsto aplicar esos criterios a reuniones más grandes (reuniones de 300 o más participantes), además de a la Asamblea sobre el Medio Ambiente. La estrategia de gestión de desechos del PNUMA también está dando buenos resultados, ya que el 90 % de los desechos de su sede en Nairobi se reciclan. En 2021, el PNUMA seguirá examinando los problemas de los desechos, incluidos los desechos peligrosos y el nuevo problema de los desechos electrónicos.
- 14.125 Además, en 2018 el PNUMA abogó por la prohibición de los productos de plástico desechables, con efecto a partir del 1 de agosto de ese año, y se esforzó por concienciar a los organismos de las Naciones Unidas en el complejo de Gigiri en Nairobi sobre la cuestión, incluido el apoyo a la campaña de comunicación de las Naciones Unidas en Nairobi. A raíz de la prohibición, todas las botellas de plástico han sido reemplazadas por botellas de vidrio y latas de aluminio; los nuevos proveedores de agua utilizan vidrio reciclado con tapas metálicas; y todas las pajitas de plástico han sido reemplazadas por pajitas de papel. Ha quedado prohibido el uso de contenedores de plástico desechables para llevar comida, y ahora se pueden adquirir en el complejo contenedores reutilizables. La prohibición también se aplica a los cubiertos de plástico, por lo que se ha pedido al personal que traiga sus propios cubiertos si va a comprar comida para llevar.

⁵ La estrategia abarca: a) una visión de sostenibilidad de las Naciones Unidas para el período 2020-2030; b) un compromiso con la gobernanza y la rendición de cuentas en materia de medio ambiente a nivel de todo el sistema y de cada entidad, incluidos los sistemas de gestión del medio ambiente y las salvaguardias ambientales y sociales para los programas y proyectos; c) un conjunto de metas, indicadores objetivos y medidas para mejorar el desempeño en relación con cinco impactos ambientales (emisiones de gases de efecto invernadero, desechos, agua, contaminación atmosférica y degradación de la biodiversidad) y seis funciones de gestión (adquisiciones, recursos humanos, gestión de instalaciones, viajes, eventos y tecnología de la información y las comunicaciones).

- 14.126 En 2021, el PNUMA seguirá midiendo sus emisiones climáticas, mitigándolas siempre que sea posible y compensando las emisiones de gases de efecto invernadero mediante reducciones certificadas de las emisiones gestionadas por la plataforma de compensación de las emisiones de carbono de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. En 2019, el PNUMA apoyó los esfuerzos de las Naciones Unidas encaminados a cumplir el objetivo de neutralidad climática para 2020 procurando sus propias compensaciones para mantenerse climáticamente neutro y hará lo mismo para 2021. Además, el PNUMA ha logrado una reducción del 31 % de su huella climática con respecto a la base de referencia establecida en 2010 y está en vías de alcanzar la meta de una reducción del 45 % establecida en la directiva del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático, de conformidad con el objetivo aprobado por la Secretaría de las Naciones Unidas en 2019.
- 14.127 En el cuadro 14.22 se refleja información sobre el cumplimiento de los plazos de presentación de documentos y de reserva anticipada de pasajes de avión. Se han logrado mejoras de la tasa de cumplimiento en el PNUMA gracias a la racionalización del proceso de solicitudes de viaje y a la publicación de directrices internas en 2019 para todo el personal. El PNUMA también ha creado un panel de viajes para ayudar a vigilar la tasa de cumplimiento e informar sobre ella.

Cuadro 14.22

Tasa de cumplimiento

(En porcentaje)

	2019 Prevista	2019 Real	2020 Prevista	2021 Prevista
Presentación puntual de la documentación	100	65	100	100
Compra de pasajes de avión al menos 2 semanas antes del inicio del viaje	100	61	100	100

- 14.128 Los recursos del presupuesto ordinario que se proponen para 2021 ascienden a 3.385.400 dólares y no reflejan ningún cambio respecto de la consignación para 2020. En el cuadro 14.23 y en la figura 14.XXI se reflejan detalles adicionales al respecto.

Cuadro 14.23

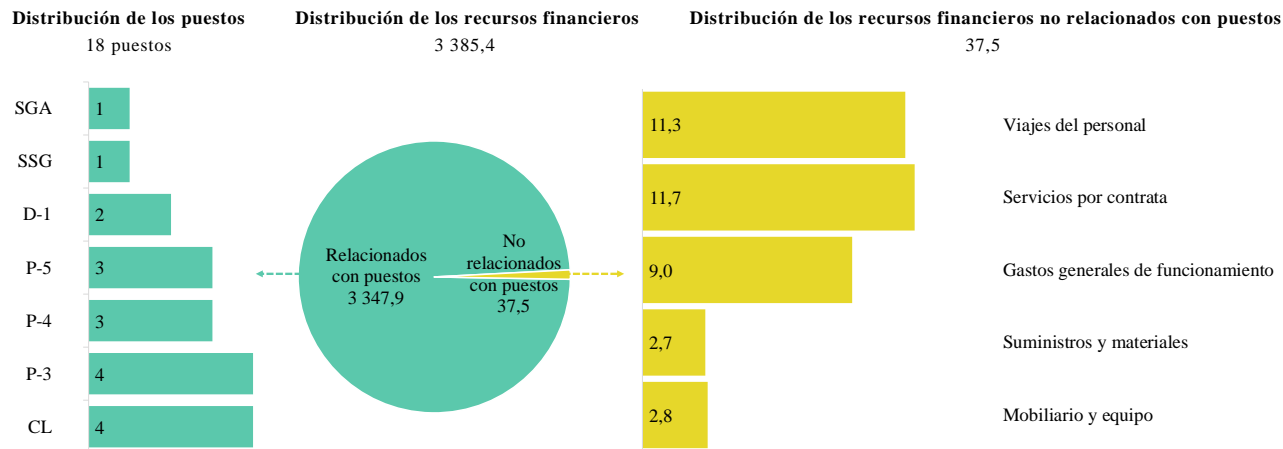
Oficina de la Directora Ejecutiva: evolución de los recursos financieros y humanos

(Miles de dólares de los Estados Unidos/número de puestos)

	Cambios							2021 Estimación (antes del ajuste)
	2019 Gastos	2020 Consignación	Ajustes técnicos	Mandatos nuevos o ampliados	Otros	Total	Porcentaje	
Recursos financieros, por categoría principal de gastos								
Relacionados con puestos	3 018,8	3 347,9	—	—	—	—	—	3 347,9
No relacionados con puestos	62,1	37,5	—	—	—	—	—	37,5
Total	3 080,9	3 385,4	—	—	—	—	—	3 385,4
Recursos humanos, por categoría								
Cuadro Orgánico y categorías superiores		14	—	—	—	—	—	14
Cuadro de Servicios Generales y cuadros conexos		4	—	—	—	—	—	4
Total		18	—	—	—	—	—	18

Figura 14.XXI
Oficina de la Directora Ejecutiva: distribución de los recursos propuestos para 2021 (antes del ajuste)

(Número de puestos/miles de dólares de los Estados Unidos)



Comité Científico de las Naciones Unidas para el Estudio de los Efectos de las Radiaciones Atómicas

- 14.129 La Asamblea General creó el Comité Científico de las Naciones Unidas para el Estudio de los Efectos de las Radiaciones Atómicas en su resolución [913 \(X\)](#) con el fin de que efectuara evaluaciones científicas amplias acerca de las observaciones que se estaban reuniendo sobre las fuentes de radiación ionizante y sus efectos en la salud humana y el medio ambiente. Desde 1955, el Comité Científico ha hecho importantes aportes para perfeccionar los conocimientos científicos internacionales sobre los niveles de exposición a la radiación ionizante y sus efectos en la salud humana y el medio ambiente. En su resolución [74/81](#), la Asamblea General reafirmó su decisión de que el Comité Científico mantuviera las funciones que tenía y su independencia.
- 14.130 Dentro del contexto de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, la labor del Comité Científico contribuye al logro del ODS 3 (Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades). Las evaluaciones del Comité se llevan a cabo en nombre de todos los Estados Miembros de las Naciones Unidas y se utilizan para valorar los niveles y las tendencias de la exposición derivada del uso de la radiación en la medicina, la investigación, la agricultura y la industria (incluida la producción de energía nuclear). La síntesis científica que hace el Comité de los conocimientos más recientes en materia radiobiológica y epidemiológica es fundamental para el régimen internacional de seguridad radiológica y sirve de base para las normas internacionales destinadas a proteger a los trabajadores, los pacientes y el público en general de las radiaciones ionizantes. Las conclusiones del Comité también contribuyen a la consecución del ODS 14 (Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible) y el ODS 15 (Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad), en particular a través de sus proyectos de evaluación de los niveles y efectos posteriores al accidente nuclear provocado por el terremoto y el tsunami de gran magnitud que tuvieron lugar en el este del Japón en 2011 y el libro blanco acerca de la evaluación de los datos sobre el cáncer de tiroides en las regiones afectadas por el accidente de Chernóbil. Mediante su labor, el Comité también contribuye a la consecución del ODS 17 (Fortalecer los medios de implementación y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible) colaborando y manteniendo alianzas a largo plazo con el Organismo Internacional de Energía Atómica, la Organización Internacional del Trabajo, la Organización Mundial de la Salud y otros asociados y organizaciones nacionales e internacionales (como el Comité Interinstitucional de Seguridad Radiológica).

- 14.131 La secretaría, situada en Viena, organiza los períodos de sesiones anuales del Comité Científico y presta los servicios necesarios. El Comité presentó informes anuales a la Asamblea General con ocasión de los períodos de sesiones 65º en 2018 (A/73/46) y 66º en 2019 (A/74/46) del Comité. Este último informe contiene dos documentos científicos, sobre la evaluación de determinados efectos para la salud e inferencia de riesgos debidos a la radioexposición y sobre el cáncer de pulmón por exposición al radón, que se espera contribuyan a la consecución del ODS 3.
- 14.132 Se prepararon diez documentos parlamentarios para su examen y debate en esos períodos de sesiones anuales sobre los siguientes temas: a) determinadas evaluaciones de los efectos para la salud e inferencia de riesgos debidos a la radioexposición; b) evaluación de la exposición médica a las radiaciones ionizantes; c) evaluación de la exposición ocupacional a las radiaciones ionizantes; d) cáncer de pulmón por exposición al radón; e) mecanismos biológicos relevantes para inferir los riesgos de cáncer derivados de la exposición a la radiación a dosis bajas; f) niveles y efectos de la radioexposición debida al accidente de la central nuclear de Fukushima Daiichi: consecuencias de la información publicada desde el informe de 2013 del Comité Científico; g) segundos cánceres primarios tras administrar radioterapia; h) estudios epidemiológicos sobre la radiación y el cáncer; i) aplicación de la estrategia del Comité para mejorar la recopilación, el análisis y la difusión de datos sobre la radioexposición; y j) actividades relativas a la información pública y divulgación, incluida una estrategia para el período 2020-2024.
- 14.133 De conformidad con la resolución 74/81 de la Asamblea General, la secretaría sigue manteniendo y fomentando la plataforma en línea para la recopilación de datos médicos, ocupacionales y de exposición de la población de los Estados Miembros, lo que permite al Comité vigilar periódicamente las tendencias de dicha exposición. A finales de 2019, 90 Estados Miembros habían designado personas de contacto nacionales y más de la mitad de ellos habían presentado datos médicos u ocupacionales.
- 14.134 El Comité decidió proponer el inicio de dos nuevos estudios sobre: a) los segundos cánceres primarios tras administrar radioterapia y b) los estudios epidemiológicos sobre la radiación y el cáncer, que se llevarán a cabo en los próximos cuatro o cinco años. El Comité también decidió emprender una actualización de su evaluación sobre la exposición de la población a las radiaciones ionizantes y comenzar un nuevo proyecto sobre enfermedades cardiovasculares, todo lo cual contribuirá aún más al logro del ODS 3.
- 14.135 En su 68º período de sesiones, que se celebrará en 2021, el Comité Científico fomentará, elaborará y aplicará planes para la evaluación científica de: a) los segundos cánceres primarios tras administrar radioterapia; b) los estudios epidemiológicos sobre la radiación y el cáncer; c) la exposición ocupacional; y d) la exposición de la población a la radiación ionizante. Seguirá elaborando un proyecto de informe sobre los progresos realizados con respecto a las enfermedades cardiovasculares y emprenderá dos proyectos sobre los sistemas nerviosos y las opacidades del cristalino.
- 14.136 El Comité Científico ha señalado, en función de los progresos de sus evaluaciones científicas, que deben ultimarse los siguientes documentos técnicos para que sean aprobados y publicados como informe del Comité correspondiente a 2020, con tres anexos científicos: una actualización del informe del Comité de 2013 sobre los niveles y efectos de la exposición a las radiaciones debidas al accidente de Fukushima de 2011; los mecanismos biológicos que influyen en los efectos en la salud de la radioexposición a bajas dosis; y una evaluación de la exposición médica a las radiaciones ionizantes. Se prevé que el informe sobre la evaluación de la exposición ocupacional se apruebe en 2021 y se publique posteriormente. Esas publicaciones contribuirán a la consecución de los ODS 3, 14 y 15.
- 14.137 En su resolución 74/81, la Asamblea General “acoge con beneplácito también la estrategia de divulgación del Comité Científico para el período 2020-2024, en particular la mejora del sitio web del Comité y la publicación de información para el público en general en todos los idiomas oficiales de las Naciones Unidas, sigue alentando a que se considere la posibilidad de publicar el sitio web en todos esos idiomas, y observa que la difusión de las conclusiones del Comité y las nuevas mejoras del sitio web dependerán de los recursos financieros y humanos de que disponga la secretaría”. A ese respecto, la secretaría tiene previsto actualizar su sitio web en todos los idiomas oficiales, celebrar reuniones informativas anuales para las misiones permanentes, promover el folleto del PNUMA

titulado *Radiation: Effects and Sources* (Radiación: efectos y fuentes), compartir la información pertinente mediante un nuevo boletín y resumir los informes publicados del Comité en fichas informativas para su ulterior difusión.

- 14.138 Los recursos del presupuesto ordinario que se proponen para 2021 ascienden a 822.700 dólares y no reflejan ningún cambio respecto de la consignación para 2020. En el cuadro 14.24 y en la figura 14.XXII se reflejan detalles adicionales al respecto.

Cuadro 14.24

Comité Científico de las Naciones Unidas para el Estudio de los Efectos de las Radiaciones Atómicas: evolución de los recursos financieros y humanos

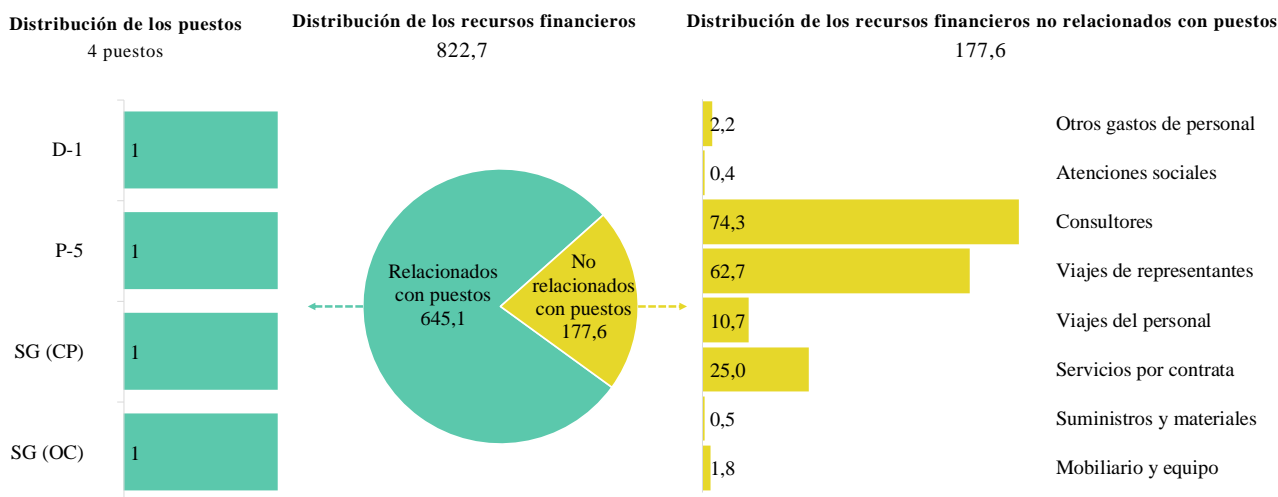
(Miles de dólares de los Estados Unidos/número de puestos)

	Cambios							2021 Estimación (antes del ajuste)
	2019 Gastos	2020 Consignación	Ajustes técnicos	Mandatos nuevos o ampliados	Otros	Total	Porcentaje	
Recursos financieros, por categoría principal de gastos								
Relacionados con puestos	588,7	645,1	—	—	—	—	—	645,1
No relacionados con puestos	167,4	177,6	—	—	—	—	—	177,6
Total	756,1	822,7	—	—	—	—	—	822,7
Recursos humanos, por categoría								
Cuadro Orgánico y categorías superiores		2	—	—	—	—	—	2
Cuadro de Servicios Generales y cuadros conexos		2	—	—	—	—	—	2
Total	—	4	—	—	—	—	—	4

Figura 14.XXII

Comité Científico de las Naciones Unidas para el Estudio de los Efectos de las Radiaciones Atómicas: distribución de los recursos propuestos para 2021 (antes del ajuste)

(Número de puestos/miles de dólares de los Estados Unidos)



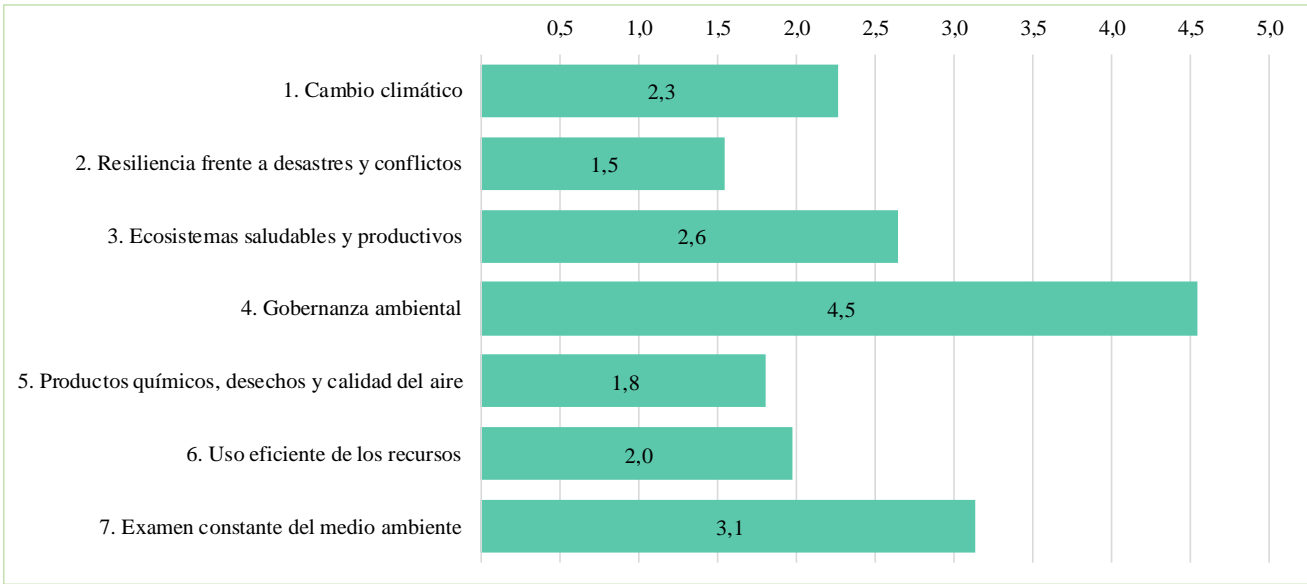
Programa de trabajo

14.139 Los recursos del presupuesto ordinario que se proponen para 2021 ascienden a 17.933.100 dólares y no reflejan ningún cambio respecto de la consignación para 2020. La distribución de los recursos por subprograma se refleja en la figura 14.XXIII.

Figura 14.XXIII

Distribución de los recursos propuestos para 2021, por subprograma

(En millones de dólares de los Estados Unidos)



Subprograma 1 Cambio climático

14.140 Los recursos del presupuesto ordinario que se proponen para 2021 ascienden a 2.267.800 dólares y no reflejan ningún cambio respecto de la consignación para 2020. En el cuadro 14.25 y en la figura 14.XXIV se reflejan detalles adicionales al respecto.

Cuadro 14.25

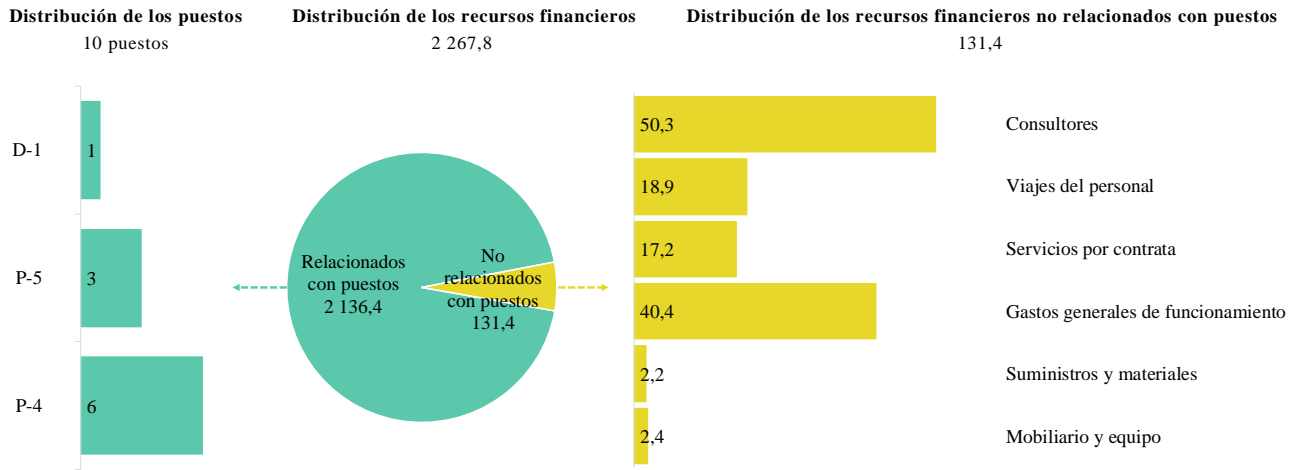
Subprograma 1: evolución de los recursos financieros y humanos

(Miles de dólares de los Estados Unidos/número de puestos)

	Cambios							2021 Estimación (antes del ajuste)
	2019 Gastos	2020 Consignación	Ajustes técnicos	Mandatos nuevos o ampliados	Otros	Total	Porcentaje	
Recursos financieros, por categoría principal de gastos								
Relacionados con puestos	2 198,0	2 136,4	—	—	—	—	—	2 136,4
No relacionados con puestos	158,8	131,4	—	—	—	—	—	131,4
Total	2 356,8	2 267,8	—	—	—	—	—	2 267,8
Recursos humanos, por categoría								
Cuadro Orgánico y categorías superiores		10	—	—	—	—	—	10
Total		10	—	—	—	—	—	10

Figura 14.XXIV
Subprograma 1: distribución de los recursos propuestos para 2021 (antes del ajuste)

(Número de puestos/miles de dólares de los Estados Unidos)



Subprograma 2 Resiliencia frente a desastres y conflictos

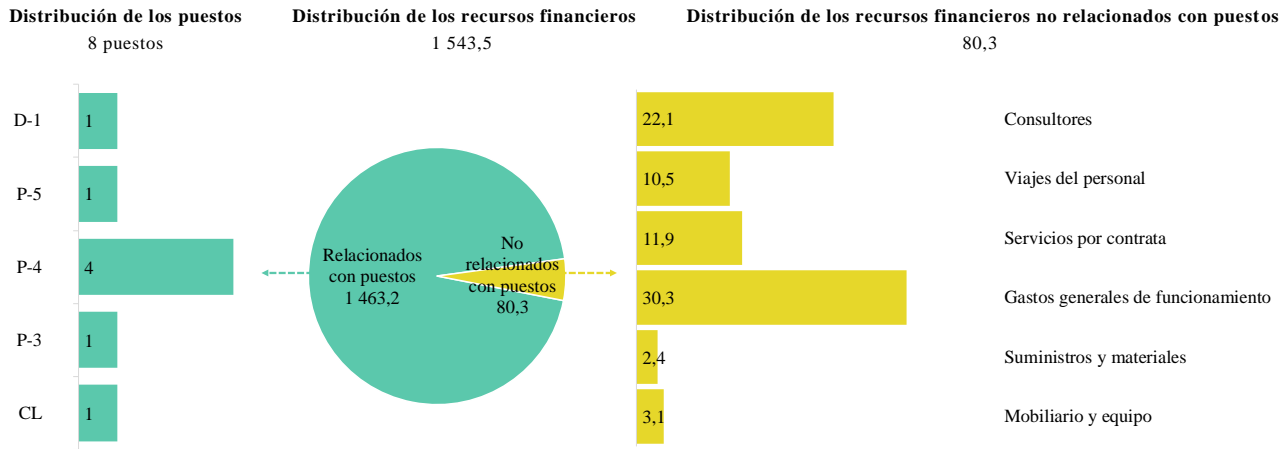
14.141 Los recursos del presupuesto ordinario que se proponen para 2021 ascienden a 1.543.500 dólares y no reflejan ningún cambio respecto de la consignación para 2020. En el cuadro 14.26 y en la figura 14.XXV se reflejan detalles adicionales sobre la distribución de los recursos propuestos para 2021.

Cuadro 14.26
Subprograma 2: evolución de los recursos financieros y humanos
 (Miles de dólares de los Estados Unidos/número de puestos)

	2019 Gastos	2020 Consignación	Cambios					2021 Estimación (antes del ajuste)
			Ajustes técnicos	Mandatos nuevos o ampliados	Otros	Total	Porcentaje	
Recursos financieros, por categoría principal de gastos								
Relacionados con puestos	1 548,8	1 463,2	—	—	—	—	—	1 463,2
No relacionados con puestos	131,6	80,3	—	—	—	—	—	80,3
Total	1 680,4	1 543,5	—	—	—	—	—	1 543,5
Recursos humanos, por categoría								
Cuadro Orgánico y categorías superiores		7	—	—	—	—	—	7
Cuadro de Servicios Generales y cuadros conexos		1	—	—	—	—	—	1
Total	—	8	—	—	—	—	—	8

Figura 14.XXV
Subprograma 2: distribución de los recursos propuestos para 2021 (antes del ajuste)

(Número de puestos/miles de dólares de los Estados Unidos)



Subprograma 3 Ecosistemas saludables y productivos

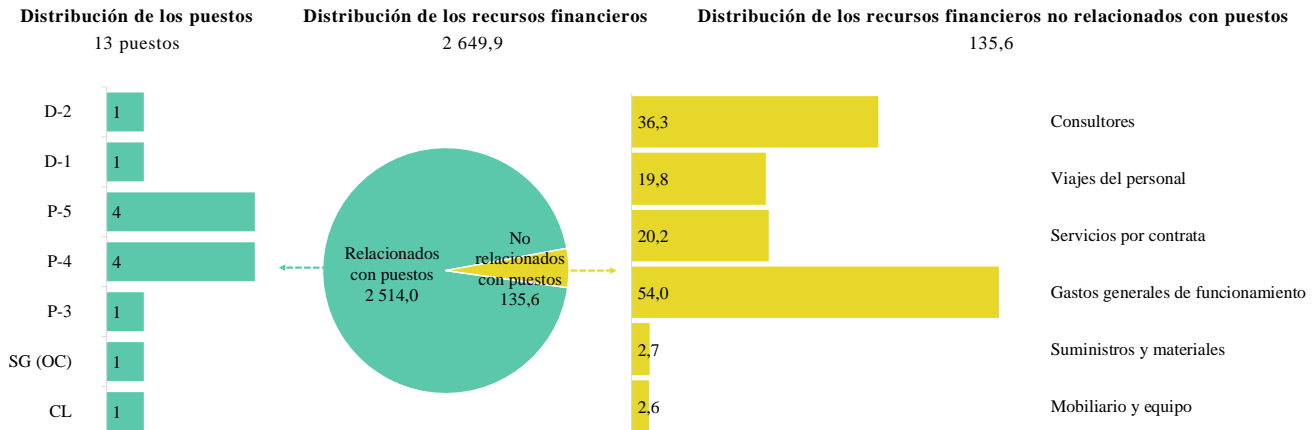
14.142 Los recursos del presupuesto ordinario que se proponen para 2021 ascienden a 2.649.600 dólares y no reflejan ningún cambio respecto de la consignación para 2020. En el cuadro 14.27 y en la figura 14.XXVI se reflejan detalles adicionales al respecto.

Cuadro 14.27
Subprograma 3: evolución de los recursos financieros y humanos

(Miles de dólares de los Estados Unidos/número de puestos)

	2019 Gastos	2020 Consignación	Cambios				2021 Estimación (antes del ajuste)	
			Ajustes técnicos	Mandatos nuevos o ampliados	Otros	Total		Porcentaje
Recursos financieros, por categoría principal de gastos								
Relacionados con puestos	2 405,0	2 514,0	—	—	—	—	—	2 514,0
No relacionados con puestos	91,7	135,6	—	—	—	—	—	135,6
Total	2 496,7	2 649,6	—	—	—	—	—	2 649,6
Recursos humanos, por categoría								
Cuadro Orgánico y categorías superiores		11	—	—	—	—	—	11
Cuadro de Servicios Generales y cuadros conexos		2	—	—	—	—	—	2
Total		13	—	—	—	—	—	13

Figura 14.XXVI
Subprograma 3: distribución de los recursos propuestos para 2021 (antes del ajuste)
 (Número de puestos/miles de dólares de los Estados Unidos)



Subprograma 4 Gobernanza ambiental

14.143 Los recursos del presupuesto ordinario que se proponen para 2021 ascienden a 4.547.000 dólares y no reflejan ningún cambio respecto de la consignación para 2020. En el cuadro 14.28 y en la figura 14.XXVII se reflejan detalles adicionales al respecto.

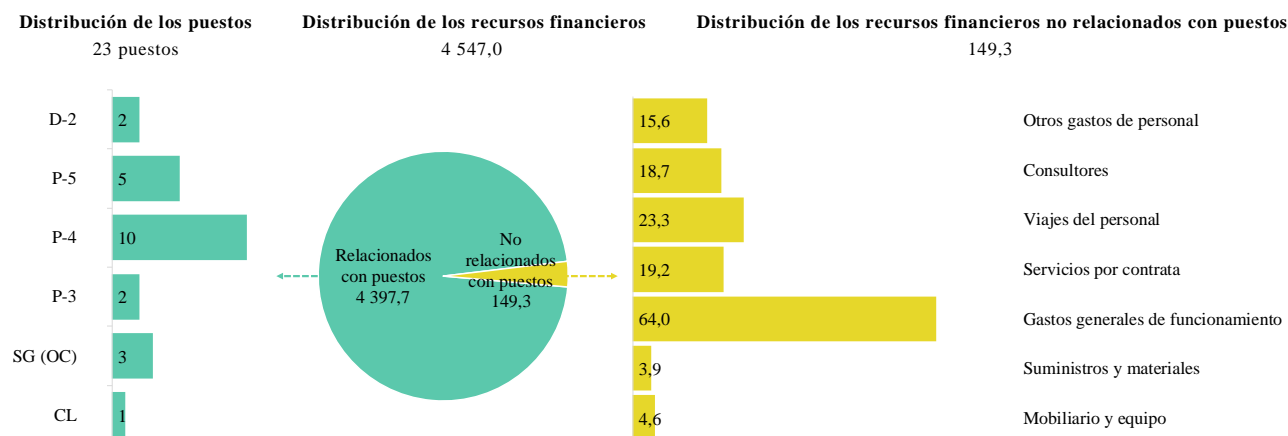
Cuadro 14.28
Subprograma 4: evolución de los recursos financieros y humanos
 (Miles de dólares de los Estados Unidos/número de puestos)

	2019 Gastos	2020 Consignación	Cambios					2021 Estimación (antes del ajuste)
			Ajustes técnicos	Mandatos nuevos o ampliados	Otros	Total	Porcentaje	
Recursos financieros, por categoría principal de gastos								
Relacionados con puestos	4 830,7	4 397,7	—	—	—	—	—	4 397,7
No relacionados con puestos	100,8	149,3	—	—	—	—	—	149,3
Total	4 931,6	4 547,0	—	—	—	—	—	4 547,0
Recursos humanos, por categoría								
Cuadro Orgánico y categorías superiores		19	—	—	—	—	—	19
Cuadro de Servicios Generales y cuadros conexos		4	—	—	—	—	—	4
Total		23	—	—	—	—	—	23

Figura 14.XXVII

Subprograma 4: distribución de los recursos propuestos para 2021 (antes del ajuste)

(Número de puestos/miles de dólares de los Estados Unidos)



Subprograma 5

Productos químicos, desechos y calidad del aire

14.144 Los recursos del presupuesto ordinario que se proponen para 2021 ascienden a 1.809.200 dólares y no reflejan ningún cambio respecto de la consignación para 2020. En el cuadro 14.29 y en la figura 14.XXVIII se reflejan detalles adicionales al respecto.

Cuadro 14.29

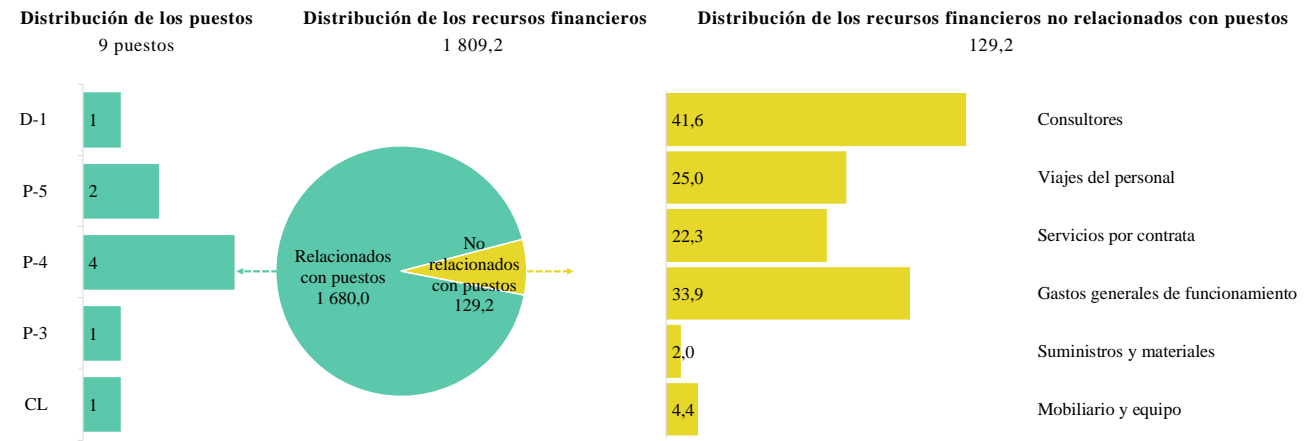
Subprograma 5: evolución de los recursos financieros y humanos

(Miles de dólares de los Estados Unidos/número de puestos)

	Cambios							2021 Estimación (antes del ajuste)
	2019 Gastos	2020 Consignación	Ajustes técnicos	Mandatos nuevos o ampliados	Otros	Total	Porcentaje	
Recursos financieros, por categoría principal de gastos								
Relacionados con puestos	1 577,7	1 680,0	—	—	—	—	—	1 680,0
No relacionados con puestos	188,1	129,2	—	—	—	—	—	129,2
Total	1 765,8	1 809,2	—	—	—	—	—	1 809,2
Recursos humanos, por categoría								
Cuadro Orgánico y categorías superiores		8	—	—	—	—	—	8
Cuadro de Servicios Generales y cuadros conexos		1	—	—	—	—	—	1
Total		9	—	—	—	—	—	9

Figura 14.XXVIII
Subprograma 5: distribución de los recursos propuestos para 2021 (antes del ajuste)

(Número de puestos/miles de dólares de los Estados Unidos)



Subprograma 6 Uso eficiente de los recursos

14.145 Los recursos del presupuesto ordinario que se proponen para 2021 ascienden a 1.979.500 dólares y no reflejan ningún cambio respecto de la consignación para 2020. En el cuadro 14.30 y en la figura 14.XXIX se reflejan detalles adicionales al respecto.

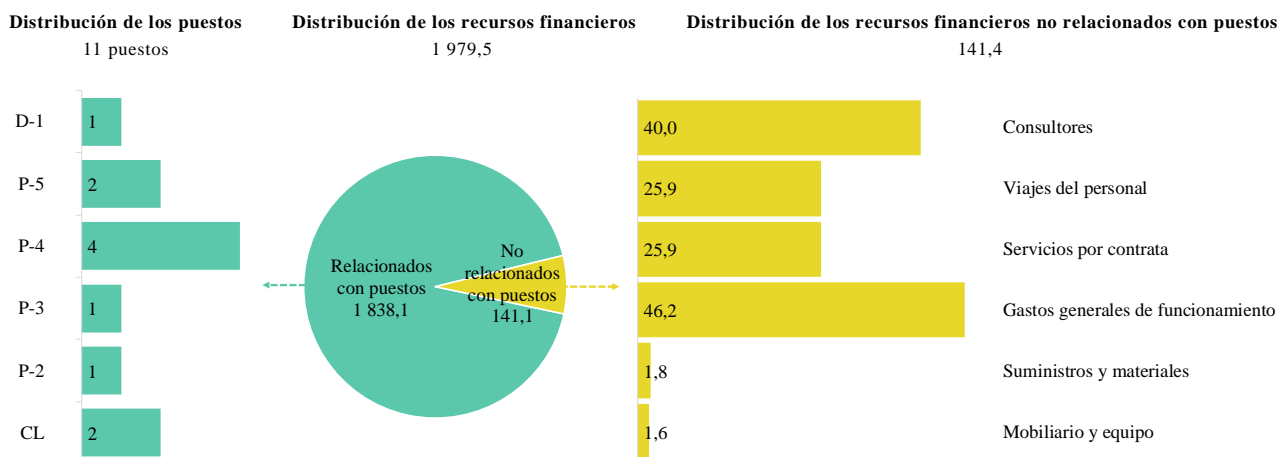
Cuadro 14.30
Subprograma 6: evolución de los recursos financieros y humanos
 (Miles de dólares de los Estados Unidos/número de puestos)

	2019 Gastos	2020 Consignación	Cambios					2021 Estimación (antes del ajuste)
			Ajustes técnicos	Mandatos nuevos o ampliados	Otros	Total	Porcentaje	
Recursos financieros, por categoría principal de gastos								
Relacionados con puestos	1 771,2	1 838,1	—	—	—	—	—	1 838,1
No relacionados con puestos	98,5	141,4	—	—	—	—	—	141,4
Total	1 869,6	1 979,5	—	—	—	—	—	1 979,5
Recursos humanos, por categoría								
Cuadro Orgánico y categorías superiores		9	—	—	—	—	—	9
Cuadro de Servicios Generales y cuadros conexos		2	—	—	—	—	—	2
Total		11	—	—	—	—	—	11

Figura 14.XXIX

Subprograma 6: distribución de los recursos propuestos para 2021 (antes del ajuste)

(Número de puestos/miles de dólares de los Estados Unidos)



Subprograma 7
Examen constante del medio ambiente

- 14.146 Los recursos del presupuesto ordinario que se proponen para 2021 ascienden a 3.136.500 dólares y no reflejan ningún cambio respecto de la consignación para 2020. En el cuadro 14.31 y en la figura 14.XXX se reflejan detalles adicionales al respecto.

Cuadro 14.31

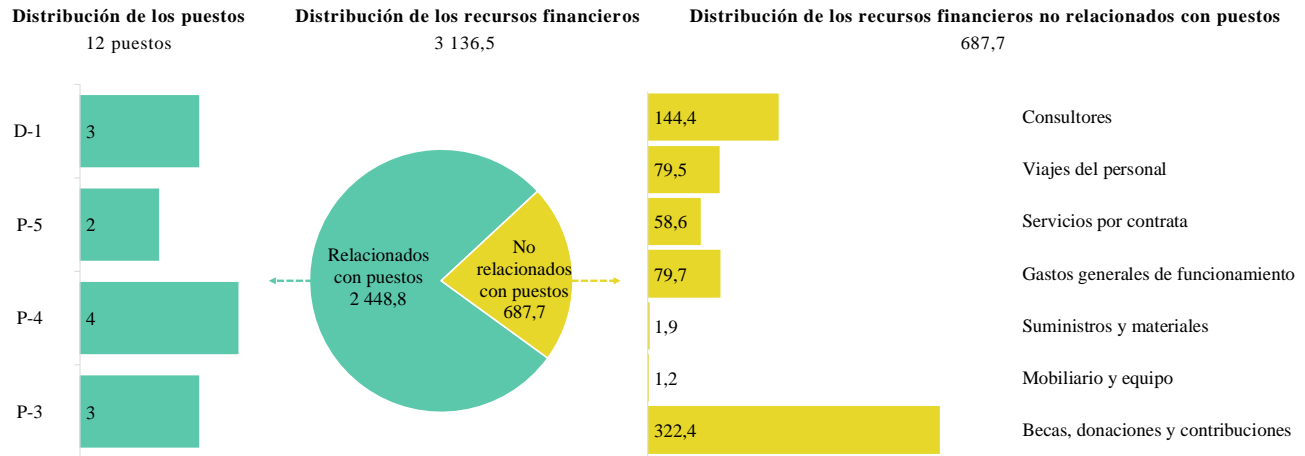
Subprograma 7: evolución de los recursos financieros y humanos

(Miles de dólares de los Estados Unidos/número de puestos)

	Cambios							2021 Estimación (antes del ajuste)
	2019 Gastos	2020 Consignación	Ajustes técnicos	Mandatos nuevos o ampliados	Otros	Total	Porcentaje	
Recursos financieros, por categoría principal de gastos								
Relacionados con puestos	2 307,7	2 448,8	—	—	—	—	—	2 448,8
No relacionados con puestos	528,3	687,7	—	—	—	—	—	687,7
Total	2 836,0	3 136,5	—	—	—	—	—	3 136,5
Recursos humanos, por categoría								
Cuadro Orgánico y categorías superiores		12	—	—	—	—	—	12
Total		12	—	—	—	—	—	12

Figura 14.XXX
Subprograma 7: distribución de los recursos propuestos para 2021 (antes del ajuste)

(Número de puestos/miles de dólares de los Estados Unidos)



Apoyo al programa

- 14.147 El componente de apoyo al programa comprende servicios prestados por la División de Servicios Corporativos, que se encarga de proporcionar un entorno propicio para la obtención eficiente de resultados de alta calidad mediante la formulación de políticas, estrategias, normas e instrumentos, y el correspondiente apoyo al fomento de la capacidad. Mitiga la exposición del PNUMA a los riesgos, al tiempo que protege sus intereses institucionales, y supervisa que se produzca una gestión eficiente y eficaz, de conformidad con los requisitos de rendición de cuentas, las normas y los reglamentos de la organización y los valores básicos de las Naciones Unidas. La División proporciona elementos de gestión administrativa en materia de recursos humanos, finanzas y presupuesto, movilización de recursos, alianzas con donantes y tecnología de la información y las comunicaciones (TIC).
- 14.148 La División se encarga también de la gestión estratégica de los recursos financieros, humanos y de tecnología de la información del PNUMA y se asegura de que estos se ajusten a las necesidades programáticas y los objetivos estratégicos, como el equilibrio de género en el lugar de trabajo. Trabaja en estrecha colaboración y coordinación con la Oficina de las Naciones Unidas en Nairobi y sus otros proveedores de servicios de las Naciones Unidas, incluida la Oficina de las Naciones Unidas en Ginebra, en ámbitos como la contabilidad, las nóminas y los pagos, los servicios de contratación y de personal, la formación del personal, la administración de redes y otros sistemas, la TIC, las adquisiciones y la gestión de suministros. También se coordina con la Oficina de las Naciones Unidas en Nairobi en aspectos tales como las relaciones con el país anfitrión, la gestión de edificios, la gestión de conferencias, los servicios médicos y la seguridad.
- 14.149 Los recursos del presupuesto ordinario que se proponen para 2021 ascienden a 1.214.600 dólares y no reflejan ningún cambio respecto de la consignación para 2020. En el cuadro 14.32 y en la figura 14.XXXI se reflejan detalles adicionales al respecto.

Cuadro 14.32

Apoyo al programa: evolución de los recursos financieros y humanos

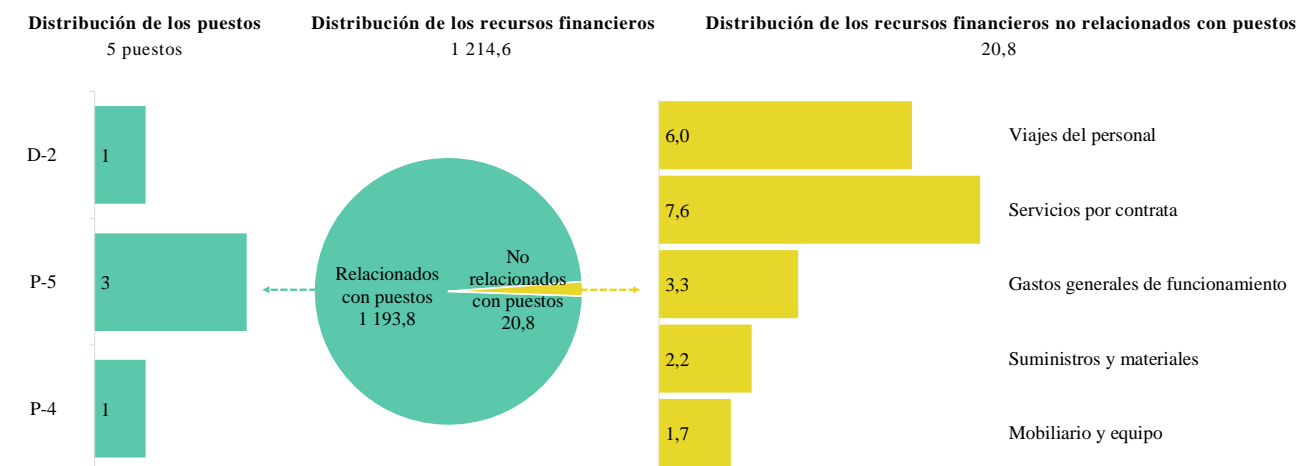
(Miles de dólares de los Estados Unidos/número de puestos)

	2019 Gastos	2020 Consignación	Cambios					2021 Estimación (antes del ajuste)
			Ajustes técnicos	Mandatos nuevos o ampliados	Otros	Total	Porcentaje	
Recursos financieros, por categoría principal de gastos								
Relacionados con puestos	1 220,2	1 193,8	—	—	—	—	—	1 193,8
No relacionados con puestos	32,6	20,8	—	—	—	—	—	20,8
Total	1 252,7	1 214,6	—	—	—	—	—	1 214,6
Recursos humanos, por categoría								
Cuadro Orgánico y categorías superiores	5	5	—	—	—	—	—	5
Total	5	5	—	—	—	—	—	5

Figura 14.XXXI

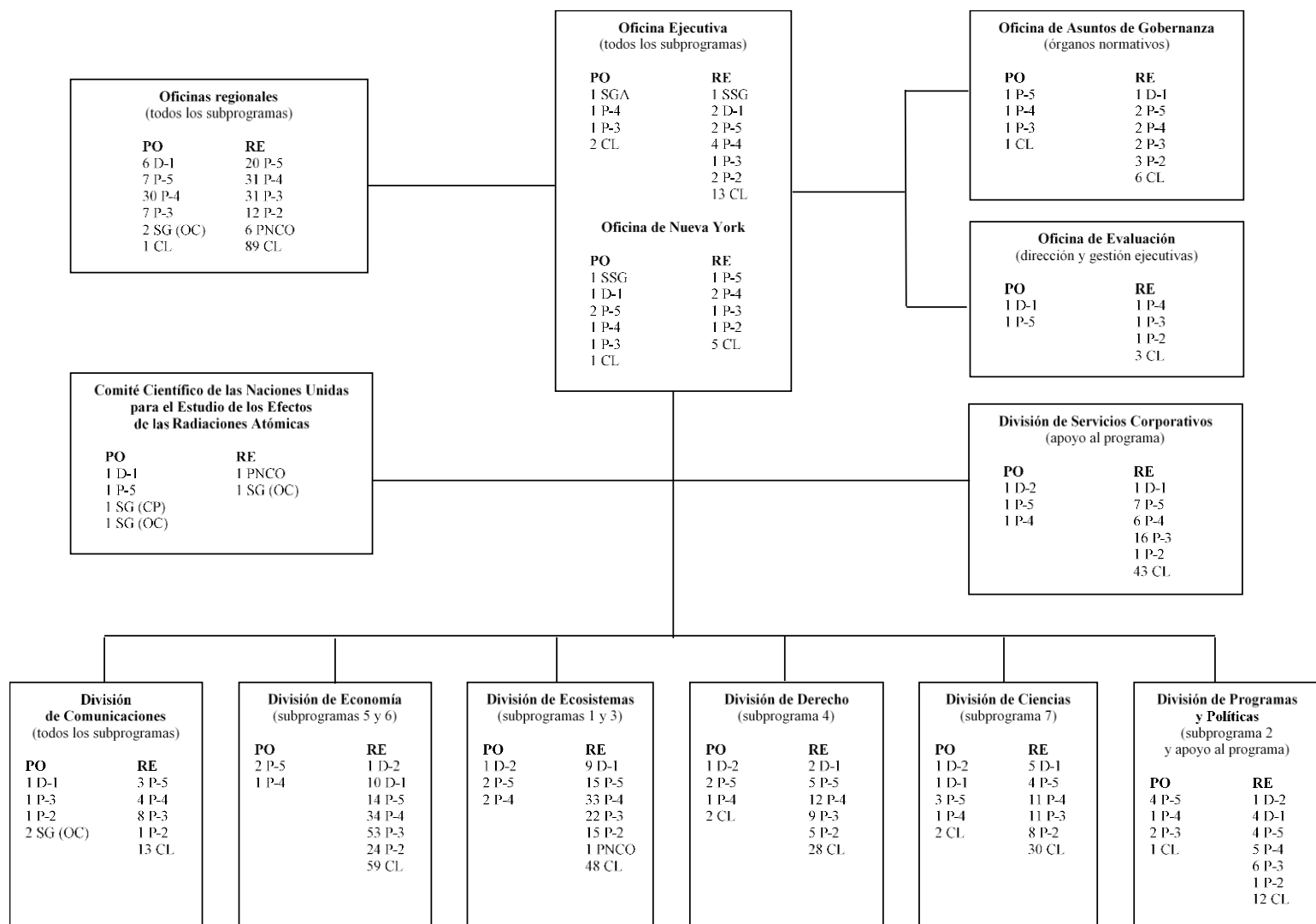
Apoyo al programa: distribución de los recursos propuestos para 2021 (antes del ajuste)

(Número de puestos/miles de dólares de los Estados Unidos)



Anexo I

Organigrama y distribución de los puestos para 2021



Abreviaciones: CL, contratación local; PNCO, personal nacional del Cuadro Orgánico; PO, presupuesto ordinario; RE, recursos extrapresupuestarios; SG (CP), Cuadro de Servicios Generales (categoría principal); SG (OC), Cuadro de Servicios Generales (otras categorías); SGA, Secretario General Adjunto; SSG, Subsecretario General.

Anexo II

Resumen de las medidas adoptadas para aplicar las recomendaciones pertinentes de los órganos de supervisión

Breve descripción de la recomendación

Medidas adoptadas para aplicar la recomendación

Junta de Auditores

[A/74/5/Add.7](#), cap. II

La Junta recomienda que el PNUMA introduzca en el Sistema de Información sobre Gestión de Programas (PIMS) información completa y actualizada sobre los proyectos para asegurar una gestión adecuada y la migración integral en el futuro a Umoja, estableciendo mecanismos de control que garanticen una gestión basada en los resultados (párr. 29).

La Junta recomienda que el PNUMA lleve a cabo un examen de todos los proyectos en curso del Fondo para el Medio Ambiente Mundial que administra el PNUMA y consolide toda la información necesaria para garantizar que la rendición de cuentas y la gestión de los programas sean adecuadas (párr. 79).

La Junta recomienda que el PNUMA adopte medidas para integrar y mejorar la gestión de la información a fin de asegurar el cumplimiento de los objetivos del programa (párr. 80).

La Junta recomienda que el PNUMA establezca el enlace adecuado entre su sede y la secretaría de los Convenios de Basilea, Rotterdam y Estocolmo para convenir los costos indirectos que se sufragarán con cargo a la parte que les corresponde de los gastos de apoyo a los programas, así como los servicios que se prestarán a las Conferencias de las Partes en los Convenios (párr. 104).

La Junta recomienda que la secretaría de los Convenios de Basilea, Rotterdam y Estocolmo actúe de enlace con la sede del PNUMA y las Conferencias de las Partes en los Convenios para ultimar un memorando de entendimiento y ponerlo en vigor. Este documento habrá de incluir las disposiciones pertinentes para la prestación de servicios de secretaría por parte del PNUMA a cada uno de los Convenios, con el fin de crear un marco regulatorio en el que queden claramente definidas las responsabilidades, la transparencia, las directrices y la rendición de cuentas entre las partes y los Estados miembros (párr. 105).

El PNUMA ha establecido un comité directivo de inteligencia institucional para asegurar que los responsables de tomar decisiones dispongan de datos consistentes, claros, precisos y fiables. También ha iniciado un proceso de depuración de datos en el sistema para determinar correctamente en qué estado se encuentran los proyectos, y sigue utilizando otras herramientas de desglose de datos, como tableros de la plataforma Power Business Intelligence, que sustentan la toma de decisiones. El PNUMA seguirá trabajando con la Sede de las Naciones Unidas en el despliegue de los módulos de la Ampliación 2 de Umoja para incluir funciones que garanticen la precisión y fiabilidad de la información de los proyectos.

El PNUMA confía en que la implantación de los módulos previstos de la Ampliación 2 de Umoja, que incorpora la gestión de los programas y proyectos, la presupuestación, los asociados en la ejecución y la movilización de recursos, facilitará la consolidación y una mejor gestión de la información financiera.

El PNUMA confía en que la implantación de los módulos previstos de la Ampliación 2 de Umoja, que incorpora la gestión de los programas y proyectos, la presupuestación, los asociados en la ejecución y la movilización de recursos, facilitará la consolidación y una mejor gestión de la información financiera.

El PNUMA y la secretaría de los Convenios de Basilea, Rotterdam y Estocolmo acordaron, mediante un memorando de entendimiento, los costos indirectos de los gastos de apoyo a los programas que se sufragarán con cargo a la parte correspondiente a la secretaría. El PNUMA considera que esta recomendación se ha aplicado y ha solicitado a la Junta que la archive.

En abril de 2019 se aprobaron oficialmente tres memorandos de entendimiento entre el PNUMA y las Conferencias respectivas de las Partes en los Convenios. El PNUMA considera que esta recomendación se ha aplicado y ha solicitado a la Junta que la archive.

La Junta recomienda que el PNUMA establezca una coordinación adecuada con su Oficina Regional para Europa y la secretaría de los Convenios de Basilea, Rotterdam y Estocolmo para que gestionen los riesgos de forma sistemática y faciliten la ejecución eficaz de las actividades que les han sido encomendadas en el marco de la política de las Naciones Unidas de gestión de riesgos institucionales y control interno (párr. 88).

La Junta recomienda que la Oficina Regional del PNUMA para Europa y la secretaría de los Convenios de Basilea, Rotterdam y Estocolmo mantengan un registro de riesgos actualizado, de conformidad con el manual de programas del PNUMA (párr. 89).

La Junta recomienda que el PNUMA refuerce sus controles del cumplimiento del proceso de identificación de depósitos no identificados para reducir las sumas pendientes de asignación a programas o proyectos, garantizando el cumplimiento de la política y los procedimientos sobre depósitos no identificados, así como del procedimiento operativo estándar que regula esta materia (párr. 135).

Comisión Consultiva en Asuntos Administrativos y de Presupuesto

[A/74/7](#)

La Comisión Consultiva recuerda que el PNUMA también ha prestado asistencia técnica a las operaciones de mantenimiento de la paz a través de una asociación denominada Asistencia Técnica Rápida en materia de Clima y Medio Ambiente ([A/72/789](#), párr. 109, y [A/71/836](#), párr. 199). Se informó a la Comisión de que el PNUMA estaba en vías de extender la duración del proyecto por tres años después del plazo actual (de 2016 a 2019). Se informó además a la Comisión de que, como el proyecto abarcaba tres ámbitos técnicos clave (el agua, los desechos y la energía), las soluciones técnicas y las enseñanzas extraídas del proyecto permitirían que otras organizaciones del sistema de las Naciones Unidas que trabajaban sobre el terreno mejoraran sus prácticas ambientales de manera armonizada. La Comisión Consultiva confía en que en las futuras solicitudes presupuestarias se incluya información sobre la colaboración del PNUMA con las entidades de las Naciones Unidas en el ámbito de la gestión ambiental (párr. IV.82).

El PNUMA está representado en el equipo de tareas de la Secretaría de las Naciones Unidas sobre gestión de riesgos institucionales, que está elaborando un modelo que se utilizará como hoja de ruta para la aplicación y como herramienta de análisis comparado para la gestión de riesgos. Además, el PNUMA ha seleccionado al personal adicional que prestará asistencia en la aplicación de la política de gestión de riesgos institucionales y control interno de las Naciones Unidas.

Como medida provisional, la secretaría de los Convenios de Basilea, Rotterdam y Estocolmo ha tomado la iniciativa de determinar las esferas expuestas a riesgos utilizando registros de riesgos adaptados a su contexto y un enfoque estratégico para evaluar y abordar los riesgos relacionados con sus operaciones agrupándolos en los siguientes bloques: financiación y movilización de recursos; recursos humanos; y aspectos transversales de la continuidad de las operaciones. Se espera que la Oficina Regional del PNUMA para Europa también adopte ese enfoque en su debido momento.

El PNUMA ha aplicado el proceso paso a paso de examen y seguimiento de los depósitos no aplicados para cumplir la política y los procedimientos que regulan esta materia, así como el procedimiento operativo estándar. Además, se llevará a cabo un examen de los recursos asignados a la tramitación de los depósitos no aplicados para garantizar una aplicación fluida de la política.

El PNUMA ha incluido información sobre su colaboración con las entidades de las Naciones Unidas en materia de gestión ambiental en la presente solicitud presupuestaria, según procediese. En los párrafos 14.119 y 14.122 a 14.125 del fascículo del presupuesto (Oficina de la Directora Ejecutiva) se exponen los resultados logrados por el PNUMA en 2019 y las mejoras previstas para 2021 con respecto a los mecanismos interinstitucionales, incluido el Grupo de Gestión Ambiental, en su función de coordinador y líder de los esfuerzos internos de sostenibilidad y gobernanza ambiental en el sistema de las Naciones Unidas. Desde una perspectiva programática, en el fascículo del programa también se incluye información pertinente, en particular con respecto a la función del PNUMA en la prestación de asesoramiento y apoyo técnico al nuevo sistema de coordinadores residentes de las Naciones Unidas en los países afectados por desastres y conflictos (párr. 14.38) y la integración de nuevas cuestiones, como las tormentas de arena y polvo, en los documentos normativos, las estrategias o los planes pertinentes sobre el desarrollo sostenible de otras entidades de las Naciones Unidas (párrs. 14.58 y 14.61 a

Breve descripción de la recomendación

Medidas adoptadas para aplicar la recomendación

14.63). En cuanto a la Asistencia Técnica Rápida en materia de Clima y Medio Ambiente, se ha concedido al PNUMA una prórroga sin costo alguno hasta junio de 2020 y se está negociando una prórroga hasta 2023. Varias lecciones aprendidas y soluciones técnicas derivadas de la labor de la alianza se han difundido por el sistema de las Naciones Unidas: sirvieron de aportación al PNUMA en su contribución a la elaboración de la política y estrategia ambientales de la Secretaría ([ST/SGB/2019/7](#)); el análisis de los problemas y las soluciones de energía renovable sobre el terreno realizados y obtenidos por el flujo de trabajo en materia de energía se incorporaron a la labor de la Comisión Económica y Social de las Naciones Unidas para Asia y el Pacífico; se difundieron las soluciones técnicas elaboradas para el manejo de desechos peligrosos, en gran parte por conducto de la Red de Acción Ambiental y Humanitaria; y las especificaciones de una serie de equipos de manipulación de desechos fueron elaboradas por el proyecto y utilizadas por la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos en sus procedimientos de licitación.