



Principales mensajes del sexto informe Perspectivas del Medio Ambiente Mundial

“Un planeta sano para una población sana”: ¡es el momento de actuar!

1. El sexto informe Perspectivas del Medio Ambiente Mundial del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente es el informe más amplio sobre el medio ambiente mundial que se haya publicado desde 2012. En él se muestra que, en términos generales, la situación del medio ambiente en todo el mundo se está deteriorando y que se está reduciendo la posibilidad de actuar.
2. El sexto informe Perspectivas del Medio Ambiente Mundial muestra que un medio ambiente saludable es tanto un requisito como una base para la prosperidad económica, la salud y el bienestar de las personas. En el informe se aborda el desafío principal de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible en cuanto a no dejar a nadie atrás y que todos deban vivir vidas saludables y plenas en beneficio de las generaciones presentes y futuras.
3. Las modalidades de producción y consumo no sostenibles y las tendencias y desigualdades, cuando se combinan con un mayor uso de los recursos impulsado por el crecimiento de la población, ponen en peligro la salud del planeta, que es imprescindible para el desarrollo sostenible. Esas tendencias están dando lugar a un deterioro de la salud del planeta a niveles sin precedentes, con consecuencias cada vez más graves, en particular para las personas y regiones más pobres.
4. Además, el mundo no logrará la dimensión ambiental de los Objetivos Desarrollo Sostenible ni otras metas ambientales convenidas internacionalmente para 2030; tampoco está en vías de alcanzar la sostenibilidad a largo plazo en 2050. Para invertir esas tendencias negativas y restablecer la salud del planeta y los seres humanos es necesario adoptar medidas y fortalecer la cooperación internacional urgentemente.
5. Las emisiones de gases de efecto invernadero –pasadas y presentes– ya han sometido al mundo a un prolongado período de cambio climático con múltiples y crecientes riesgos ambientales y para el conjunto de la sociedad.
6. Actualmente, la contaminación del aire es la causa de entre 6 y 7 millones de muertes prematuras al año y se prevé que continúe teniendo importantes efectos negativos en la salud, se prevé también que todavía hasta mediados de siglo se producirán entre 4,5 y 7 millones de muertes prematuras por ese motivo.
7. La pérdida de diversidad biológica debido al cambio en el uso de la tierra, la fragmentación del hábitat, la sobreexplotación y el comercio ilícito de fauna y flora silvestres, las especies invasoras, la contaminación y el

cambio climático está impulsando una extinción masiva de especies, incluidos proveedores esenciales de servicios de los ecosistemas, como los polinizadores. Esa extinción en masa compromete la integridad ecológica de la tierra y su capacidad para satisfacer las necesidades humanas.

8. La basura plástica marina, incluidos los microplásticos, se encuentra en todos los niveles del ecosistema marino y afecta también a la pesca y los mariscos en grado y frecuencia alarmantes. Aún se desconocen las repercusiones negativas a largo plazo de los microplásticos marinos sobre el sistema marino, las cuales podrían tener efectos en la salud humana a través del consumo de pescado y productos marinos. Es necesario seguir investigando la magnitud del problema.
9. La degradación de las tierras es una amenaza cada vez mayor para el bienestar humano y los ecosistemas, especialmente en las zonas rurales, que son las que más dependen de la tierra para su productividad. Las tierras en mayor peligro de degradación abarcan aproximadamente el 29 % de las tierras en todo el mundo, donde residen unos 3.200 millones de personas.
10. Con demasiada frecuencia, los recursos naturales, como el agua dulce y los océanos, son sobreexplotados, mal administrados y contaminados. Cada año mueren cerca de 1,4 millones de personas por enfermedades prevenibles, como la diarrea y otras causadas por parásitos intestinales, asociadas al agua potable contaminada por agentes patógenos y a un saneamiento inadecuado.
11. Se prevé que las infecciones resistentes a los antibióticos se conviertan en una de las principales causas de muerte en todo el mundo a más tardar en 2050. La amplia disponibilidad y el acceso a tecnologías de tratamiento de aguas residuales capaces de eliminar los residuos de antibióticos podrían tener enormes beneficios para todos los países. Aún es necesario realizar mayores esfuerzos por controlar la mala administración de fármacos antibacterianos en origen, tanto para usos humanos como agrícola.
12. Las consecuencias perjudiciales del uso indebido de los plaguicidas, metales pesados, plásticos y otras sustancias son motivo de gran preocupación, ya que esos compuestos se encuentran en niveles alarmantemente altos en los alimentos que consumimos y afectan principalmente a los miembros vulnerables de la sociedad, como los lactantes, que están expuestos a niveles elevados de productos químicos. Los efectos de las neurotoxinas y los productos químicos perturbadores del sistema endocrino pueden extenderse por varias generaciones.
13. Los costos sociales y económicos de la inacción frecuentemente son superiores a los costos de la acción y se distribuyen de manera desigual y, con frecuencia, son los más pobres y más vulnerables de la sociedad, incluidas las comunidades indígenas y locales, quienes sufren las consecuencias, en particular en los países en desarrollo.
14. La actual política ambiental por sí sola no es suficiente para hacer frente

El cambio transformador: un llamamiento a la acción política sistémica e integrada

a esos desafíos. Se precisan urgentes medidas de política intersectorial, a través de un enfoque que abarque a toda la sociedad, para enfrentar los desafíos que plantea el desarrollo sostenible.

15. Es fundamental cumplir los objetivos ambientales convenidos internacionalmente en materia de control de la contaminación y saneamiento y lograr mejoras de la eficacia, sin embargo ello por sí solo no es suficiente para lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Se necesita un cambio transformador para potenciar la implementación de estrategias a largo plazo y la formulación de políticas integradas, y combinarlas, y al mismo tiempo propiciar la innovación ascendente de carácter social, cultural, institucional y tecnológica.
16. Entre las características principales de las políticas ambientales eficaces para el desarrollo sostenible cabe mencionar la existencia de objetivos integrados, metas de base científica, instrumentos económicos, reglamentos y una sólida cooperación internacional.
17. El cambio transformador que nos permitirá alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible y otras metas convenidas internacionalmente incluye una triplicación de la actual tasa de descarbonización a medida que nos acercamos al 2050, aumentar en un 50 % la producción de alimentos y adoptar dietas sanas y sostenibles en todas las regiones del mundo.
18. Los cambios transformadores necesarios para lograr el desarrollo sostenible tendrán mayor éxito si son justos, respetan la igualdad entre los géneros, reconocen que el impacto será diferente en los hombres que en las mujeres, los niños y ancianos, y tienen en cuenta los riesgos inherentes de la sociedad.
19. Los beneficios secundarios para la salud derivados de la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y los contaminantes atmosféricos, entre otros los contaminantes climáticos de corta vida, pueden en su conjunto ser superiores a los costos de la mitigación y lograr las metas en relación con el clima y la calidad del aire, el aumento de la producción agrícola y la reducción de la pérdida de diversidad biológica. El acceso al agua potable y el saneamiento también puede proporcionar beneficios secundarios en materia de medio ambiente y salud.
20. Como mejor se pueden lograr resultados sostenibles es combinando objetivos de eficiencia en el uso de los recursos con la gestión basada en los ecosistemas y una mejora en materia de salud humana, aprovechando los conocimientos científicos, indígenas y locales.

Gobernanza de las innovaciones: innovaciones en gobernanza

21. Los sistemas alimentarios, energéticos y de transporte, la planificación urbana y la producción de productos químicos son ejemplos fundamentales de sistemas de producción y consumo que necesitan políticas innovadoras, eficaces e integradas.
22. Las innovaciones son parte de la solución, pero también pueden crear nuevos riesgos y tener un impacto ambiental negativo. Cuando los testimonios científicos pertinentes sean insuficientes para fundamentar



la adopción de decisiones, los enfoques de precaución pueden disminuir la amenaza de daños graves o irreversibles.

23. La innovación y el despliegue de tecnologías para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y aumentar la eficiencia en el uso de los recursos pueden fortalecer el rendimiento económico de las empresas, los municipios, los países y otros interesados.
24. Es posible celebrar acuerdos respecto de las vías deseadas para lograr cambios transformadores en condiciones de incertidumbre mediante el establecimiento de coaliciones entre Gobiernos, empresas, investigadores y representantes de la sociedad civil.
25. Es mucho más probable que el desarrollo sostenible se logre a través de nuevas modalidades de gobernanza y gestión adaptativa que den mayor prioridad a la dimensión ambiental de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y al mismo tiempo promuevan la igualdad entre los géneros y la educación para la producción y el consumo sostenibles.

Es el momento de recoger los frutos: conocimientos para la sostenibilidad

26. Esos nuevos modelos de gobernanza de la sostenibilidad también deberían velar por una inversión adecuada en sistemas de conocimientos, tales como datos, indicadores, evaluaciones, evaluación normativas y plataformas de intercambio, y prestar gran atención a las alertas tempranas de la ciencia y la sociedad acordadas internacionalmente para evitar efectos ambientales y costos innecesarios.
27. Los datos de satélites, combinados con la vigilancia sobre el terreno, pueden ayudar a acelerar la aplicación de medidas en todo el mundo en respuesta a fenómenos meteorológicos extremos, por ejemplo. Ampliar el acceso a los datos, la información y los conocimientos y mejorar la infraestructura y la capacidad para aprovechar los conocimientos hará posible que esos datos se utilicen de la manera más eficaz posible.
28. Una mayor inversión en indicadores que integren diferentes fuentes de datos y delimiten claramente los aspectos relacionados con el género y la desigualdad facilitará intervenciones normativas mejor diseñadas y su evaluación.
29. Se necesitan nuevos avances en la contabilidad de los recursos ambientales y naturales a fin de internalizar los costos ambientales en la adopción de decisiones económicas en relación con la sostenibilidad.
30. Aprovechar la actual revolución en el ámbito de los datos y los conocimientos y garantizar la autenticidad y validez de esos datos para apoyar el desarrollo sostenible, de consuno con la cooperación internacional, podría transformar las capacidades para hacer frente a los desafíos y acelerar los progresos hacia el desarrollo sostenible.
31. Lo más importante de todo es la necesidad de adoptar medidas audaces, urgentes, sostenidas, inclusivas y transformadoras que integren las actividades ambientales, económicas y sociales para colocar a la sociedad en el camino hacia el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y cumplir con los acuerdos ambientales multilaterales, los objetivos ambientales internacionalmente acordados y otras metas de base científica.



Como resultado de la reunión de negociación del resumen para los encargados de la formulación de políticas del sexto informe Perspectivas del Medio Ambiente Mundial, celebrada en Nairobi del 21 al 24 de enero de 2019, se solicitó a la Mesa de la reunión que finalizase un documento con "principales mensajes" que explicase de manera concisa a ministros y otros funcionarios superiores encargados de la adopción de decisiones los principales mensajes dimanantes del informe de evaluación principal. Por consiguiente, la Mesa solicitó aportaciones sobre el borrador del documento de principales mensajes de todos los Estados Miembros presentes en la reunión de negociación y también solicitó observaciones al respecto al Grupo de Asesoramiento Científico Intergubernamental y de Entidades Interesadas de Alto Nivel y a los Copresidentes de la evaluación del sexto informe Perspectivas del Medio Ambiente Mundial¹.

Con la asistencia de la Secretaría del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, los miembros de la Mesa compilaron y conciliaron las observaciones recibidas en un documento final que se distribuyó posteriormente a todos aquellos que habían proporcionado aportaciones y observaciones. No se propusieron modificaciones adicionales y en febrero de 2019 la Mesa dio por finalizado el documento sobre los principales mensajes contenidos en el sexto informe Perspectivas del Medio Ambiente Mundial. El documento resultante figura en el anexo del presente documento para información de los ministros y delegados a la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente en su cuarto período de sesiones.

¹ Los Copresidentes de la reunión sobre el resumen para los encargados de la formulación desean dar las gracias a los Estados miembros, al Grupo de Asesoramiento Científico Intergubernamental y de Entidades Interesadas de Alto Nivel, a los Copresidentes de la evaluación y a otros interesados por sus valiosas aportaciones.

Principales mensajes del sexto informe Perspectivas del Medio Ambiente Mundial

