



PNUMA y su informe GEO-7 alerta: transformar la economía global evita un colapso ambiental

Description

El informe GEO-7 urge a abandonar el modelo económico centrado en el PIB y adoptar transformaciones profundas que generen beneficios millonarios y eviten un colapso ambiental.

Por Victoria H.M.

El informe GEO-7 del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) **lanza una advertencia clara**: sin una transformación profunda de la economía global, el mundo se encamina hacia un colapso ambiental con graves consecuencias sociales y económicas.

El documento del PNUMA, elaborado por cientos de científicos y expertos internacionales, analiza el estado actual del planeta y concluye que los modelos de producción y consumo vigentes están llevando los **sistemas naturales más allá de sus límites**.

Según el informe del PNUMA, problemas como el cambio climático, la pérdida acelerada de biodiversidad, la contaminación del aire, del agua y del suelo, y el agotamiento de los recursos naturales no pueden abordarse de forma aislada. Todos ellos están **interconectados y tienen un origen común**: una economía basada en el uso intensivo de combustibles fósiles, la sobreexplotación de la naturaleza y un crecimiento que no tiene en cuenta los límites ecológicos.

Informe GEO-7 del PNUMA: transformar la economía global para evitar un futuro insostenible

La evaluación más completa sobre el estado del medio ambiente mundial concluye que invertir en **un clima estable, en naturaleza y suelos saludables**, y en un planeta libre de contaminación puede generar billones adicionales en el PIB global, evitar millones de muertes y sacar a cientos de millones de personas de la pobreza y el hambre.

El informe Perspectivas del Medio Ambiente Mundial, séptima edición: Un futuro que elijamos, publicado durante el séptimo período de sesiones de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente en Nairobi, es el resultado del trabajo de 287 científicos de múltiples disciplinas provenientes de 82 naciones.

El informe GEO-7 del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) lanza una advertencia clara: sin una transformación profunda de la economía global, el mundo se encamina hacia un colapso ambiental con graves

consecuencias sociales y económicas.

El informe del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) concluye que el cambio climático, la pérdida de biodiversidad, la degradación de los suelos, la desertificación, y la contaminación y los desechos han tenido un impacto enorme en el planeta, las personas y las economías, con costos que ya ascienden a billones de dólares cada año. **Seguir las trayectorias actuales de desarrollo solo intensificará este impacto.**

20 billones anuales para 2070: beneficios de transformar sistemas económicos

Sin embargo, adoptar enfoques de toda la sociedad para transformar los sistemas de economía y finanzas, materiales y desechos, energía, alimentación y medio ambiente generaría beneficios globales que **podrían alcanzar los 20 billones de dólares anuales para 2070 y seguir creciendo.**

Un factor habilitador clave de este enfoque del informe PNUMA es dejar de centrarse únicamente en el PIB y utilizar indicadores que también **midan el capital humano y natural**, incentivando a las economías a avanzar hacia la circularidad, la descarbonización del sistema energético, la agricultura sostenible, la restauración de ecosistemas y más.

"No olvidemos que el mundo ya ha logrado avances significativos: desde acuerdos globales sobre cambio climático, naturaleza, tierras, suelos y biodiversidad, así como contaminación y desechos, hasta cambios reales y concretos como el auge de las energías renovables, la expansión de las áreas protegidas y la eliminación progresiva de productos químicos tóxicos", afirmó la directora ejecutiva del PNUMA, Inger Andersen.

"Hago un llamado a todas las naciones para que se basen en estos avances, inviertan en la salud del planeta y orienten sus economías hacia **un futuro próspero y sostenible**".

El informe de PNUMA presenta dos vías de transformación: una basada en cambios de comportamiento para reducir el consumo material, y otra que se apoya principalmente en el desarrollo tecnológico y las mejoras en eficiencia.

Estas vías de transformación prevén que los beneficios macroeconómicos globales comenzarán a aparecer en 2050, crecerán hasta alcanzar 20 billones de dólares anuales en 2070 y **se dispararán posteriormente hasta 100 billones de dólares anuales**. También proyectan una menor exposición a riesgos climáticos, una reducción de la pérdida de biodiversidad para 2030 y un aumento de las tierras naturales.

Nueve millones de muertes prematuras podrían **ser evitadas para 2050 mediante medidas como la reducción de la contaminación atmosférica**. Para ese mismo año, casi 200 millones de personas podrían salir de la desnutrición y más de 100 millones de la pobreza extrema.

Para lograr emisiones netas cero en 2050 y garantizar una financiación adecuada para conservar y restaurar la biodiversidad, se necesita una inversión anual de aproximadamente 8 billones de dólares hasta 2050. Sin embargo, el costo de la inacción es mucho mayor como apunta el PNUMA.

Cinco áreas clave para el cambio: energía, finanzas, residuos, alimentos y naturaleza

Seguir estas vías de transformación requerirá cambios radicales en cinco áreas clave. El informe PNUMA recomienda medidas para cada área, que **incluyen**:

1. Economía y finanzas: Ir más allá del PIB hacia métricas integrales de riqueza inclusiva; valorar correctamente los bienes mediante la fijación de externalidades positivas y negativas; y eliminar y reorientar subsidios, impuestos e incentivos que generen impactos negativos en la naturaleza
2. Materiales y desechos: Implementar la circularidad desde el diseño, así como la transparencia y la trazabilidad de

- los productos, componentes y materiales; reorientar inversiones hacia modelos de negocios circulares y regenerativos; y cambiar patrones de consumo hacia la circularidad mediante cambios de mentalidad
3. Energía: Descarbonizar el suministro energético; aumentar la eficiencia energética; respaldar la sostenibilidad social y ambiental en las cadenas de valor de minerales críticos; y abordar y enfrentar el acceso a la energía y la pobreza energética
 4. Sistemas alimentarios: Adoptar dietas saludables y sostenibles; mejorar la circularidad y la eficiencia productiva; y reducir la pérdida y el desperdicio de alimentos
 5. Medio ambiente: Acelerar la conservación y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas; respaldar la adaptación y resiliencia climáticas, con el apoyo de Soluciones basadas en la Naturaleza; e implementar estrategias de mitigación climática

El informe del PNUMA propone **desarrollar e implementar estas soluciones de manera paralela**. Considerar sistemas de conocimiento diversos, especialmente el conocimiento indígena y local, es crucial para transiciones justas que aborden tanto la sostenibilidad ambiental como el bienestar humano.

El informe presenta dos vías de transformación: una basada en cambios de comportamiento para reducir el consumo material, y otra que se apoya principalmente en el desarrollo tecnológico y las mejoras en eficiencia.

El informe hace un llamado a gobiernos, organizaciones no gubernamentales y multilaterales, sector privado, sociedad civil, academia, organizaciones profesionales, público en general y Pueblos Indígenas a reconocer la urgencia de las crisis ambientales globales, aprovechar los avances logrados en las últimas décadas y colaborar en el diseño e implementación de políticas, estrategias y acciones integradas para garantizar un futuro mejor para todos y todas.

Los riesgos de no actuar: más pobreza, extinciones y pérdidas económicas severas

Basándose en múltiples fuentes, el informe también detalla las consecuencias actuales y futuras de **mantener modelos de desarrollo convencionales**.

Las emisiones de gases de efecto invernadero **han aumentado un 1,5% cada año desde 1990**, alcanzando un nuevo máximo en 2024, lo que eleva las temperaturas globales e intensifica los impactos climáticos. El costo de los fenómenos meteorológicos extremos atribuibles al cambio climático en los últimos 20 años se estima en 143.000 millones de dólares anuales.

Entre el 20% y el 40% de la superficie terrestre mundial se considera degradada, afectando a más de 3000 millones de personas, mientras que un millón de las aproximadamente ocho millones de especies existentes están en riesgo de extinción.

Nueve millones de muertes son atribuibles cada año a algún tipo de contaminación. El costo económico de los daños a la salud solo por contaminación del aire fue de aproximadamente 8,1 billones de dólares en 2019, equivalente al 6,1% del PIB mundial.

Crisis ambiental acelerada: emisiones récord, suelos degradados y contaminación masiva

El estado del medio ambiente empeorará drásticamente si el mundo continúa impulsando las economías bajo un modelo convencional. Sin acciones de respuesta, el aumento de la **temperatura media global probablemente superará 1,5°C** por encima de los niveles preindustriales a principios de la década de 2030, superará los 2°C en la década de 2040 y seguirá aumentando.

En este escenario, el cambio climático reduciría el PIB mundial anual en un 4% para 2050 y **en un 20% para finales de siglo**

Se prevé que la **degradación de suelos y tierras continúe al ritmo actual**, con la pérdida anual mundial de tierras fértiles y productivas equivalente al tamaño de Colombia o Etiopía, en un momento en que el cambio climático podría reducir la disponibilidad de alimentos por persona en un 3,4% para 2050.

Las 8000 millones de toneladas de desechos plásticos que contaminan el planeta seguirán acumulándose, aumentando las pérdidas económicas relacionadas con la salud, estimadas en 1,5 billones de dólares anuales debido a la exposición a productos químicos tóxicos presentes en los plásticos.

Sin una **acción decidida y colectiva**, los impactos ambientales podrían desencadenar crisis económicas, conflictos y desplazamientos masivos de población.

Transformar la economía no es solo una opción, concluye el informe, sino una condición indispensable para garantizar un futuro seguro y viable para las próximas generaciones.

El Maipo/Ecoticias

Date Created

Diciembre 2025