



© Georgina Smith CIAT /Flickr



© Shutterstock



© Icaro Cooke Vieira CIFOR /Flickr

EVALUAR LA UTILIZACIÓN DE LOS RECURSOS EN EL MUNDO



Panel Internacional de Recursos

Una producción y un consumo de recursos naturales mejores y más eficientes pueden ser una de las formas más rentables y eficaces de reducir los impactos en el medio ambiente y promover el bienestar humano.

¿Por qué una evaluación mundial de recursos?

Las investigaciones demuestran que, directa o indirectamente, los recursos naturales y el medio ambiente están vinculados a todos los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas. Para alcanzar estos, es necesario desligar la actividad económica y el bienestar humano de la utilización de los recursos: una mayor eficiencia en el aprovechamiento de los recursos.

La base empírica necesaria para un cambio transformador

La política ambiental y de sostenibilidad precisa de una base empírica que permita hacer el seguimiento de la magnitud de la economía física.

La economía física comprende los materiales, la energía, el agua y la tierra que se utilizan y las emisiones que se generan al producir, utilizar y proporcionar sistemas de bienes, servicios e infraestructura. La información extraída de datos actualizados sobre la situación y las tendencias de la economía física puede ayudar a determinar los factores y elementos propulsores y los puntos de incidencia para una intervención de política focalizada y eficaz.

Un enfoque por sistemas de los recursos naturales

Si nos centramos solo en unos recursos, sectores económicos o repercusiones ambientales y sanitarias no alcanzaremos la visión colectiva de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Un enfoque por sistemas puede relacionar la manera como se utilizan los recursos naturales en la economía con sus repercusiones en el medio ambiente y en las personas.

El concepto de huellas aprehende la utilización de los recursos por encima de las fronteras y es una herramienta fundamental del enfoque por sistemas.

La difusión sistemática de datos extraídos de este y de futuros informes de evaluaciones mundiales del Panel Internacional de Recursos pueden servir de fundamento para la fijación de objetivos de orientación a largo plazo, marcos de incentivos y sistemas de intervención para preparar el terreno a un cambio transformador.

Los recursos materiales

Los recursos materiales son la biomasa (madera y cultivos de los que se obtienen alimentos, energía y materiales a base de plantas), los combustibles fósiles (carbón, gas y petróleo), los metales (como hierro, aluminio y cobre) y los minerales no metálicos (entre ellos, la arena, la gravilla y la piedra caliza) que se emplean en la economía.

A partir de una base de datos sobre recursos materiales que abarca casi cinco décadas (1970 a 2017) y 191 países, las tendencias actuales prevén que la utilización de materiales en el mundo ascienda a 88.6 millones de toneladas en 2017 – más de tres veces la cantidad de 1970 – y que los países de altos ingresos consumirán diez veces más por persona que los de bajos ingresos.

Esto es importante porque, permaneciendo constantes los demás factores, la creciente extracción de materiales, con los consiguientes flujos de materiales, hace que aumenten las presiones sobre el medio ambiente y las repercusiones en él, comprendida la contaminación, en todo el planeta.

Los modelos elaborados de las consecuencias económicas y ambientales conjugadas de unas ambiciosas políticas de aprovechamiento eficiente de los recursos y disminución de los gases de efecto invernadero muestran las posibilidades que encierran de alcanzar resultados beneficiosos para todos que reduzcan la presión sobre el medio ambiente y al mismo tiempo mejoren los ingresos e impulsen el crecimiento económico.



© ADB/Flickr



© ADB/Flickr



© ADB/Flickr

Según esos modelos, en 2050 dichas políticas ambiciosas podrían disminuir las necesidades mundiales de recursos en aproximadamente una cuarta parte y arrojar un crecimiento económico mundial del 3% al 5% por encima de la tendencia actual.

Se necesita un nuevo paradigma económico para mejorar la productividad de los recursos y posibilitar que se hagan funcionar sistemas de producción y consumo con menos gasto de materiales y energía, así como el reducir los desechos y las emisiones al tiempo que se presten todos los servicios necesarios.

Impulsar una profunda transición a la eficiencia de los recursos

Una visión a largo plazo sustentada por metas basadas en datos empíricos y señales de políticas graduales puede, gracias a esa combinación, producir una profunda transformación de la economía física. Para que tenga éxito son fundamentales la formulación de políticas coordinada entre los ministerios y la participación activa de los interesados.

Siete estrategias de política para una formulación de políticas con múltiples beneficiarios

1. Fijar metas y seguir los progresos que se alcancen:

Las metas en materia de huellas del aprovechamiento eficiente de los recursos (materiales, tierra, agua y combustibles fósiles y emisiones de gases de efecto invernadero) pueden orientar la elaboración de las políticas y constituir la base de un marco de seguimiento de los progresos alcanzados.

2. Actuar en los puntos de incidencia esenciales en todos los niveles de la gobernanza:

Los programas nacionales e internacionales de aprovechamiento eficiente de los recursos pueden coordinar estratégicamente el seguimiento, racionalizar las disposiciones institucionales y promover sinergias en las intervenciones en materia de políticas.

3. Aprovechar las oportunidades de dar un salto adelante:

Las ciudades en fase de crecimiento acelerado y las economías en desarrollo no están encerradas sin remedio en los actuales modelos de diseño y actividades empresariales y tienen la posibilidad de evitar seguir en su nueva infraestructura un diseño que consuma intensivamente recursos y energía.

4. Poner en práctica una combinación de políticas que cree incentivos y corrija los fallos de los mercados:

La alineación de las señales de los precios y las políticas fiscales con los objetivos estratégicos de la sociedad puede ajustar el

comportamiento de las empresas y el de las personas, de forma que se reflejen en las decisiones en materia de inversiones y compras.

5. Promover innovaciones que favorezcan una economía circular:

Reorientar el consumo hacia materiales reciclados y recursos renovables y ampliar la vida útil de los recursos gracias a su reutilización, reparación, reforma o reelaboración puede transformar los sistemas de producción y consumo existentes.

6. Posibilitar que la gente idee soluciones para el aprovechamiento eficiente de los recursos:

Los nuevos tipos de alianzas para colaborar, experimentar y aprender son esenciales para una transición lograda. Se necesitan formación en habilidades, programas de educación y apoyo financiero para dispersar el riesgo que conllevan las innovaciones.

7. Desbloquear la resistencia al cambio:

La formación y la educación, reciclar los ingresos fiscales en las industrias y las empresas afectadas y proteger explícitamente a las personas muy pobres y vulnerables en los paquetes de políticas son algunas de las maneras como se puede mitigar la resistencia al cambio.

El Panel Internacional de Recursos tiene como objetivo mejorar la base empírica en que se fundamentan la supervisión y la formulación de políticas sistémicas, concretamente a través de una evaluación basada en tales sistemas de los retos y las oportunidades asociados a los recursos que respalden la transición hacia el desarrollo sostenible.



En esta ficha descriptiva se destacan las principales conclusiones del informe provisional *Assessing Global Resource Use: A systems approach to resource efficiency and pollution reduction* que el Panel Internacional de Recursos presentó en la tercera Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y cuyo texto íntegro se puede descargar en <http://www.resourcepanel.org/reports/assessing-global-resource-use>.