

Economía verde

Melina Campos
Consultora Ambiente y Desarrollo,
CEGESTI

Según la Real Academia Española (RAE), "economía" se define como:

1. f. *Administración eficaz y razonable de los bienes.*
2. f. *Conjunto de bienes y actividades que integran la riqueza de una colectividad o un individuo.*
3. f. *Ciencia que estudia los métodos más eficaces para satisfacer las necesidades humanas materiales, mediante el empleo de bienes escasos.*

El modelo económico predominante, de aquí en adelante denominado "economía marrón", obedece a esta definición, en el sentido de que se basa en la persecución del crecimiento económico a través del uso óptimo de insumos y factores de producción (capital físico y trabajo). El modelo de economía marrón ha permitido un gran crecimiento de la economía mundial y que hoy millones de personas disfruten de altos niveles de bienestar: sólo en el último cuarto de siglo, la economía mundial se ha cuadruplicado, beneficiando a centenares de millones de personas. Sin embargo, el crecimiento económico de las últimas décadas ha sido alcanzado agotando los recursos naturales, permitiendo la degradación y pérdida generalizadas de los ecosistemas e ignorando a muchas personas que además de vivir en condiciones de pobreza dependen directamente de dichos recursos y ecosistemas.

Dicho modelo no considera como bienes económicos escasos los ecosistemas y no utiliza métodos eficaces para administrar ciertos recursos naturales como el agua y el suelo, lo cual ha dado espacio para que surjan modelos económicos alternativos. En esta ocasión se hablará de uno de ellos: "la economía verde".

¿Qué es la economía verde?

La economía verde se puede definir como un conjunto de modelos de producción integral e incluyente que toma en consideración variables ambientales y sociales. La economía verde produce bajas emisiones de carbono, utiliza los recursos de forma eficiente y es socialmente incluyente.

La implementación de un modelo de economía verde tiene por objetivo final mejorar las condiciones de vida de los más pobres; y disminuir la desigualdad social, los riesgos ambientales y la escasez ecológica.

La economía verde no va en contra ni del mercado ni del libre comercio, simplemente trasciende el modo de producción actual al incorporar variables sociales y ambientales en él.



Economía Marrón

- Objetivo único: Crecimiento económico
- Base: uso de energías fósiles y extracción acelerada de recursos naturales

Economía Verde

- Objetivos varios: Crecimiento económico, conservación recursos naturales y ecosistemas, erradicación de la pobreza.
- Base: Su motor son las energías renovables

El concepto de capital natural

La economía verde se basa en el reconocimiento del capital natural. Hasta hoy, se consideran como bienes de capital (según la RAE, "Valor de lo que, de manera periódica o accidental, rinde u ocasiona rentas, intereses o frutos") a los medios de producción manufacturados, por lo que el concepto de "capital natural" constituye una extensión de la noción económica de capital a bienes y servicios medioambientales. Activos naturales como los bosques, los lagos, los pantanos y las cuencas de los ríos son componentes esenciales del capital natural a nivel de los ecosistemas. La diversidad biológica (genes, especies y ecosistemas) contribuye al bienestar humano y ofrece a las economías valiosos recursos y servicios. De hecho, los "servicios de los ecosistemas" o "servicios ambientales" consisten fundamentalmente en bienes y servicios públicos, cuya invisibilidad económica ha provocado que hasta ahora se les haya subestimado, que se hayan administrado de forma incorrecta e incluso que se hayan perdido por completo.

La economía verde, además de reconocer y demostrar el valor del capital natural, invierte en él y busca aumentarlo con la finalidad de darle a la sociedad un progreso económico sostenible.

Economía verde y desarrollo sostenible no son ni sinónimos ni rivales

El concepto de 'economía verde' no sustituye al de 'desarrollo sostenible', pues este es mucho más amplio y constituye un modelo de desarrollo global. Según el PNUMA, el desarrollo sostenible se puede entender como "el desarrollo que mejora la calidad de vida de los pueblos y las naciones sin comprometer la de las futuras generaciones".

Por otra parte, la economía verde se puede entender como un conjunto de modos de producción donde se busca maximizar la producción, tomando en consideración variables hasta hace poco ignoradas a la hora de establecer un negocio, como la conservación de los recursos naturales y la erradicación de la pobreza.

Cada día existe más evidencia para afirmar que el desarrollo sostenible no es posible sin economía correcta y adecuada, por lo que la economía verde podría verse como una herramienta para alcanzar el desarrollo sostenible y no como un sinónimo o un rival de este.

¿Cuales circunstancias son necesarias para el desarrollo de una economía verde?

Según el PNUMA, en la actualidad, las condiciones son notablemente propicias para la economía marrón prevaeciente. Para realizar la transición a una economía verde, se requiere una serie de circunstancias favorables específicas, las cuales consisten en normativas, políticas, subsidios e incentivos nacionales, así como el mercado internacional, la infraestructura jurídica y los protocolos comerciales y de ayuda.

La transición a una economía verde será muy diferente en cada nación, ya que depende de la configuración específica del capital natural y humano de los países y de su grado relativo de desarrollo.

¿Qué sucede cuando se enverdece una economía?

En un reciente informe del PNUMA se pueden encontrar los resultados de una simulación macroeconómica, donde se demuestra que una inversión del 2% del PIB mundial anual en el enverdecimiento de la economía produciría los siguientes resultados en el mediano y largo plazos (2050):

- Aunque a corto plazo el crecimiento económico en un escenario “verde” pueda ser menor que en la situación del modelo actual, en el largo plazo (a partir del 2020) el cambio a una economía verde tendría un mejor rendimiento, tanto si se mide en términos tradicionales (PIB) como de acuerdo con mediciones más holísticas (por ejemplo, Adjusted Net Savings del Banco Mundial).
- La economía verde proporcionaría más puestos de trabajo a corto, mediano y largo plazos de lo que viene sucediendo tradicionalmente en un grupo de sectores importantes, pues los trabajos que se destruyan (por ejemplo, para recuperar poblaciones de peces), se crearán en otros sectores como energía limpia y turismo sostenible.
- Lo anterior sucede a la vez que se mejoran las reservas de recursos renovables, se reducen los riesgos ambientales y se reconstruye nuestra capacidad para generar prosperidad en el futuro.

Además, se pueden encontrar extensas argumentaciones basadas en investigaciones científicas y sociales sobre las ventajas de enverdecer los siguientes sectores: agua, agricultura, construcción, pesca, bosques, turismo, transporte, desechos sólidos y manufactura.

Finalmente, vale la pena resaltar que el PNUMA informa de casos de éxito en diferentes países en desarrollo, tanto a nivel rural como urbano, donde desde diferentes sectores se está empezando a avanzar hacia una economía verde. Ejemplo de esto son:

- *Agricultura orgánica en Uganda:* este país ha adoptado medidas importantes en la transformación de la producción agrícola convencional con el desarrollo de un sistema de producción orgánica, el cual ya tiene importantes beneficios para su economía, la sociedad y el medio ambiente. Actualmente, Uganda utiliza una de las más bajas cantidades de fertilizantes artificiales a nivel mundial: solamente 1 kg por hectárea.
- *Planificación urbana sostenible en Brasil:* En las últimas décadas, la ciudad de Curitiba, capital del Estado de Paraná en Brasil, ha enfrentado con éxito el desafío del crecimiento urbano, mediante la aplicación de sistemas de transporte y planificación urbana innovadores. Esta ciudad es especialmente conocida por su autobús. El sistema de autobuses está compuesto por terminales estratégicamente localizadas en los principales barrios de la ciudad, que están conectadas entre sí por carriles exclusivos para autobuses expresos. Además de la conexión por autobús expreso, las terminales están

provistas de autobuses alimentadores, que componen la ramificación secundaria de este sistema de transporte de masas. Otra categoría de autobuses expresos (los llamados *ligeirinhos*) proporcionan un rápido intercambio de pasajeros entre una terminal y otra, pues sus trayectos carecen de paradas intermedias. Conjuntamente a un sistema de tránsito rápido, Curitiba también proporciona un ejemplo de desarrollo urbano integrado que además cuenta con planificación industrial.

Economía verde y pobreza

La pobreza es una condición que hoy afecta a millones de personas alrededor del mundo y se relaciona con la desigualdad en el acceso a la educación, la atención sanitaria, el crédito, las oportunidades de generar ingresos y el derecho a la propiedad. Una de las características fundamentales de la economía verde es que busca facilitar diversas oportunidades para el desarrollo económico y la mitigación de la pobreza sin malgastar o erosionar los activos naturales de un país. El PNUMA resalta cinco métodos de desarrollo a través de los cuales el enverdecimiento de la economía produce efectos positivos en las condiciones de vida de los más marginados:

- Enverdecer la agricultura en los países en desarrollo, concentrándose en los propietarios de emprendimientos pequeños, puede reducir la pobreza y permitir invertir en el capital natural del que dependen los más desfavorecidos.
- Aumentar la inversión en los activos naturales que utilizan los más pobres para ganarse su sustento ayuda a mejorar la vida en muchas áreas de renta baja.
- Invertir en el suministro de agua limpia y servicios de saneamiento para los ciudadanos pobres, en muchos países en desarrollo, es una de las mejores maneras de acelerar la transición a una economía verde.
- Utilizar las energías renovables como una estrategia rentable para eliminar la pobreza energética.
- Finalmente, desarrollar de forma bien planificada el turismo puede mejorar la economía local y reducir la pobreza.

Este enfoque se hace especialmente necesario en los países de renta baja, donde los bienes y servicios de los ecosistemas constituyen un componente significativo del sustento de las comunidades rurales pobres, y además les protegen de los desastres naturales y de las crisis económicas.

La transición hacia una economía verde depende tanto de los gobiernos como del sector privado y la sociedad civil. Nuestra tarea en Costa Rica es buscar cómo, desde nuestros negocios y hogares, podemos contribuir al enverdecimiento de la economía, como paso hacia el alcance del desarrollo sostenible.

Referencias bibliográficas

Real Academia Española (s.f.) *Diccionario de la lengua española*. Recuperado de <http://www.rae.es/rae.html>

GreenFacts. (2011). *Glosario*. Recuperado de: <http://www.greenfacts.org/es/glosario/abc/capital-natural.htm>

PNUMA. (2011). *Hacia una economía verde: Guía para el desarrollo sostenible y la erradicación de la pobreza. Síntesis para los encargados de la formulación de políticas*. New York: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Recuperado de: www.unep.org/greeneconomy

PNUMA. (2011). *Green Economy Developing Countries Success Stories*. New York: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Recuperado de: www.unep.org/greeneconomy

PNUMA. (2011). *Towards a Green Economy: Pathways to Sustainable Development and Poverty Eradication*. Nueva York: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Recuperado de: www.unep.org/greeneconomy

PNUMA. (1999). *Producción más limpia: Un paquete de recursos de capacitación Parte. Documentos técnicos de apoyo: Transparencias*. México: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Recuperado de: <http://www.pnuma.org/industria/documentos/pmlcp03b.pdf>

Éxito Empresarial

Es una publicación periódica de CEGESTI.

Si desea conocer más acerca de cómo mejorar la competitividad de su empresa, acceda a los artículos publicados anteriormente en nuestro sitio web: www.cegesti.org