



## La estrategia de crecimiento verde

### ¿Cómo podemos conseguir una economía más ecológica?

Noviembre 2010

#### ¿Por qué crecimiento verde?

El mundo enfrenta dos desafíos muy importantes: satisfacer la demanda de mejores niveles de vida y ampliar las oportunidades económicas para una población mundial que empieza a aumentar y llegará aproximadamente a nueve mil millones de habitantes para el año 2050; y encarar las presiones ambientales que —si no se controlan— podrían minar nuestra capacidad para generar esas oportunidades. Implementar políticas de crecimiento verde puede promover un crecimiento y un desarrollo económicos sobre bases más sustentables desde un punto de vista ambiental y social. Pueden respaldar el crecimiento en un mundo que intenta recuperarse de una profunda recesión. También pueden sentar las bases para que haya formas de suministrar energía y alimentar a un mundo que hace demandas mucho más ligeras a los sistemas del planeta que sustentan la vida.

#### ¿Qué es el crecimiento verde?

El crecimiento verde es la búsqueda de desarrollo y crecimiento económico, al tiempo que se evita la costosa degradación ambiental, el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y el uso insostenible de recursos naturales. El crecimiento verde se propone combinar políticas ambientales y económicas que se apoyen mutuamente. Al abarcar los riesgos ambientales que podrían frenar el crecimiento social y económico y mejorar las condiciones competitivas de la economía; las políticas de crecimiento verde estimularán el cambio transformacional y asegurarán que invertir en el medio ambiente puede contribuir a que haya nuevas fuentes de crecimiento económico.

#### Respondiendo al mandato ministerial

Durante la Reunión Ministerial del Consejo de la OCDE (RMC), realizada en junio de 2009, los ministros de finanzas, economía y comercio de 34 países respaldaron un mandato para que la Organización diseñe una Estrategia de Crecimiento Verde. Como una de las prioridades horizontales de la OCDE, la Estrategia agrupa aspectos económicos, ambientales, sociales, tecnológicos y de desarrollo en un marco integral.

Durante la RMC, los ministros dijeron: "Recibimos con beneplácito el Informe Provisional sobre la Estrategia de Crecimiento Verde y esperamos con interés la entrega del Informe Conciso en la Reunión Ministerial del Consejo de 2011. [...] Alentamos a la OCDE para que siga desempeñando un papel clave en los esfuerzos mundiales para promover el crecimiento verde."

#### El camino hacia el crecimiento verde

Lograr un crecimiento más ecológico implicará aprovechar oportunidades para desarrollar nuevas industrias, empleos y tecnologías ecológicas; así como dirigir la transición para revitalizar los sectores más tradicionales, los empleos asociados y los efectos distributivos. Exigirá empezar a usar nuevas tecnologías, desarrollar nuevos productos y apoyar nuevos modelos de demanda de las familias, las empresas y los gobiernos.

La Estrategia de Crecimiento Verde proporcionará recomendaciones de política pública y herramientas prácticas para ayudar a la OCDE y a los países socios a identificar cómo avanzar de manera eficiente hacia un crecimiento más ecológico. El marco normativo que se diseñe será flexible, de manera que pueda ajustarse a diferentes circunstancias nacionales y locales, así como a etapas de desarrollo. La Estrategia incluirá un compendio de indicadores de crecimiento ecológico para medir el progreso a lo largo del tiempo y en todos los países.

Los desafíos ambientales clave que se considerarán son los siguientes: el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y los servicios de ecosistemas, el uso sustentable de recursos y la explotación racional sustentable de materiales.



Sesión sobre Crecimiento Verde y Energía en el Foro de la OCDE de 2010

I-D: Peter Kemp, director editorial, Energy Intelligence, Reino Unido; Göran Lundgren, Vicepresidente de Desarrollo Comercial, Vattenfall AB, Suecia; Cécile Maisonneuve, vicepresidente, International Agenda & Prospective, AREVA, Francia; Anatoly Moskalenko, miembro del Comité de Dirección, LUKOIL, Federación Rusa; Jeong Shik Shin, miembro, Comité Presidencial sobre Crecimiento Verde, Corea.

## ¿Qué incluirá la Estrategia de Crecimiento Verde?

La Estrategia de Crecimiento Verde será una descripción práctica de por qué necesitamos un modelo de crecimiento ecológico y lo que implicará su implementación.

La Estrategia:

- Expondrá razones para un modelo de crecimiento ecológico: una evaluación de los costos ambientales y económicos si todo sigue igual proporciona las bases comprobatorias para aspirar a un modelo de crecimiento más ecológico; mientras la convergencia entre los aspectos económicos y ambientales, junto con la necesidad de nuevas medidas de bienestar, proporciona los cimientos para construir un modelo de crecimiento más ecológico.
  - Explicará de manera resumida las políticas que se necesitarán para hacer la transición: la Estrategia explicará en detalle los tipos de paquetes de política pública necesarios para eliminar las barreras y corregir las distorsiones para un crecimiento ecológico.
- Al mismo tiempo, se identificarán políticas para lograr el cambio transformacional que rompa las actuales líneas de opinión insostenibles. Los cambios transformacionales se medirán en términos de su capacidad para evitar costos, aumentar la seguridad energética, la eficiencia de materiales y la innovación.
  - Examinará la economía política de la reforma: al centrarse en los problemas económicos, políticos sociales e institucionales que se presentan en el programa de reformas de crecimiento ecológico, la Estrategia abordará la economía política del ajuste estructural que se espera.
  - Proporcionará un conjunto de indicadores para evaluar la eficiencia de las medidas emprendidas y evaluará el progreso para un crecimiento más ecológico para permitir que se implementen políticas de crecimiento ecológico de manera más eficaz.
  - Explicará de manera resumida el crecimiento ecológico: al bosquejar vías potenciales de política pública que integren todos los elementos de la Estrategia.



## Áreas de política pública

Como una de las prioridades horizontales de la OCDE, la Estrategia de Crecimiento Verde integrará contribuciones de más de 25 Comités. Diseñará un marco integrado para orientar el trabajo gubernamental en toda una serie de áreas de política pública: políticas fiscales, de innovación, comerciales, para el consumidor, la competencia, laborales y sociales; dando prioridad a sectores estratégicos como la energía, el transporte, la agricultura y la pesca. También se abordará la cooperación internacional al incluir mecanismos de financiamiento para los bienes públicos mundiales, métodos para un crecimiento ecológico a favor de los pobres, al encarar los problemas de competitividad y promover la transferencia de tecnología, así como la cooperación en materia de Investigación y Desarrollo (I&D).

## Fechas clave

El Informe Conciso sobre la Estrategia de Crecimiento Verde aprovechará el trabajo de toda la OCDE y se entregará en la Reunión Ministerial del Consejo que habrá de celebrarse en 2011. Los logros clave incluyen:

- Septiembre / octubre 2010: Consultas con los interesados incluida la sociedad civil
- Diciembre 2010: Mesa redonda sobre crecimiento verde
- Febrero 2011: Consultas con los interesados incluida la sociedad civil
- Abril / mayo 2011: Presentación del Informe Conciso y del Compendio Estadístico
- Mayo / junio 2011: Reunión Ministerial del Consejo de la OCDE

Después del 2011, el crecimiento verde se integrará en todos los programas de trabajo de la OCDE, incluidos los estudios sobre países para seguir muy cerca el progreso y proporcionar más orientación sobre la implementación en materia de política pública. Se presentará una serie de informes temáticos sobre crecimiento ecológico después de la Reunión Ministerial del Consejo de 2011.

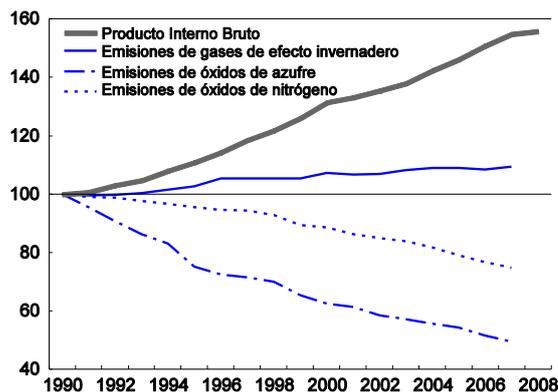


## Financiar el Crecimiento Futuro, sesión en el Foro de la OCDE de 2010.

**I-D:** John Monks, Secretario General, Confederación Europea de Sindicatos; Alessandro Profumo, presidente, Grupo Unicredit, Italia; Gao Xiqing, presidente y director de inversiones, China Investment Corporation; y Peter Waldorff, Secretario General, Internacional de Servicios Públicos.

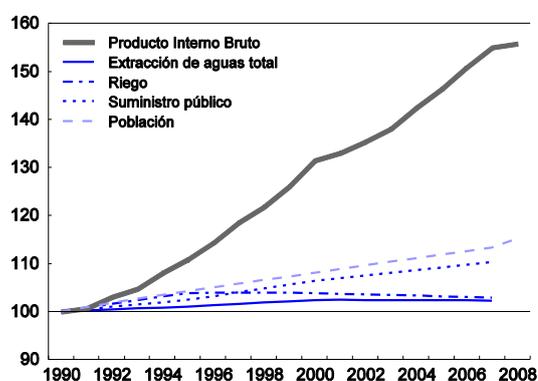
## Disociar la presión ambiental del crecimiento económico en los países de la OCDE

### Tendencias en las emisiones y crecimiento del PIB



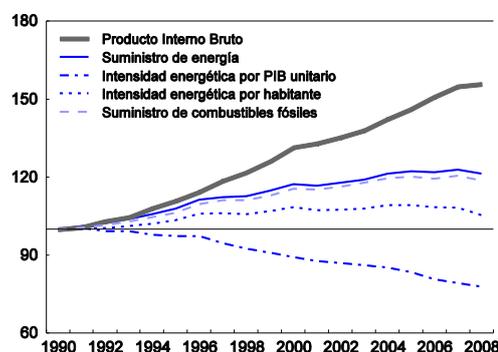
Las emisiones de sustancias acidificantes muestran una disociación absoluta del PIB. Muchos países también han disociado sus emisiones de gases de efecto invernadero del crecimiento del PIB; pero no han obtenido resultados positivos en sus compromisos nacionales.

### Extracción de aguas y crecimiento del PIB



Aunque muchos países han estabilizado su extracción mediante un riego más eficiente y tecnologías de producción menos contaminantes; la mayoría de ellos enfrentan problemas por la cantidad de agua local o de temporada y varios tienen extensas regiones áridas o semiáridas donde el agua limita el desarrollo económico.

### Uso de la energía y crecimiento del PIB



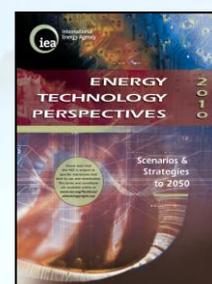
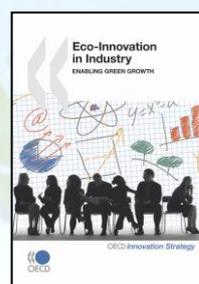
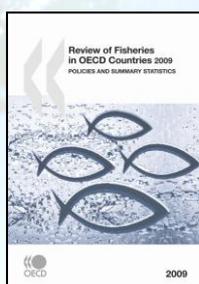
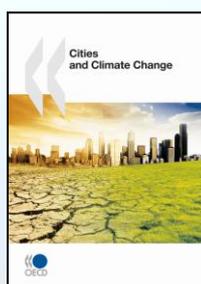
Durante la década de 1990, la intensidad energética por unidad del PIB ha disminuido en la OCDE en términos generales; como una consecuencia de los cambios estructurales en la economía, las medidas para la conservación energética y en algunos países, disminuciones en la actividad económica. Sin embargo, la tasa actual de mejoras en eficiencia energética no basta para superar otros factores que hacen aumentar el uso de la energía.

Fuente: AIE, Indicadores Ambientales Claves de la OCDE. OCDE (índice 1990=100)



## Bibliografía fundamental

- “A Framework for Assessing Green Growth Policies”, De Serres, A., F. Murtin and G. Nicoletti, OECD Economics Department Working Papers, No. 774 (2010)
- Cities and Climate Change (2010)
- Eco-Innovation in Industry: Enabling Green Growth (2010)
- Economic Policy Reforms 2010: Going for Growth (2010)
- The Economics of Climate Change Mitigation: Policies and Options for Global Action beyond 2012 (2009)
- Energy Technology Perspectives 2010: Scenarios and Strategies to 2050, International Energy Agency (2010)
- Environmental Outlook to 2030 (2008)
- Globalisation, Transport and the Environment (2010)
- Greener and Smarter: ICTs, the Environment and Climate Change (2010)
- “Greening Jobs and Skills: The Local Labour Market Implications of Addressing Climate Change”, Martinez-Fernandez, C., C. Hinojosa and G. Miranda, OECD Local Economic and Employment Development (LEED) Working Papers, 2010/2 (2010)
- Ministerial Report on the OECD Innovation Strategy: Fostering Innovations to Strengthen Growth and Address Global and Social Challenges – Key Findings (2010)
- Paying for Biodiversity: Enhancing the Cost-Effectiveness of Payments for Ecosystem Services (2010)
- Review of Fisheries in OECD Countries 2009: Policies and Summary Statistics (2009)
- “Subsidy Reform and Sustainable Development: Political Economy Aspects”, OECD Sustainable Development Studies (2007)
- Taxation, Innovation and the Environment (2010)
- Transition to a Low-Carbon Economy: Public Goals and Corporate Practices (2010)
- World Energy Outlook 2010, International Energy Agency (2010)



## Diálogo Internacional sobre Crecimiento Verde (IGGD)

A fin de aumentar la coordinación internacional, los países miembros de la OCDE están suscitando un Diálogo Internacional sobre Crecimiento Verde (IGGD, por sus siglas en inglés), con la participación de países emergentes y en desarrollo, organismos internacionales, el sector privado y ONG. Esto fomentará el análisis en torno a los problemas del crecimiento ecológico y proporcionará una plataforma para intercambiar las lecciones aprendidas y prácticas óptimas.

Se invita a los interesados a hacer sus comentarios sobre el Informe Conciso usando el sitio web seguro: <https://community.oecd.org/community/greengrowth>.

Para registrarse, por favor mande sus datos para contactarlo vía correo electrónico a: [greengrowth@oecd.org](mailto:greengrowth@oecd.org). Los usuarios registrados recibirán un boletín periódico sobre temas de crecimiento ecológico.