



DATOS
BÁSICOS

OCTUBRE
2010

Biodiversidad, biocapacidad y desarrollo

Informe Planeta Vivo

Una evaluación de WWF sobre el estado del Planeta

¿Qué es el Informe Planeta Vivo?

WWF presenta la 8ª edición del Informe Planeta Vivo en un momento especialmente adecuado. Por un lado, lo hace en el Año Internacional de la Biodiversidad y, por otro, en plena revisión de los Objetivos de Desarrollo del Milenio de las Naciones Unidas.

En colaboración con la Red de la Huella Global y la Sociedad Zoológica de Londres, este informe documenta el estado cambiante de la biodiversidad, los ecosistemas y el consumo de recursos naturales de la humanidad.

x2

TAMAÑO DE LA HUELLA
ECOLÓGICA GLOBAL
EN 2007 COMPARADA
CON LA DE 1966

Metodología

Dada la complejidad técnica del Informe Planeta Vivo y las dificultades en la recopilación de datos de los más de 150 países analizados, esta edición de 2010 abarca el periodo 1970-2007, último año del que se dispone de datos completos.

Los indicadores principales que utiliza el informe son:

- El *Índice Planeta Vivo* (IPV) global refleja los cambios en la salud de los ecosistemas del planeta. Para ello, estudia las tendencias de 7.953 poblaciones de 2.544 especies de mamíferos, aves, reptiles, anfibios y peces. Además, analiza las zonas tropicales y tem-

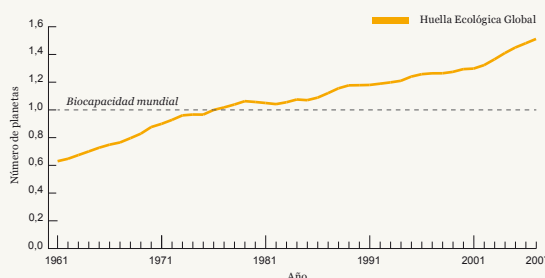
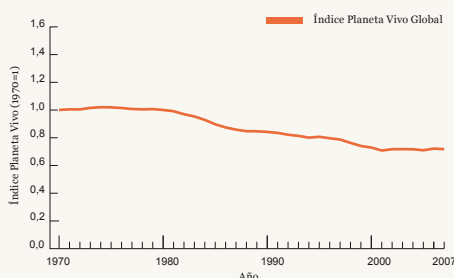
pladas, así como los ecosistemas terrestre, marino y de agua dulce.

- La *Huella Ecológica* analiza la demanda humana sobre los ecosistemas. Este indicador está en crecimiento continuo.
- La *Huella Hídrica* mide el agua utilizada en diferentes países.

El documento relaciona el Índice Planeta Vivo con la Huella Ecológica y la Huella Hídrica, comparándolo con la capacidad regenerativa del planeta (**biocapacidad**). Actualmente, vivimos un periodo en el que hemos superado los límites de la biocapacidad de la Tierra, lo que se denomina **translimitación**.

Índice Planeta Vivo. El índice global muestra que las poblaciones de especies de vertebrados disminuyeron cerca de un 30% entre 1970 y 2007 (WWF/ZSL, 2010).

Huella Ecológica Global. La demanda humana sobre la biosfera ha aumentado más del doble entre 1961 y 2007 (GFN, 2010).



La novedad este año es que el Informe utiliza también, como parámetros importantes, servicios ecosistémicos como el *almacenamiento terrestre de carbono* y el *suministro de agua dulce*.

Como en informes anteriores, WWF examina la relación entre desarrollo y Huella Ecológica. Además, define criterios mínimos para la sostenibilidad, basados en la biocapacidad disponible y el Índice de Desarrollo Humano (IDH). Pero, en esta ocasión, la organización analiza por primera vez la relación entre el

IDH y la Huella Ecológica.

También por primera vez se analizan las tendencias de la biodiversidad en función de las rentas por países. Así, destaca una tasa alarmante de *pérdida de biodiversidad en los países con ingresos bajos*.

En este sentido, WWF afirma que las naciones ricas deben encontrar formas de vivir sin presionar tanto a la Tierra, para reducir considerablemente su huella. Esto es especialmente preocupante en relación con su dependencia de los combustibles fósiles.

Las economías emergentes de rápido crecimiento también deben encontrar un nuevo modelo que les permita seguir mejorando el bienestar de sus ciudadanos de una forma que el planeta se pueda realmente sostener.

La Huella Ecológica se duplica y el IPV disminuye un 30%

La Huella Ecológica global muestra que hemos duplicado nuestras demandas sobre el mundo natural desde los años 60. En concreto, un 50% en 2007 respecto a 1966.

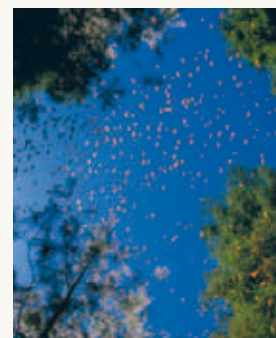
El Índice Planeta Vivo evidencia que la salud de los ecosistemas ha disminuido un 30%. Se necesitan 1,5 años para que la Tierra regenere los recursos utilizados en 2007 y absorba el CO₂ emitido. Además, WWF denuncia que, con el actual modelo de gestión, la humanidad utilizará los recursos de 2 planetas para 2030

y de 2,8 para 2050. El uso de renovables y una disminución del consumo de carne y productos lácteos, es parte de la receta para disminuir nuestra Huella.

En 45 años, la huella española ha aumentado más del doble

Nuestro país se encuentra en el 19º puesto del mundo y en el 12º de Europa en cuanto a mayor Huella Ecológica por persona: 5,4 hag, (1 hag = capacidad productiva de 1 hectárea de tierra de producción media mundial). Encabezan esta tabla Emiratos Árabes Unidos, Qatar, Dinamarca, Bélgica y EE.UU.

En cuanto a Huella Hídrica de la Producción mundial, España ocupa el lugar número 25. En esta clasificación, países como India, China, EE.UU., Brasil e Indonesia se encuentran en los primeros puestos.



QUÉ PIDE WWF

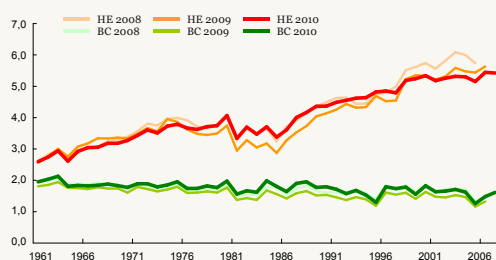
1. Buscar nuevas formas de desarrollo y cambiar la forma de medir la prosperidad, más allá del PNB.
2. Mejorar la inversión en el capital natural.
3. Centrar los esfuerzos futuros en energía y alimentación.
4. Asignar la tierra disponible para producir alimentos y planificar su uso.
5. Repartir los recursos limitados y distribuir equitativamente la energía, el agua y los alimentos entre las naciones y las personas.
6. Conservar la biodiversidad y alcanzar un desarrollo sostenible a través de las instituciones y gobiernos.

Se necesitan 3,5 Españas

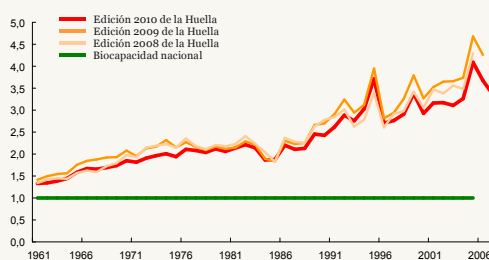
En relación a la biocapacidad por persona, España es el país número 71 de todo el mundo. Con el actual ritmo de consumo, los españoles necesitaríamos casi 3,5 Españas para satisfacer las demandas de recursos naturales. El país con mayor biocapacidad por persona es Gabón, seguido de Bolivia, Mongolia, Canadá y Australia.

Por último, nuestro país es el 5º de toda Europa en cuanto a huella de cultivos, sólo superado por Chipre, Holanda, Bélgica y, en primer lugar, Dinamarca.

España. Comparación de las ediciones 2008, 2009 y 2010 de las Cuentas Nacionales de la Huella Ecológica (HE) y Biocapacidad (BC) en hag per cápita



Huella, en número de Españas
¿Cuántas veces habría que aumentar la biocapacidad de España para satisfacer las demandas de su población? (en términos netos)



De la teoría a la práctica de las políticas

La información presentada en este informe es sólo el comienzo. Para asegurar el futuro en toda su complejidad para las próximas generaciones, los gobiernos, empresas e individuos deben traducir urgentemente estos datos en acciones. Porque sólo reconociendo el importante papel que desempeña la naturaleza en la salud y bienestar humanos, será posible proteger los ecosistemas y especies de los que depende el ser humano.



Por qué estamos aquí

Para detener la degradación del ambiente natural del planeta y construir un futuro en el cual los humanos convivan en armonía con la naturaleza.

www.wwf.es

Para más información:

Miguel Angel Valladares
mavalladares@wwf.es