

**Desarrollo Sostenible**

# Abejas, flores y economía

El País (España)

**Julián Cubero**

La actividad económica toma recursos del stock de capital natural de la Tierra y utiliza los servicios de sus ecosistemas, aunque no se incluyan (aún) en los sistemas de Contabilidad Nacional por el enorme reto de definición y medición que supone. Hay varias iniciativas para definir y medir ambas variables como [Global Footprint Network](#), que calcula la huella ecológica de la humanidad, es decir, “cuánta” naturaleza utiliza la actividad económica cada año. Se observa una tendencia común de largo plazo entre el crecimiento del PIB per cápita y la huella ecológica, de modo que su aumento lleva aparejado un consumo también mayor de recursos naturales, que tienen cierta capacidad de regeneración. Sin embargo, lo que resulta verdaderamente preocupante es que [desde mediados de la década de los años 70 del siglo pasado la demanda de recursos naturales supera el aumento de la oferta](#), reduciéndose desde entonces el stock de capital natural que sustenta la vida. En cuanto a los servicios que proporcionan los ecosistemas, su importancia se ve simplemente con la estimación de la OCDE en su informe [“Biodiversity: Finance and the Economic and Business Case for Action”](#) en el que, con muchas incertidumbres, da un valor de aproximadamente 1,5 veces el PIB global, con rendimientos decrecientes derivados de la pérdida de biodiversidad.

Desde el punto de vista del análisis económico no está ocurriendo nada sorprendente: se están sobreexplotando unos recursos en muchos casos públicos y comunes (polinización de las plantas, purificación de agua) y, por tanto, sin derechos de propiedad definidos ni capacidad para excluir de su disfrute a quien no pague por ellos. También ocurre que hay recursos que aunque sean privados y de uso particular, como las fuentes de energía fósil, no incluyen en sus costes -y por tanto en los precios a los que se comercian-, los perjuicios del aumento de temperaturas que causan.

Hay ya [mercados organizados en plataformas digitales para la polinización](#), y la gran escasez de abejas lleva incluso a que directamente se roben colmenas. Se empieza a responder así al genuino deterioro de un servicio que proporciona(ban) los ecosistemas sin costes explícitos, simplemente por su capacidad de regeneración, y que es imprescindible para la producción agraria, y para la vida. Pero revertir la pérdida de biodiversidad requiere de mucho más, empezando por la propia definición y medida del problema al que se enfrenta la humanidad, algo en lo que se ha avanzado menos que en todo lo relativo al calentamiento global, al cambio climático que genera y los riesgos derivados para la economía. No hay un Acuerdo de París de la biodiversidad, con compromisos y objetivos definidos. Es necesario ir más allá de la abejita y la flor.

## AVISO LEGAL

El presente documento no constituye una "Recomendación de Inversión" según lo definido en el artículo 3.1 (34) y (35) del Reglamento (UE) 596/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre abuso de mercado ("MAR"). En particular, el presente documento no constituye un "Informe de Inversiones" ni una "Comunicación Publicitaria" a los efectos del artículo 36 del Reglamento Delegado (UE) 2017/565 de la Comisión de 25 de abril de 2016 por el que se completa la Directiva 2014/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo a los requisitos organizativos y las condiciones de funcionamiento de las empresas de servicios de inversión ("MiFID II").

Los lectores deben ser conscientes de que en ningún caso deben tomar este documento como base para tomar sus decisiones de inversión y que las personas o entidades que potencialmente les puedan ofrecer productos de inversión serán las obligadas legalmente a proporcionarles toda la información que necesiten para esta toma de decisión.

El presente documento, elaborado por el Departamento de BBVA Research, tiene carácter divulgativo y contiene datos u opiniones referidas a la fecha del mismo, de elaboración propia o procedentes o basadas en fuentes que consideramos fiables, sin que hayan sido objeto de verificación independiente por BBVA. BBVA, por tanto, no ofrece garantía, expresa o implícita, en cuanto a su precisión, integridad o corrección.

El contenido de este documento está sujeto a cambios sin previo aviso en función, por ejemplo, del contexto económico o las fluctuaciones del mercado. BBVA no asume compromiso alguno de actualizar dicho contenido o comunicar esos cambios.

BBVA no asume responsabilidad alguna por cualquier pérdida, directa o indirecta, que pudiera resultar del uso de este documento o de su contenido.

Ni el presente documento, ni su contenido, constituyen una oferta, invitación o solicitud para adquirir, desinvertir u obtener interés alguno en activos o instrumentos financieros, ni pueden servir de base para ningún contrato, compromiso o decisión de ningún tipo.

El contenido del presente documento está protegido por la legislación de propiedad intelectual. Queda expresamente prohibida su reproducción, transformación, distribución, comunicación pública, puesta a disposición, extracción, reutilización, reenvío o la utilización de cualquier naturaleza, por cualquier medio o procedimiento, salvo en los casos en que esté legalmente permitido o sea autorizado expresamente por BBVA en su sitio web [www.bbvaresearch.com](http://www.bbvaresearch.com).

### INTERESADOS DIRIGIRSE A:

BBVA Research: Calle Azul, 4. Edificio La Vela – 4ª y 5ª planta. 28050 Madrid (España).  
Tel: +34 91 374 60 00 y +34 91 537 70 00 / Fax: +34 91 374 30 25  
[bbvaresearch@bbva.com](mailto:bbvaresearch@bbva.com) [www.bbvaresearch.com](http://www.bbvaresearch.com)