

# Plataforma intergubernamental científico-normativa sobre diversidad biológica y servicios de los ecosistemas (IPBES)

Informe de evaluación en materia de degradación y restauración del suelo a nivel mundial: Manual

- El primer informe de evaluación mundial exhaustivo de base empírica en materia de degradación del suelo se presentará en marzo de 2018
- Mejores pruebas disponibles para que las instancias decisorias adopten decisiones bien fundadas para detener invertir la degradación del suelo
- Elaborado por más de 100 expertos internacionales destacados de 45 países durante 3 años
- Basado en más de 3000 artículos científicos, informes gubernamentales, conocimientos indígenas y locales y otra

El suelo, el aire y el agua son los pilares de la vida en la Tierra. Para sustentar la vitalidad de nuestro ecosistema global, **debemos comprender la salud de nuestros recursos naturales y cómo detener y reparar el daño** causado en ellos.

La plataforma intergubernamental científico-normativa sobre diversidad biológica y servicios de los ecosistemas (IPBES) hará una contribución importante a esta comprensión en marzo de 2018, con la publicación prevista del primer informe de evaluación mundial científico exhaustivo en materia de degradación y restauración del suelo.

IPBES es la plataforma mundial científico-normativa cuya labor consiste en proporcionar las mejores pruebas disponibles para una mejor toma de decisiones que afectan a la naturaleza (por parte de Gobiernos, empresas e incluso hogares individuales). IPBES a menudo se describe como «el IPCC para la diversidad biológica».

El informe de evaluación de IPBES en materia de degradación y restauración del suelo **identificará las** amenazas a los ecosistemas terrestres, **ofreciendo pruebas** de todo el mundo y un rango de las mejores soluciones disponibles a fin de reducir los riesgos y los impactos medioambientales, sociales y económicos de la degradación del suelo. Ayudará a las instancias decisorias a adoptar decisiones con mayor conocimiento de causa sobre cómo detener e invertir la degradación del suelo, en concreto en el contexto de la labor de la Convención de las Naciones Unidas de lucha contra la desertificación.

Este informe oficial y exhaustivo examinará los **efectos de la degradación del suelo** sobre la calidad de vida, lo que **fomenta** los problemas, sus **impactos**, las **respuestas** y los mejores métodos para abordar sus **causas**.

Asimismo, examinará las implicaciones de la degradación y la restauración del suelo para la consecución de los objetivos y compromisos mundiales clave, incluidos los <u>Objetivos de Desarrollo Sostenible</u> (ODS), el Plan Estratégico para la Diversidad Biológica 2011-2020 y sus <u>Metas de Aichi para la Diversidad Biológica</u>, así como el Acuerdo de París sobre cambio climático.









A un coste total de poco menos de 1 millón de dólares, la evaluación es el resultado de tres años de trabajo realizado por más de 100 expertos, de 45 países, que están revisando conjuntamente más de 3000 artículos científicos, informes gubernamentales y otras fuentes de información, incluidos los conocimientos indígenas y locales. Todos los expertos ofrecieron su tiempo voluntariamente. El informe de evaluación incluye ocho capítulos, con un resumen conciso para los responsables de políticas que destaca los hallazgos más importantes y pertinentes para las políticas (no prescriptivos) y las opciones políticas y de gobernanza.

A fin de garantizar los **niveles más elevados posibles de credibilidad y pertinencia política**, el informe de evaluación de IPBES ya se ha sometido a dos rondas de revisión externa, recibiendo un **total de 7330 comentarios de 216 revisores externos**, incluidos Gobiernos, científicos, organismos científicos, instancias decisorias, profesionales y poseedores de conocimientos indígenas y locales.

## Un problema global cada vez mayor

- La degradación del suelo es un grave problema en todos los continentes excepto en la Antártida.
- La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) estima el impacto económico de la degradación del suelo en más de 40 000 millones de dólares cada año.
- Entre los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas, se encuentran
  objetivos específicos para detener e invertir la degradación del suelo (ODS 15.3), y para desvincular el
  crecimiento económico de la degradación medioambiental (ODS 8.4). Además de estos objetivos
  específicos, alcanzar muchos otros ODS requerirá abordar la degradación del suelo.
- En 2015, la Conferencia de las Partes en la Convención de las Naciones Unidas de lucha contra la desertificación aprobó su proceso de fijación de objetivos de neutralidad de la degradación del suelo. Desde entonces, más de 100 países se han inscrito para participar en este proceso voluntario a fin de conseguir la neutralidad de la degradación del suelo de aquí a 2030. Por tanto, las pruebas científicas fiables sobre el estado de la degradación del suelo y las medidas de restauración disponibles son más importantes que nunca.
- El Desafío de Bonn impulsó un esfuerzo global en 2011 para restaurar 150 millones de hectáreas de suelo deforestado y degradado de aquí a 2020. La evaluación de IPBES en materia de degradación y restauración del suelo es un paso esencial para la consecución del Desafío de Bonn, con una evaluación exhaustiva del alcance, las causas y los procesos de la degradación del suelo y sus consecuencias para la diversidad biológica y para las personas. Asimismo, la evaluación evalúa las respuestas a la restauración y la rehabilitación del suelo degradado, las opciones para evitar una futura degradación y los beneficios que esto aportará a las personas.

CRONOGRAMA	
Enero de 2015	El informe del análisis inicial estableció los parámetros de las evaluaciones.
Junio - julio de 2016	Los expertos externos y los Gobiernos revisaron el primer borrador de los capítulos de las evaluaciones, con comentarios de revisión incorporados en los borradores subsiguientes por parte de expertos de IPBES.
Mayo - junio de 2017	Los expertos externos y los Gobiernos revisaron el segundo borrador de los capítulos de las evaluaciones y el primer borrador del resumen para los responsables de políticas. Dichos comentarios están siendo objeto de una revisión y serán incorporados en los borradores finales por expertos de IPBES.
Marzo de 2018	Negociación, por parte de los Estados miembros en la sexta sesión plenaria de IPBES, del texto final del resumen para los responsables de políticas del informe de evaluación en Medellín, Colombia, para proceder a continuación a su presentación pública.



## Otros cuatro informes de evaluación de IPBES previstos para su publicación en marzo de 2018

Además de la evaluación en materia de degradación del suelo, se están elaborando otros cuatro informes de evaluación regionales de IPBES sobre diversidad biológica y servicios de los ecosistemas. Se prevé que los cinco informes se presenten públicamente en Medellín, Colombia, en la 6ª sesión anual del Pleno de IPBES (#IPBES6) en marzo de 2018.

Los cuatro informes de evaluación regionales de IPBES abordarán cuestiones específicas de la diversidad biológica costera, de agua dulce y terrestre de cada región, así como el estado del funcionamiento del ecosistema y las contribuciones de la naturaleza a las personas. Evaluarán el estado de la diversidad biológica y las contribuciones de la naturaleza a la buena calidad de vida en cada región y sus respectivas subregiones, mediante la descripción del estado y las tendencias actuales, así como sus vínculos con los impulsores del cambio y los factores que representan amenazas, identificando cuestiones relacionadas con las políticas que les afectan. Los análisis comenzarán remontándose a varias décadas y luego proyectarán posibles interacciones entre las personas y la naturaleza durante décadas en el futuro, sobre la base de diferentes vías de decisión.

Lugar de presentación: IPBES-6, Intercontinental Hotel, Medellín Colombia, 17-24 de marzo de 2018.

#### Acerca de IPBES

Con 127 miembros, la plataforma intergubernamental científico-normativa sobre diversidad biológica y servicios de los ecosistemas (IPBES) es el organismo mundial que evalúa el estado de la diversidad biológica y las contribuciones de la naturaleza a las personas, en respuesta a las solicitudes de las instancias decisorias.

Presidida por el Sr. Robert Watson, la misión de IPBES es reforzar la política y las decisiones mediante la ciencia, para la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica, el bienestar humano a largo plazo y el desarrollo sostenible.

La secretaría de IPBES, liderada por la Secretaria Ejecutiva Anne Larigauderie, tiene su sede en el Gobierno alemán y se ubica en el campus de las Naciones Unidas en Bonn. Más de 1000 científicos de todo el mundo contribuyen al trabajo de IPBES voluntariamente. Son nombrados por sus Gobiernos u organizaciones, y seleccionados por el grupo multidisciplinario de expertos de IPBES.

Para más información, póngase en contacto con: media@ipbes.net www.ipbes.net www.ipbes.net

### Siga la plataforma IPBES:

www.ipbes.net
Twitter: @IPBES

www.facebook.com/IPBES www.youtube.com/ipbeschannel www.linkedin.com/company/ipbes www.instagram.com/ipbes /

Acceda en línea a todos los manuales de mensajería de los informes de evaluación de IPBES en el siguiente enlace: <a href="https://www.ipbes.net/ipbes-6-primers">www.ipbes.net/ipbes-6-primers</a>

Manual general: www.ipbes.net/sites/default/files/downloads/general message primer en.pdf

Degradación y restauración del suelo: www.ipbes.net/sites/default/files/downloads/ldr primer en.pdf

**Europa y Asia Central**: <a href="www.ipbes.net/sites/default/files/downloads/eca">www.ipbes.net/sites/default/files/downloads/eca</a> <a href="assessment">assessment</a> <a href="en.pdf">en.pdf</a> **Asia-Pacífico**: <a href="www.ipbes.net/sites/default/files/downloads/africa">www.ipbes.net/sites/default/files/downloads/africa</a> <a href="assessment">assessment</a> <a href="en.pdf">en.pdf</a> **Africa**: <a href="www.ipbes.net/sites/default/files/downloads/africa">www.ipbes.net/sites/default/files/downloads/africa</a> <a href="assessment">assessment</a> <a href="en.pdf">en.pdf</a>



Las Américas: www.ipbes.net/sites/default/files/downloads/americas\_assessment\_en.pdf