

BRECHAS DE DATOS E INDICADORES SOBRE LAS PRESIONES Y RESPUESTAS A LA PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD

1

Impactos de la agricultura

Si bien los impactos de la agricultura sobre la biodiversidad son generalmente bien conocidos, en gran medida no existe un monitoreo exhaustivo de estas presiones e impactos. Los datos sobre balances de nutrientes, ventas de pesticidas y la erosión del suelo tienen una cobertura inconsistente en todos los países.

2

Contaminación por plásticos y plaguicidas

A pesar de que existe evidencia clara y creciente de los impactos de los residuos plásticos en las especies marinas, los impactos de la bioacumulación de microplásticos en la salud del ecosistema y en la salud humana (a través del consumo) son poco conocidos. Además, los datos e indicadores sobre la contaminación por plaguicidas, sus impactos y riesgos no se miden de forma integral.

3

Sobreexplotación de recursos biológicos

La gestión inadecuada de las poblaciones de peces puede tener graves impactos en la biodiversidad y en las comunidades costeras que dependen de ella. Sin embargo, existe una acusada falta de datos disponibles. Desde la perspectiva terrestre, la sobreexplotación también es un importante impulsor del declive de las especies, que también adolece de grandes deficiencias de datos.

4

Tecnologías basadas en satélites y teledetección

El desarrollo de tecnologías basadas en satélites y otras técnicas de teledetección ha mejorado la comprensión sobre el cambio en la cobertura del suelo en los últimos años. Por ello, también debería permitir disponer de información sobre el tipo y la intensidad del uso de la tierra en alta resolución, lo que mejoraría la comprensión sobre cómo las amenazas a la biodiversidad varían en el espacio y ayudaría a optimizar las inversiones en biodiversidad (incluida la conservación, el uso sostenible y la restauración), a través de la gestión de las repercusiones económicas asociadas.

5

Acciones e inversión en biodiversidad, de la mano

Las múltiples presiones sobre la biodiversidad no ocurren de manera aislada, sino acumulativa o sinérgica para aumentar la presión. Esto es particularmente importante en el caso del cambio climático y el comercio internacional, que tienen impactos muy variables y complicados sobre la biodiversidad. Consecuentemente, las acciones y la inversión en biodiversidad deben esforzarse por tener en cuenta las posibles consecuencias del cambio climático (por ejemplo, cambios en los patrones climáticos, la composición de las especies y las respuestas fenológicas) que podrían socavar sus impactos en el futuro.

CÓMO ABORDAR LAS BRECHAS DE DATOS E INDICADORES

1

Mejorar la cobertura de las bases de datos existentes, tanto en términos de rango geográfico como informativo, es clave para abordar los vacíos de datos e indicadores.

2

La evolución continua de la contabilidad ambiental, tecnologías e innovaciones emergentes brindan más oportunidades para cerrar la brecha de datos y mejorar la calidad y eficiencia de la recolección de datos.

3

La movilización de los esfuerzos nacionales de recopilación de datos para rastrear el progreso a nivel internacional se beneficiaría de una mejor coordinación de las agencias nacionales responsables de la recopilación de datos con los agregadores de datos internacionales.

4

Compromisos para facilitar acceso abierto a los datos por parte de todas instituciones relevantes (cuando sea posible), tanto a nivel nacional como internacional, es esencial para abordar las lagunas de datos, mejorar la rendición de cuentas y mejorar el diseño y la implementación de políticas para favorecer la biodiversidad.

5

Iniciativas adicionales que faciliten la naturaleza de código abierto de los datos ayudarán a cerrar las brechas de datos sin que resulte necesaria una recopilación adicional costosa de información, al garantizar un uso más eficaz de los datos existentes.

Fuente: *Biodiversity: Finance and the Economic and Business Case for Action*

<http://www.oecd.org/environment/resources/biodiversity/Annexes-Biodiversity-Finance-and-the-Economic-and-Business-Case-for-Action.pdf>

Creado por: [Natural Capital Factory](#), plataforma regional española de la [Natural Capital Coalition](#).

