

El pequeño libro de las inversiones para la naturaleza:

un resumen

Una guía sencilla para
financiar la vida en
la Tierra

Introducción

La naturaleza es crítica para la economía mundial y nuestro bienestar, ya que nos proporciona la infraestructura esencial de la que dependemos, elimina el carbono de la atmósfera y regula el clima, proporciona agua limpia y produce nuestros alimentos. Sin embargo, en la actualidad la naturaleza está infravalorada y amenazada.

No podemos permitir que la naturaleza desaparezca, más de la mitad de la actividad económica mundial depende de ella. Ahora comprendemos el tamaño de la pérdida de la naturaleza y tenemos una oportunidad global para actuar.

El Marco Mundial de la Biodiversidad post-2020 es un paso clave en los esfuerzos globales para detener y revertir la pérdida de la naturaleza en todo el mundo. El cumplimiento de ese marco exigirá medidas por parte de los gobiernos, las empresas y la sociedad civil. El papel del sector financiero será fundamental.

Para los inversionistas y prestamistas que busquen nuevas formas de ofrecer servicios financieros beneficiosos para la naturaleza, este libro ofrece los últimos conocimientos sobre maneras innovadoras de aumentar el financiamiento junto con 25 estudios de caso que muestran cómo se puede hacer.

El pequeño libro de las inversiones para la naturaleza es una guía de las oportunidades para invertir en el futuro de la vida en la Tierra. Aquí ofrecemos un breve resumen donde se destaca la magnitud del financiamiento necesario, los mecanismos disponibles y una hoja de ruta para el cambio.

“El presente volumen de El pequeño libro de las inversiones para la naturaleza proporciona un tesoro oculto de información reveladora acerca de cómo lograr un progreso...”

Elizabeth Maruma Mrema, Secretaria general adjunta y secretaria ejecutiva, Secretariado del Convenio de las Naciones Unidas sobre Diversidad Biológica

Financiamiento mundial para la biodiversidad

Casi la mitad de la economía global depende de la naturaleza, pero la biodiversidad está disminuyendo en todo el mundo. A pesar de considerables esfuerzos, la comunidad internacional se ha quedado corta en el cumplimiento de todas sus metas sobre conservación de la biodiversidad (incluidas las Metas de Aichi para la Diversidad Biológica). En la actualidad, existe un reconocimiento generalizado de la necesidad urgente de actuar.

Se calcula que el coste de conservar la biodiversidad a nivel global, incluidas las áreas protegidas, los ecosistemas costeros y la gestión sostenible de los paisajes productivos (tierras agrícolas, bosques y pesquerías), será de entre 722 y 967 mil millones USD para el año 2030.

A fin de cubrir estos costes, tanto los gobiernos como el sector privado deben aumentar el “financiamiento de la biodiversidad” (la práctica de recaudar y gestionar capitales y utilizar incentivos financieros y económicos para apoyar una gestión sostenible de la biodiversidad). Se calcula que los niveles actuales de financiamiento de la biodiversidad no superan los 143 mil millones USD anuales. Eso supone una brecha anual de financiamiento para la conservación de la biodiversidad de entre 598 y 824 mil millones USD anuales para el año 2030.

En la actualidad la mayor parte del financiamiento procede de fuentes públicas (entre el 80 % y el 85 %), pero en el futuro el sector privado puede desempeñar un papel clave para ayudar a cerrar la brecha de financiamiento a través de incentivos que generen ingresos para la “infraestructura” de biodiversidad que ayude a mantener la seguridad de la Tierra.

Aumentar las inversiones para generar unos ingresos que a su vez consigan resultados positivos de biodiversidad es algo esencial, pero a fin de cerrar la brecha de financiamiento mundial para la biodiversidad en el año 2030, las inversiones deben realinearse con el objetivo de reducir los efectos negativos sobre la biodiversidad. Se calcula que los subsidios que perjudican a la naturaleza son entre cinco y siete veces superiores a los fondos destinados a protegerla. Esto quiere decir que los gobiernos y las empresas necesitan dar prioridad al realineamiento de los subsidios perjudiciales si desean lograr incentivar los resultados positivos para la naturaleza junto con la consolidación de la gestión de riesgos ambientales y sociales.

El pequeño libro de las inversiones para la naturaleza explora estas oportunidades.

“Los bancos públicos de desarrollo pueden trabajar con el sector privado para tomar en cuenta a la naturaleza en nuestras inversiones, producción y consumo, y así demostrar que son posibles las soluciones que abarcan los negocios y la protección de la biodiversidad”.

Rémy Rioux, Director general del Club de Bancos para el Desarrollo (IDFC, por sus siglas en inglés) y director ejecutivo de la Agence française de développement (Agencia Francesa de Desarrollo).

2019

Brecha de financiamiento mundial
para la biodiversidad
824 mil millones USD



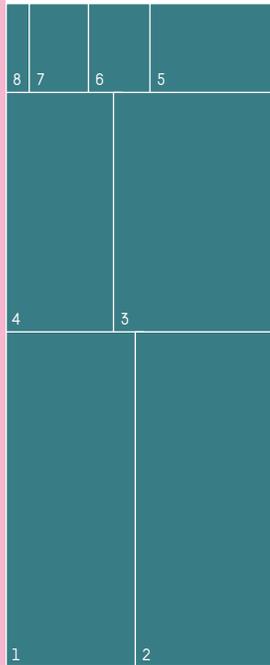
Financiamiento mundial
para la biodiversidad
143 mil millones USD

Figura 6.
Financiamiento mundial
actual y futuro para la
biodiversidad y la brecha
de financiamiento mundial
para la conservación de la
biodiversidad

- | | |
|--|-----------|
| 1. Presupuestos e impuestos gubernamentales | USD 75-78 |
| 2. Infraestructura natural | USD 27 |
| 3. Asistencia oficial para el desarrollo (AOD) | USD 4-10 |
| 4. Compensaciones de biodiversidad | USD 6-9 |
| 5. Cadenas de suministro sostenibles | USD 6-8 |
| 6. Productos financieros verdes | USD 4-6 |
| 7. Filantropía y ONG de conservación | USD 2-4 |
| 8. Soluciones basadas en la naturaleza y mercados de carbono | USD 1 |

2030

Brecha de financiamiento mundial
para la biodiversidad
327 mil millones USD



Financiamiento mundial
para la biodiversidad
640 mil millones USD

- 1. Compensaciones de biodiversidad USD 162-168
- 2. Presupuestos e impuestos gubernamentales USD 103-155
- 3. Infraestructura natural USD 105-139
- 4. Productos financieros verdes USD 31-93
- 5. Soluciones basadas en la naturaleza y mercados de carbono USD 25-40
- 6. Asistencia oficial para el desarrollo (AOD) USD 8-19
- 7. Cadenas de suministro sostenibles USD 12-19
- 8. Filantropía y ONG de conservación USD 3-8

Un marco para cerrar la brecha

El pequeño libro de las inversiones para la naturaleza explica cómo se pueden combinar distintos mecanismos con el objetivo de **generar, ejecutar y realinear el financiamiento de** la biodiversidad, y evitar **gastos futuros**, usando el marco creado por BIOFIN PNUD.

El pequeño libro también habla del fundamental papel catalizador que desempeña la creación de las políticas o las condiciones administrativas que consigan la eficacia de estos mecanismos y los hagan viables a mayor escala.

Generar:

El pequeño libro identifica el importante potencial de crecimiento del financiamiento privado y presenta innovadoras soluciones de financiación que reúnen fuentes públicas, privadas y filantrópicas con un enfoque colaborativo.

Hacia el año 2030, los flujos financieros anuales para la conservación de la biodiversidad podrían aumentar hasta un total de 449 a 640 mil millones USD.

El pequeño libro de las inversiones para la naturaleza analiza los siguientes mecanismos para generar financiamiento:

Impuestos gubernamentales
Compensaciones de biodiversidad
Soluciones climáticas naturales y mercados de carbono **Capital verde**
Filantropía Préstamos ligados a la sostenibilidad
Asistencia oficial para el desarrollo
Bonos verdes

Estudio de caso

Financiamiento para un cacao sin deforestación:

Mirova, los especialistas en inversiones de capital natural, presentaron en 2013 el fondo climático ACF, que invierte en proyectos que reducen la deforestación, mitigan el cambio climático, protegen la biodiversidad y proporcionan medios de vida sostenibles a las comunidades rurales. El fondo invirtió 7 millones de dólares en la conservación a largo plazo de 591 119 hectáreas de bosques naturales amenazados en Madre de Dios, Perú, por ejemplo, apoyando el cacao "sin deforestación" a través de la agrosilvicultura.

Estudio de caso

Creación de una economía azul:

Credit Suisse presentó en 2020 el Fondo de compromiso con el océano para aumentar las inversiones destinadas a lograr el Objetivo de Desarrollo Sostenible 14 (conservar los océanos). El fondo colabora con sociedades en cartera para alejarlas de prácticas que perjudiquen al océano, alentando proyectos que mitiguen los efectos del cambio climático y disminuyan la pérdida de la biodiversidad.

Ejecutar:

Los mecanismos utilizados en la ejecución del financiamiento para la biodiversidad son importantes a la hora de garantizar que dicho financiamiento sea eficaz, eficiente y se distribuya equitativamente. El financiamiento para la biodiversidad a menudo se ejecuta de forma fragmentada, con poca coordinación. Una mejor ejecución podría lograr mayores sinergias, una rentabilidad más alta y mejores resultados.

Los mecanismos que respaldan la ejecución:

Créditos fiscales Donaciones no condicionadas **Garantías**
Deuda concesionada **Áreas privadas de conservación** **Microfinanciamiento verde**
Pagos basados en el desempeño **Facilidades de conservación**

Realignar los gastos:

La realineación de los gastos implica una serie de medidas políticas, fiscales, empresariales y financieras que reorienten los flujos de capital vigentes hacia actividades que reduzcan los impactos negativos o aumenten los resultados positivos para la biodiversidad. En la actualidad, los gobiernos gastan anualmente cinco veces más en subsidios (algunos de los cuales perjudican directamente a la biodiversidad) que en la conservación de la biodiversidad.

Este libro analiza los siguientes mecanismos para realinear los gastos:

Reforma de los subsidios forestales
Reforma de los subsidios a las pesquerías
Reforma de los subsidios a los combustibles fósiles
Cadenas de suministro sostenibles
Gestión de riesgos de inversión en biodiversidad **Transferencias fiscales ecológicas**
Reforma de los subsidios a la agricultura

Estudio de caso

Labor conjunta para proteger la biodiversidad marina:

En Guatemala, cinco gobiernos municipales se asociaron con BIOFIN PNUD para llevar a cabo un proyecto piloto de presupuestación basada en resultados con el fin de gestionar la biodiversidad marina costera, integrando medidas para la biodiversidad en los presupuestos a nivel local.

Estudio de caso

ASG y conservación de la biodiversidad en Francia

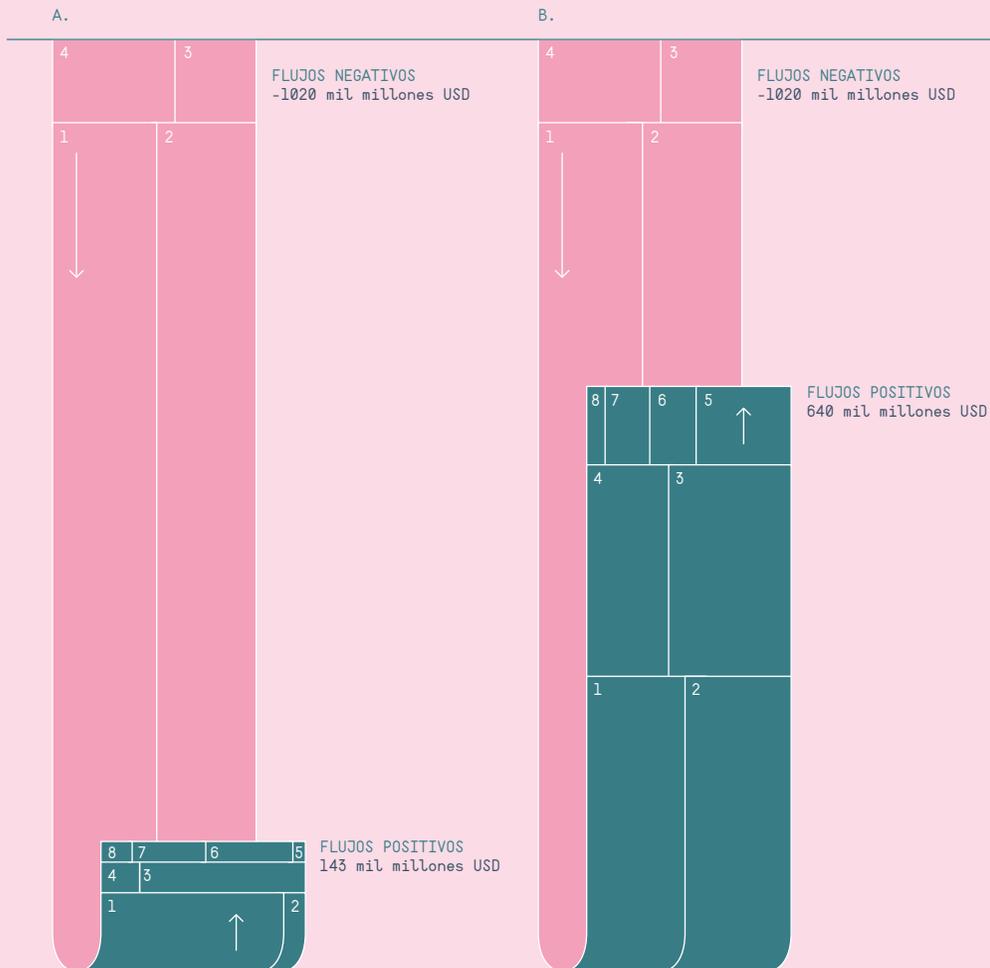
El gobierno francés revolucionó los informes sobre inversiones ambientales, sociales y de gobierno corporativo (ASG) con una nueva ley que exige a los inversionistas institucionales y las compañías de seguros del país que informen sobre (a) su política general de ASG, (b) los recursos dedicados al monitoreo y evaluación ASG y (c) los resultados de un análisis de riesgo climático sobre su perfil de inversión. Los informes también deben tener en cuenta "la conservación de la biodiversidad de los ecosistemas y los recursos naturales..."

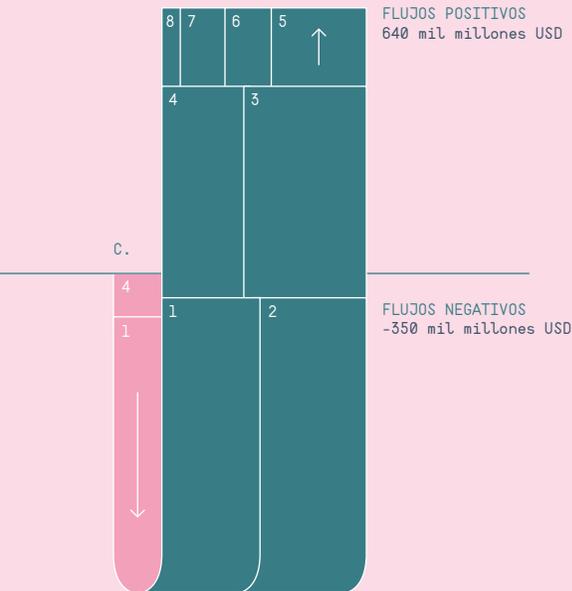
Estudio de caso

Reforma de subsidios perjudiciales en Kirguistán

BIOFIN PNUD descubrió que las exenciones fiscales estaban contribuyendo a un uso excesivo de agroquímicos en Kirguistán, lo que estaba reduciendo la calidad del suelo y causando escorrentías químicas; los subsidios para semillas de alto rendimiento estaban reduciendo la diversidad de los cultivos; y el subsidio a los costos del agua estaba conduciendo a riegos excesivos, estancamientos de agua y erosión del suelo. Esto dio pie a una revisión gubernamental.

Figura 7.
Brecha entre el financiamiento mundial actual y futuro para la biodiversidad y los subsidios perjudiciales para la conservación de la biodiversidad





La “buena noticia” es que la labor global para reformar los subsidios que son potencialmente perjudiciales para la biodiversidad cerraría, aproximadamente, la mitad de la brecha de financiamiento para la biodiversidad.

A.
Financiamiento mundial para la biodiversidad y los subsidios perjudiciales en 2019

B.
Subsidios más perjudiciales para la biodiversidad no reformados para el año 2030

C.
Subsidios más perjudiciales para la biodiversidad reformados para el año 2030

FLUJOS NEGATIVOS

1. Subsidios a los combustibles fósiles	-478	-478	-82
2. Subsidios a la producción agrícola	-451	-451	-221
3. Subsidios a la producción pesquera	-36	-36	-20
4. Subsidios a la producción forestal	-55	-55	-27
Total:	-1020	-1020	-350

FLUJOS POSITIVOS

1. Compensaciones de biodiversidad	9	168	168
2. Presupuestos e impuestos gubernamentales	78	155	155
3. Infraestructura natural	27	139	139
4. Productos financieros verdes	6	93	93
5. Soluciones basadas en la naturaleza y mercados de carbono	1	40	40
6. Asistencia oficial para el desarrollo (AOD)	10	19	19
7. Cadenas de suministro sostenibles	8	19	19
8. Filantropía y ONG de conservación	4	8	8
Total:	143	640	640

Evitar gastos futuros:

Una forma de minimizar la necesidad de gastos en el futuro es reducir el daño a la biodiversidad. Las inversiones estratégicas y los cambios en las políticas para proteger la biodiversidad suelen ser menos costosos y más sencillos que restaurar y revertir los daños más tarde.

Los gobiernos y el sector privado pueden tomar medidas para evitar daños futuros, entre las que figuran inversión en infraestructura verde, prevención de especies invasoras y eliminación o modificación de los impuestos contraproducentes existentes.

Mecanismos de prevención que se analizan en este libro:

Conservación basada en la comunidad
Impuestos por prácticas de
producción nocivas **Seguro verde**
Control de las especies invasoras
Bonos de impacto ambiental
Evaluaciones de impacto ambiental

Catalizadores de impacto

Los catalizadores y los arreglos institucionales pueden facilitar los flujos de financiamiento para la conservación de la biodiversidad y hacen posible que logren escalar.

Catalizadores descritos en el libro:

Iniciativa de Finanzas para la Biodiversidad del PNUD
Planes nacionales de financiamiento
para la biodiversidad
Estrategias y planes de acción
nacional de biodiversidad Fondos catalizadores
Coaliciones de partes interesadas privadas
Fondo para el Medio Ambiente Mundial **Asistencia técnica**

Estudio de caso

Gestión de aguas pluviales con infraestructura verde:

En Atlanta, las autoridades emitieron unos bonos de impacto ambiental para financiar infraestructuras verdes, como jardines de lluvia, techos verdes y pavimento permeable, a fin de ayudar a absorber las aguas pluviales, lo que también benefició a las comunidades locales al crear más espacios verdes y ayudar a capturar carbono. Los pagos a los inversionistas dependían de la eficacia de la infraestructura.

“La crisis del COVID-19 es una llamada de atención resonante, la cual combina temas ambientales, sociales, de salud y económicos ante un reto mayor. La respuesta a este desafío requerirá la construcción de sociedades igualitarias más resilientes, que puedan vivir en armonía con la naturaleza”.

Philippe Zouati, Director general, Mirova

Estudio de caso

Financiamiento para evitar la deforestación:

El fondo AGR13 fue creado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Rabobank y la IDH (Iniciativa para el Comercio Sostenible), con el apoyo del FMO (el banco de desarrollo empresarial holandés), para mitigar el cambio climático. Su objetivo es catalizar los recursos del sector privado para la protección forestal y la agricultura sostenible, y ofrece instrumentos financieros para la eliminación del riesgo y subvenciones para la asistencia técnica a los agricultores y las cadenas de suministro alimentario.

Avanzando

Mientras reconstruimos la economía global tras la pandemia de COVID, se reconoce cada vez más que la naturaleza debe conservarse no solo por su valor intrínseco, sino también porque todas las naciones están construidas a partir de su capital natural y dependen de los servicios de los ecosistemas para la calidad de sus alimentos, el aire, el clima y el agua. Necesitamos alejar el financiamiento de aquellas actividades que perjudican a la naturaleza y disponemos de las herramientas para ejecutar este cambio.

Para avanzar hacia este objetivo, El pequeño libro propone ocho pasos clave:



globalcanopy.org



based on a decision of the German Bundestag

El pequeño libro de las inversiones para la naturaleza ha sido editado por John Tobin-de la Puente y Andrew W. Mitchell y publicado por Global Canopy con el apoyo de Agence Française de Développement, Cornell Atkinson Center for Sustainability, Credit Suisse, IDH - la Iniciativa para el Comercio Sostenible, Mirova, BIOFIN PNUD, WWF, y el Ministerio Federal Alemán de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza y Seguridad Nuclear.