

Iniciativa Finanzas para la Biodiversidad (BIOFIN)

- **Creando soluciones de financiamiento sostenible para las personas y el planeta.**



Contenido

1. Introducción	3
2. Contexto del país: Biodiversidad en México	4
3. Objetivos de BIOFIN	6
4. Historia de BIOFIN.	7
5. Nuestro trabajo	8
¿Quieres saber más?	10





1. Introducción

■ ¿Qué es la iniciativa BIOFIN?

La Iniciativa Finanzas para la Biodiversidad (BIOFIN) del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) es una iniciativa intersectorial que tiene como objetivo principal incrementar y diversificar los recursos para biodiversidad de todas las fuentes, enfocándose en la alienación y eficiencia del gasto. Lo anterior en el contexto de las políticas públicas, los diversos actores que interactúan en la agenda, el gasto público y la inversión que inciden en la biodiversidad.

BIOFIN México comprende que la brecha financiera sería insuperable mediante los presupuestos fiscales y estatales. Las prioridades y objetivos actuales son desarrollar soluciones financieras innovadoras más allá del aumento del presupuesto público, involucrando a otros actores y sectores.

El sector financiero y privado busca cada vez más incorporar y considerar la biodiversidad en sus carteras financieras, ya sea como una inversión rentable o como un elemento para tener en cuenta en sus riesgos financieros y no financieros.

BIOFIN aprovecha la oportunidad de involucrar a estos sectores y desarrollar mecanismos financieros que proporcionen beneficios económicos, así como impactos sociales y ambientales.



2. Contexto del país: Biodiversidad en México

■ México es un país megadiverso:



Entre el 10 y el 12% de las especies mundiales se encuentran en su territorio.



Ocupa el tercer lugar a nivel mundial en diversidad de mamíferos, con más de 564 especies (el 30% de ellas endémicas)...



... y el segundo en reptiles con 864 especies diferentes (el 45% de ellas también endémicas).



El país es también un punto clave en la biodiversidad cultural al ser el centro de origen de especies globalmente distribuidas y albergar un rico patrimonio natural protegido por pueblos indígenas y comunidades locales.



Más de 5,000 especies de flora (equivalente al 23%) tienen un uso tradicional, con más de 3,000 plantas medicinales utilizadas en el país.



La tierra en México es mayoritariamente propiedad de privados, comunidades y ejidos que dependen principalmente de actividades del sector primario (específicamente agricultura, ganadería extensiva, silvicultura, pesca y caza) para su sustento.

Por lo tanto, las acciones de conservación y uso de la biodiversidad deben tener en cuenta la gobernanza social de estos territorios ricos en biodiversidad para tener éxito.

México enfrenta causas subyacentes complejas de la degradación de la biodiversidad. Según el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI, 2019), **los Costos Totales de Degradación Ambiental y Agotamiento de Recursos que tienen un impacto negativo en los recursos naturales**

representan el 4.5% del PIB. Además, el gasto federal en biodiversidad ha disminuido desde 2015, con alrededor de MXN 15 mil millones en 2019, siendo **la inversión más baja en una década.**

Desde 2006, México aumentó constantemente el gasto público federal en biodiversidad y lo asignó principalmente a través de áreas protegidas, manejo forestal sostenible, acciones de mitigación y adaptación al cambio climático y monitoreo de biodiversidad, así como producción agrícola sostenible. **Este aumento de presupuesto continuó hasta 2014, alcanzando una asignación máxima de alrededor de MXN 18 mil millones.** Esto también estuvo acompañado por un sólido proceso de desarrollo de capacidades que permitió al país acceder a la cooperación internacional, desarrollar mecanismos financieros innovadores y construir sistemas sólidos de monitoreo de la biodiversidad.

Desde 2015, el gasto federal comenzó a disminuir. Esta reducción se aceleró desde 2018 y es especialmente complicada dentro de la Secretaría de Medio Ambiente, cuyo presupuesto en 2021 representa solo el 44% del presupuesto de 2015.

Si bien La Comisión Nacional de Agua ha recuperado paulatinamente los niveles de inversión, la situación presupuestal se ha complicado para las comisiones forestal y de áreas protegidas, y la procuraduría federal de protección al ambiente.



3. Objetivos de BIOFIN

■ ¿Qué hace la iniciativa BIOFIN?

BIOFIN México comprende que **la brecha financiera sería insuperable mediante el presupuesto fiscal**. Las prioridades y objetivos actuales son desarrollar soluciones financieras innovadoras más allá del aumento del presupuesto público, involucrando a otros actores y sectores. El proyecto ha construido un portafolio de soluciones diversificado, aprovechando las oportunidades en la agenda climática, financiera y de los sectores público y privado.

BIOFIN busca involucrar a estos sectores y desarrollar mecanismos financieros que proporcionen beneficios económicos, así como impactos sociales y ambientales. Lo anterior con una lógica de transversalización de la biodiversidad.

Se espera que las soluciones financieras movilicen recursos de todas las fuentes para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad, incluida la reforma de los subsidios, la cooperación internacional y la integración.

Estos recursos contribuirán a que México cumpla con sus prioridades ante el nuevo Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming-Montreal, cumpliendo con los compromisos establecidos en su Estrategia Nacional de Biodiversidad y sus prioridades y metas subnacionales.



4. Historia de BIOFIN



5. Nuestro trabajo

■ Soluciones de financiamiento para la biodiversidad.

BIOFIN trabaja a través de 4 soluciones financieras, como se muestra en el siguiente esquema.

SF 1. Enverdecimiento de los flujos financieros en políticas intersectoriales	<ul style="list-style-type: none">• Análisis de gasto en biodiversidad nacional (BER)• Cuenta de Bienes y Servicios Ambientales• Análisis de subsidios nacionales• Análisis normativo y de políticas públicas en biodiversidad (PIR)															
FS 2. Fortalecimiento de mecanismos financieros para el cambio climático y biodiversidad	<ul style="list-style-type: none">• Fondo Sostenible NAFIN• Impuestos al carbono• Generación de capacidades en MVC															
FS 3. Fortalecimiento de la biodiversidad a nivel subnacional	<table><tbody><tr><td>1. CDMX</td><td>6. Veracruz</td><td>11. Coahuila</td></tr><tr><td>2. Jalisco</td><td>7. Aguascalientes</td><td>12. Campeche</td></tr><tr><td>3. Guanajuato</td><td>8. Colima</td><td>13. Quintana Roo</td></tr><tr><td>4. Yucatán</td><td>9. Tamaulipas</td><td></td></tr><tr><td>5. Querétaro</td><td>10. Michoacán</td><td></td></tr></tbody></table>	1. CDMX	6. Veracruz	11. Coahuila	2. Jalisco	7. Aguascalientes	12. Campeche	3. Guanajuato	8. Colima	13. Quintana Roo	4. Yucatán	9. Tamaulipas		5. Querétaro	10. Michoacán	
1. CDMX	6. Veracruz	11. Coahuila														
2. Jalisco	7. Aguascalientes	12. Campeche														
3. Guanajuato	8. Colima	13. Quintana Roo														
4. Yucatán	9. Tamaulipas															
5. Querétaro	10. Michoacán															
FS 4. Bioeconomía	<ul style="list-style-type: none">• Fondo de Aceleración para Bioeconomía• Créditos de Biodiversidad															
FS 5. Enverdecimiento de las bancas de desarrollo y comercial	<ul style="list-style-type: none">• Taxonomía de Biodiversidad• Criterios ASG FOCIR• Insurance and Risk Finance Facility• Métricas, indicadores e impacto• Implementación del TNFD en México															

Solución 1: Enverdecimiento de los flujos financieros en políticas intersectoriales

La intención de esta solución financiera es incorporar criterios de biodiversidad en programas de la Administración Pública Federal, crear y fortalecer mecanismos financieros y lograr la reforma de subsidios con potenciales negativos para la biodiversidad. Se espera que esta solución financiera tenga un impacto profundo en las reformas de políticas para la biodiversidad relacionadas con subsidios, presupuestación y desarrollo de capacidades.

Solución 2: Fortalecimiento de mecanismos financieros para el cambio climático y la biodiversidad

Los esfuerzos de BIOFIN México en esta solución financiera se han orientado a movilizar recursos para la biodiversidad que, en principio, se destinan al cambio climático, y tomando como base el mandato internacional para promover la convergencia entre las Convenciones de Río. La iniciativa se ha centrado principalmente en fortalecer y desarrollar fondos fiduciarios climáticos nacionales con una amplia perspectiva ambiental, integrar soluciones basadas en la naturaleza en políticas públicas y promover elementos de biodiversidad en el mercado voluntario de carbono.

Solución financiera 3: Fortalecimiento de las Finanzas para la Biodiversidad a Nivel Subnacional

Los esfuerzos de México en esta solución financiera se han centrado en implementar el enfoque de BIOFIN a nivel subnacional, así como implementar soluciones y mecanismos financieros en algunos de los estados más biodiversos de México. Entre algunos resultados de esta solución, destacan:

- Incremento de capacidades del fondo ambiental del estado de Guanajuato y el desarrollo de un plan de soluciones de financiamiento potencial para el estado.
- Creación de la Oficina de Estrategias de Inversión Verde en Jalisco.
- Estimación del gasto estatal en biodiversidad para Jalisco.
- Fortalecimiento fiduciario del Fondo Ambiental Público de la Ciudad de México.
- Creación y fortalecimiento del fideicomiso público de Yucatán para la conservación de las áreas protegidas estatales.
- Creación de un fideicomiso privado para la conservación del patrimonio natural en Querétaro.
- Apoyo en las estrategias de financiamiento internacional para estados, así como soporte en los acuerdos de destino para impuestos ambientales.

Solución Financiera 4: Bioeconomía

La estrategia de bioeconomía de BIOFIN busca alinear los esfuerzos de conservación al objetivo 15 del Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming-Montreal. Esta solución ha invertido a través de capital semilla en proyectos productivos con impacto en biodiversidad. Actualmente, la estrategia ha centrado su trabajo en el desarrollo y fortalecimiento de fondos para la bioeconomía, en la búsqueda de fuentes adicionales de recursos y en la promoción de los créditos de biodiversidad como alternativa de financiamiento en territorio.

Solución Financiera 5: Enverdecimiento de las bancas de desarrollo y comercial

Esta solución, que ha visto un crecimiento exponencial en los últimos años, implica la colaboración con el sistema financiero nacional y los caminos para integrar la biodiversidad en carteras, estrategias y metodologías de disminución de riesgos. BIOFIN ha apoyado a diversos actores del sector en su incorporación al Grupo de Trabajo de Divulgación Financiera Relacionada con la Naturaleza (TNFD), en el desarrollo de la Taxonomía de Finanzas Sostenibles de México y colabora estrechamente con el Banco de México para analizar los impactos de la pérdida de biodiversidad en el sector. La iniciativa también respalda un grupo informal sobre comunidades y el sector financiero, con el objetivo de mejorar el papel de las IPLC en la conservación de la biodiversidad.



Además, BIOFIN inició la colaboración con el Fondo de Capitalización e Inversión del Sector Rural (FOCIR) en 2023, centrándose en la integración de las mejores prácticas relacionadas con la gestión de riesgos sociales y ambientales.

¿Quieres saber más?

Visita nuestra página web:
biofin.org/mexico

Conoce el Catálogo de Soluciones BIOFIN México
Disponible [aquí](#)

Conoce los recursos de financiamiento (FIRE) de BIOFIN
Disponible [aquí](#)

Iniciativa BIOFIN

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo en México

Montes Urales 440, Lomas de Chapultepec

Alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México.

C.P. 11000

www.undp.org/es/mexico

