



Al servicio
de las personas
y las naciones

BIOFIN MÉXICO

Iniciativa Finanzas de la Biodiversidad

Buscando **soluciones innovadoras
de financiamiento** para atender el reto
**de la conservación y uso sustentable de la
biodiversidad de México**



La iniciativa BIOFIN
es apoyada por:



This project is co-funded by
the European Union



Federal Ministry for the
Environment, Nature Conservation,
Building and Nuclear Safety



NORWEGIAN MINISTRY
OF FOREIGN AFFAIRS



Flanders
State of the Art



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Swiss Confederation
Federal Office for the Environment FOEN

INICIATIVA FINANZAS DE LA BIODIVERSIDAD-BIOFIN

El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo lanzó la INICIATIVA BIOFIN para apoyar a los países a atender los retos de **financiamiento** para cumplir con los compromisos nacionales e internacionales de biodiversidad.

29 PAÍSES PARTICIPANTES

¿Cuanto se requiere a nivel mundial para **FINANCIAR LA BIODIVERSIDAD?**

Brecha financiera mundial **estimada en USD \$133-440 MIL MILLONES ANUALES** hasta 2020

Fuente: Panel de Alto Nivel para la Movilización de Recursos del CBD, 2012



México es un país megadiverso y cuenta con entre el 10 y 12% de las especies conocidas en el mundo

Datos sobre MÉXICO

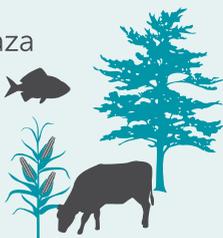
11% de la población nacional

depende del sector primario.

El sector primario

(actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca) = **3% del PIB**

Las actividades agrícolas y ganaderas han generado el cambio de uso de suelo en al menos 25% del territorio nacional



Fuente: INEGI, 2013

Contexto nacional e internacional

La Meta 20 de Aichi busca **movilizar recursos financieros para aplicar de manera efectiva el Plan estratégico para la Diversidad Biológica 2011-2020**



Convenio sobre la Diversidad Biológica



OBJETIVO 14: Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible



OBJETIVO 15: Promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y frenar la pérdida de la diversidad biológica; incluyendo la movilización y aumento significativo de recursos financieros.



Estrategia Nacional sobre Biodiversidad de México
2014-2036

La Iniciativa BIOFIN México trabaja de manera cercana con la Estrategia Nacional de Biodiversidad para elaborar el plan de acción a corto plazo, estimar sus costos de implementación e identificar posibles fuentes y mecanismos de financiamiento.

El esfuerzo económico registrado a favor del medio ambiente **durante el año 2015, resultó 5.4 veces menor que el daño ocasionado.**

Costos totales por agotamiento y degradación ambiental \$907,473 millones.

5% PIB



Fuente: Cuentas económicas y ecológicas de México, 2015, INEGI.

¿QUIÉNES DESTINAN RECURSOS PARA LA BIODIVERSIDAD EN MÉXICO?



¿Cómo ha evolucionado el gasto público?

Gasto federal en biodiversidad en México 2006-2015 (Miles de millones de pesos a precios de 2015)



— Gasto federal en biodiversidad, como porcentaje del gasto federal total.

Fuente: Elaboración propia Biofin México, PNUD, 2016

- En 2015, el gasto público federal en biodiversidad equivale al **0.10% del PIB**
- **47% de disminución presupuestal** al sector ambiental en tan sólo dos años por presiones a las finanzas públicas
- Los recursos destinados a la biodiversidad en 2015 provinieron principalmente de SEMARNAT en un **65%**



¿Cuánto más FINANCIAMIENTO se requiere en México?

BIOFIN está calculando las necesidades de financiamiento para implementar la Estrategia Nacional de Biodiversidad al 2020.

Se estima que:

- Brecha financiera para áreas naturales protegidas en México para cumplir con la Meta 11 de Aichi es de **MXN\$ 1,128 millones anuales adicionales para 2020.**
- Necesidades de financiamiento para atender la demanda viable anual histórica del pago por servicios ambientales, es de **MXN \$3,686 mil millones anuales adicionales.**



AUMENTO DE RECURSOS

y diversificación de fuentes

Ante un panorama de recursos escasos, aumentar presupuesto público no es la única solución...

La clave también está en **diversificar** las fuentes de recursos...

Banca de desarrollo, fondos públicos y cooperación internacional: canalizar mayores recursos públicos y de nuevas fuentes de cooperación internacional.

Sector privado: se beneficia de manera directa o indirecta de los servicios ambientales; se requieren mayores incentivos para escalar su financiamiento.

Organizaciones de la Sociedad Civil: mayor coordinación con el sector público para maximizar esfuerzos y aumentar recursos.

ALINEACIÓN

del gasto público

BIOFIN identifica oportunidades para que las políticas públicas y sus programas incidan a favor de la biodiversidad.

BIOFIN
plataforma
solución
financiera

ANP, PSA, refugios pesqueros, vida silvestre, especies en riesgo, conectividad biológica

Biodiversidad
Fortalecer
Expandir alcances territoriales
Anclaje y coherencia jurídica

Aprovechamiento forestal sustentable, manejo sustentable ciclo hidrológico, recursos fitogenéticos

Recursos Naturales
Mayores sinergias
Coordinación intersectorial
Incentivos

OPORTUNIDADES

Productividad
Revisión de reglas de operación
Criterios de sustentabilidad
Consideraciones de biodiversidad

Fomento a la agricultura, ganadería y pesca, infraestructura y saneamiento del agua, desarrollo urbano sustentable

Factores de presión
Neutralizar impactos
Compensar daños
Corregir fallas de mercado

Subsidios a insumos de la producción (agroquímicos, diésel, tarifas eléctricas), Carreteras

Habilitadoras

Conocimiento, capacidades, investigación



BIOFIN México apoyó el proceso para la elaboración de las Estrategias de Integración de la Biodiversidad de los sectores forestal, agrícola, pecuario y pesquero.

GASTAR MEJOR

para maximizar impactos

Retos:

- Institucionalizar el **monitoreo y evaluación** del impacto de las políticas públicas en el medio ambiente.
- Fortalecer el esquema de **presupuesto basado en resultados** de los programas públicos vinculados con biodiversidad.



La CONANP está emprendiendo un esfuerzo institucional por mejorar su presupuesto basado en resultados, alineando la planeación del manejo de las áreas naturales protegidas con los tiempos de planeación presupuestal.

Formulación del presupuesto

Aprobación del presupuesto

Negociación con SHCP

Ejecución y evaluación

Conservación basados en resultados

Indicadores

Impacto económico

Desempeño financiero

Fuente: Plan de Acción para el Financiamiento Estratégico 2016-2018, CONANP, 2016

EVITAR COSTOS FUTUROS

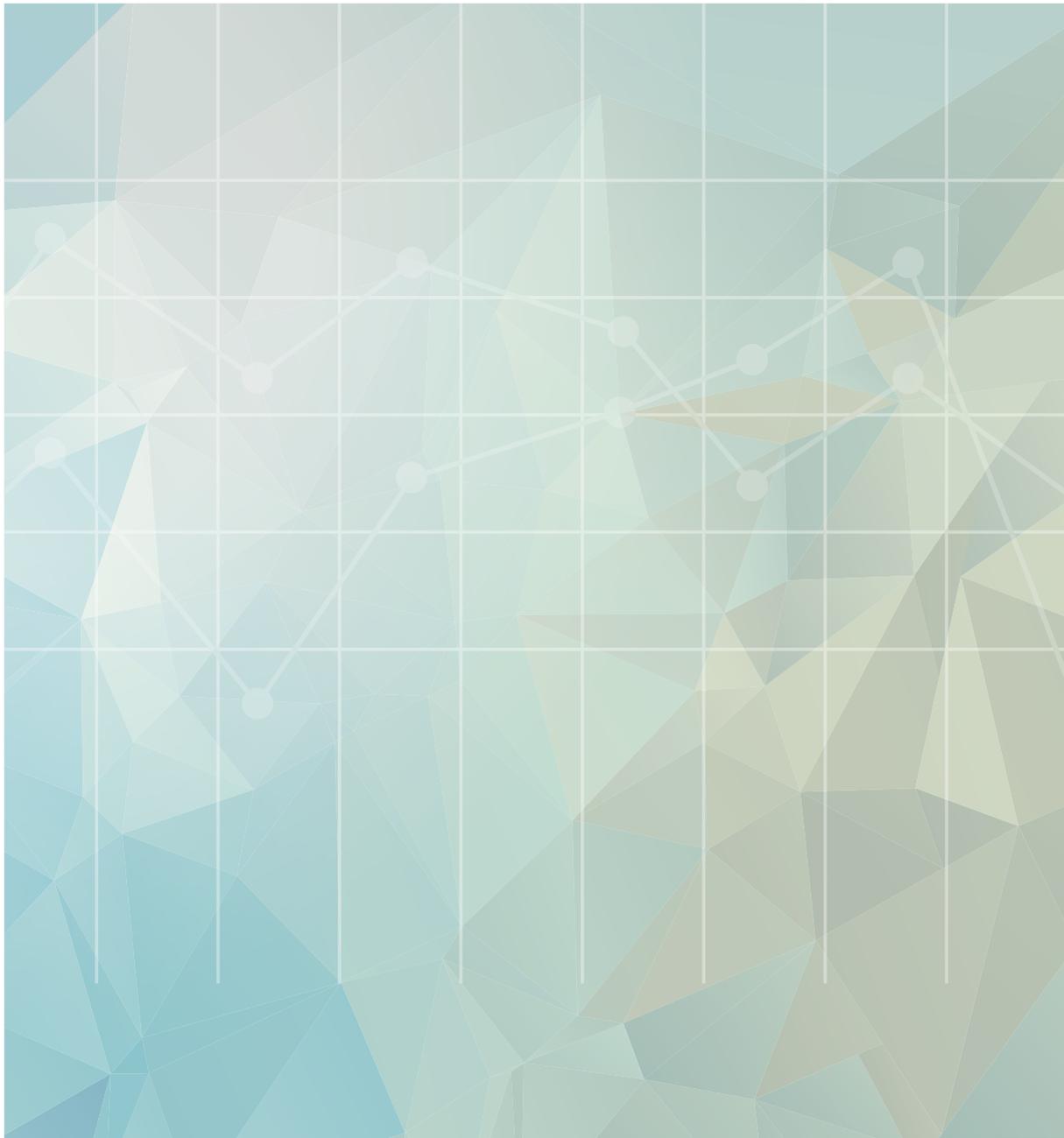
reduciendo impactos negativos



Fuente: Estimación de CONAFOR, 2016.

Hacia la **sostenibilidad financiera** de la biodiversidad en México

BIOFIN respalda y apoya a las instituciones mexicanas en encontrar soluciones de financiamiento para la conservación y gestión de la biodiversidad.



Colabora con BIOFIN: buscamos generar una plataforma de diálogo y crear sinergias con el sector público, social y privado para movilizar recursos para la biodiversidad.

Contáctanos: biofin.mexico@undp.org

www.biodiversityfinance.net/es  UNDPbiofin  @UNDPbiofin  Biodiversity Finance Initiative