

Plan de Soluciones de Financiamiento BIOFIN 2020



PLAN DE SOLUCIONES DE FINANCIAMIENTO BIOFIN 2020



Financiamiento para biodiversidad en entidades subnacionales

Integración de biodiversidad en sectores productivos

Financiamiento climático y de biodiversidad

Estrategia de Bioeconomía

Enverdecer el sector financiero

PLAN DE SOLUCIONES DE FINANCIAMIENTO BIOFIN 2020

Recomendaciones que realiza **Finance Watch** para involucrar el capital natural en las decisiones del sector financiero

INTEGRACIÓN DE BIODIVERSIDAD EN SECTORES PRODUCTIVOS



Monitorear el presupuesto público en favor de la biodiversidad

MECANISMOS PARA LA CONSERVACIÓN

Evaluar la efectividad e idoneidad de nuevos y existentes instrumentos económicos contra sus objetivos ambientales



BIOECONOMÍA

Integrar y priorizar objetivos ambientales, incluyendo biodiversidad



ENVERDECIMIENTO DEL SECTOR FINANCIERO

Sector financiero desarrolle un sistema armonizado de métricas y metodologías para evaluar los impactos, riesgos y dependencia de actividades económicas sobre la biodiversidad

Integración de biodiversidad en sectores productivos



OBJETIVO: Incluir criterios de biodiversidad en programas del sector primario, a nivel nacional y subnacional. Como resultado, se espera que disminuyan los subsidios e incentivos con impacto negativo para la biodiversidad.

[Ver mecanismos](#)

[Ver resultados](#)

CONTRAPARTES:



GOBIERNOS SUBNACIONALES

MECANISMOS:

Análisis de gasto público en biodiversidad (BER)

- Implementación del análisis de gasto en biodiversidad del Gobierno Federal y gobiernos subnacionales utilizando la metodología armonizada conjuntamente con INEGI.
- Apoyar el proceso de institucionalización del gasto en biodiversidad y presentar una propuesta para su posible inclusión en las Cuentas Económicas y Ecológicas de México (SCEEM).
- Realizar un primer ejercicio de cálculo de gasto en biodiversidad.

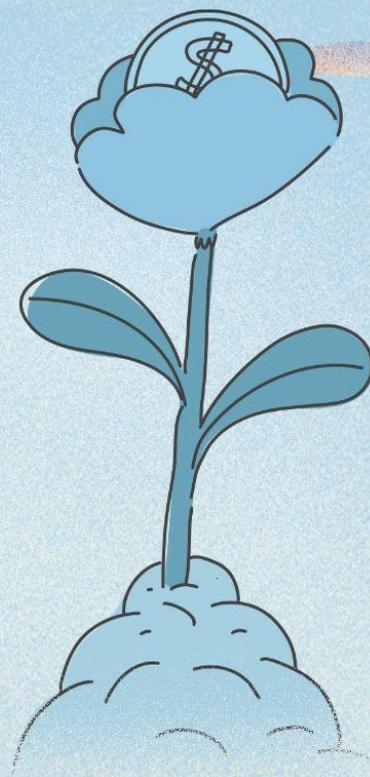
Análisis institucional y de políticas públicas

- Actualizar el análisis de políticas públicas y el contexto institucional sobre biodiversidad en el país, en específico del sector productivo.
- Emitir recomendaciones para modificar reglas de operación y/o lineamientos de algunos programas prioritarios.
- Realizar un PIR subnacional para CDMX y Jalisco.

RESULTADOS:

- Cálculo de gasto en biodiversidad actualizado hasta 2019.
- Recomendaciones de mejora de la metodología para equipo global BIOFIN e intercambio de experiencias.
- Cuestionario de gasto público en biodiversidad para entidades subnacionales.
- Desarrollo de capacidades a funcionarios de SEDEMA sobre gasto en biodiversidad.
- Integración de un catálogo de correspondencias entre la clasificación del gasto de BIOFIN y la del SEEA.
- 1er ejercicio a nivel internacional de gasto público subnacional con CDMX: estimaciones indican que el gasto en biodiversidad de la capital es de **\$11.6 mdp** (2018), **0.4% del PIB** de la CDMX y **5.5%** del gasto total de la CDMX.
- Metodología de priorización de programas, y análisis para articulación futura de instrumentos de política.
- Mapeo de políticas financieras que apoyan a la conservación y aquellas que subsidian actividades que causan degradación.
- Sistematización para replicación en otras entidades subnacionales.

Financiamiento climático y de biodiversidad



OBJETIVO: Fortalecer los fondos ambientales a nivel nacional y subnacional para movilizar recursos para biodiversidad y cambio climático. Y fortalecimiento de financiamiento para biodiversidad a nivel subnacional.

[Ver mecanismos](#)

[Ver resultados](#)

CONTRAPARTES:



GOBIERNOS SUBNACIONALES

MECANISMOS:

Fondo Sostenible

Diseñar y ejecutar un mecanismo financiero para canalización de recursos destinados al financiamiento de proyectos que contribuyan al desarrollo sostenible en el país, principalmente aquellos con fines ambientales y de biodiversidad.

En respuesta a la extinción de fideicomisos públicos.

Mecanismos de financiamiento en Jalisco

- Apoyar al estado de Jalisco en la implementación de mecanismos de financiamiento para biodiversidad, cambio climático y para la atención de otros problemas de degradación ambiental.
- Revisión de mecanismos de financiamiento existentes en el estado de Jalisco.
- Elaborar un plan de soluciones de financiamiento para atender las necesidades de biodiversidad del estado y contribuir al cumplimiento de compromisos estatales y nacionales.
- Evaluar y alinear los cuatro fideicomisos públicos del estado (ambiental, forestal, de emprendimiento y agropecuario), incluyendo la evaluación legal, operativa y normativa, para fomentar una alineación entre los fondos, efficientizar sus recursos y mejorar su ejecución.

MECANISMOS:

Creación de la OIV y fortalecimiento del FAP en CDMX

- Apoyar a la SEDEMA en el fortalecimiento del Fondo Ambiental Público para fomentar la canalización de recursos a través de vehículos financieros innovadores para implementar proyectos de: desarrollo sustentable, conservación y uso sustentable de la biodiversidad, adaptación y mitigación al cambio climático, entre otros.
- Este fondo será el punto focal y ventanilla única de CDMX con los proveedores de financiamiento y asistencia técnica nacionales e internacionales para los temas mencionados.
- Incrementar las capacidades institucionales y financieras, para convertirlo en un vehículo óptimo que seleccione, evalúe y financie proyectos ambientales, de cambio climático y biodiversidad.

Créditos de carbono forestal

- Evaluar la pertinencia de construir mecanismos de financiamiento complementarios para lograr la sostenibilidad de los proyectos forestales.
- Documentar los beneficios de proyectos de carbono forestal e incidir en política pública y estrategias del sector privado.
- Documentar el proceso de desarrollo de los proyectos y emitir recomendaciones para replicarlo e incrementar el número de proyectos de carbono forestal en México.

RESULTADOS:

NACIONALES

- Recomendaciones específicas para la integración de proyectos de carbono forestal en el mercado de emisiones de México.
 - Desarrollo de un instrumento nacional único para canalizar recursos internacionales hacia temas de desarrollo sostenible.
-

CIUDAD DE MÉXICO

- Fortalecimiento del Fondo Ambiental Público (cambio de fiduciario, estructura organizacional, reglas de operación, instrumento constitutivo, marco de M&E).
- Apalancamiento de recursos internacionales (BID, Fondo Mixto México-España, Embajada de Reino Unido) para la Ciudad de México.
- Ahorro de US \$3 M por cambio de fiduciario (redirigido a actividades de conservación de la ciudad).
- Eficiencia presupuestal de US \$28 M para la CDMX.
- Sistematización de proceso de recepción y ejecución de recursos internacionales.

RESULTADOS:

CIUDAD DE MÉXICO

- Desarrollo de capacidades a funcionarios de SEDEMA y del Gobierno de la CDMX, y desarrollo de facultades, atribuciones y estructura legal y operativa del Fondo Ambiental Público en: implementación de estructuras financieras, administración de riesgos, crédito e instrumentos financieros, movilización de recursos internacionales, auditoría y control interno, metodología para la evaluación de proyectos y elaboración de marco normativo y de operación para el financiamiento.
 - Sistematización del proceso de fortalecimiento del Fondo Ambiental Público para replicar en otros estados de la República.
-

JALISCO

- Revisión y modificación de las reglas de operación de los fondos y sus contratos en Jalisco, y estrategia de vinculación entre fondos para evitar duplicidades y maximizar su eficiencia.
- Identificación de 49 mecanismos financieros en Jalisco y se priorizaron 6 para implementación (taller de priorización de soluciones de financiamiento con actores estratégicos).
- Desarrollo del plan de soluciones de financiamiento estatal, alineado con Estrategia Estatal de Biodiversidad.
- Desarrollo de capacidades de SEMADET.
- Marcos de referencia para selección de las inversiones y medición de impacto de los fondos ambientales estatales, alineación con ODS.

Fortalecimiento de los instrumentos públicos y presupuestarios de conservación



OBJETIVO: Mejorar y fortalecer los instrumentos presupuestales, de planeación y ejecución de recursos públicos para la conservación de biodiversidad, como las Áreas Naturales Protegidas y Pagos por Servicios Ambientales, acciones de restauración, entre otros.

[Ver mecanismos](#)

[Ver resultados](#)

CONTRAPARTES:



Fortalecimiento de los instrumentos públicos y presupuestarios de conservación

[Regresar a las categorías](#)

MECANISMOS:

CONANP

Presupuesto basado en resultados para eficientizar costos y ejecutarlos en tiempo

- Apoyar en el primer presupuesto basado en resultados en áreas naturales protegidas.
 - Apoyo en la negociación de retorno de cobro de derechos de áreas naturales protegidas con SHCP.
 - Desarrollo de capacidades del personal de la Comisión en temas presupuestales y de planeación.
-

CONAFOR

Ampliación de mecanismos locales de pago por servicios ambientales ligados al sector hídrico y agrícola

- Establecimiento de programas nuevos bajo la modalidad de PSA fondos concurrentes en el norte del país.
- Metodología de valoración económica para la determinación de cuotas de autosuficiencia de agua.
- Elaboración de elementos de comunicación para difundir el esquema entre el sector privado, para movilizar recursos.

Fortalecimiento de los instrumentos públicos y presupuestarios de conservación

[Regresar a las categorías](#)

RESULTADOS:

- BIOFIN contribuyó a concretar cinco nuevos acuerdos con CONAFOR y los distritos de riego del norte del país a través del mecanismo de fondos concurrentes, movilizand**o US \$294 mil** para ecosistemas en Sonora, Sinaloa, Chihuahua y Durango.
- Con el apoyo de BIOFIN, la CONANP mejoró sus procesos administrativos, se capacitó a su personal en temas presupuestarios y fue capaz de recuperar alrededor de **US \$2 millones** en cobro de derechos por las entradas a las ANP, los cuales se ejecutaron de manera ágil y eficaz en prioridades de las Áreas Naturales Protegidas.

Estrategia de Bioeconomía



OBJETIVOS:

Desbloquear el acceso a capital privado para biodiversidad a través de la participación de diversos sectores

Desarrollar una categoría de activos de inversión específica para los mercados de capital, con rendimientos financieros y cobeneficios sociambientales

Transitar del enfoque de filantropía para la conservación hacia uno de uso sustentable

Desarrollar capacidades de emprendimiento para iniciativas productivas, intermediarios sociales y organizaciones de base

Apoyar modelos de negocio en etapa de consolidación con impacto positivo en la conservación de la biodiversidad

Crear un pipeline de proyectos o emprendimientos

[Ver resultados](#)

CONTRAPARTES:



Colectivo de Bioeconomía

RESULTADOS:

- Desarrollo del Fondo de Aceleración de Bioeconomía ([FAB](#)) con Nuup
- **USD 62k** (a mayo de 2021) dirigidos a proyectos de bioeconomía en el país
- Cofinanciamiento de Nuup equivalente a **USD 20.5K**, en asesoría técnica
- Aceleración de 3 proyectos en la primera convocatoria: Cafecol (café), Muuk'kaab (miel orgánica), INANA (propóleo)
- Incubación de 3 proyectos en la primera convocatoria: Moluscos del Mayab (acuacultura de pulpo), Neminatura (acuacultura de trucha), Guardianas del mezcal
- Conformación del Comité de Impacto e Inversión compuesto por expertos en financiamiento, biodiversidad y desarrollo de negocios
- Desarrollo de indicadores de monitoreo y evaluación de los proyectos
- [Maqueta de la plataforma de intercambio de bioeconomía](#)
- Conformación del Colectivo de Bioeconomía (+ de 30 ONGs, banca privada, de desarrollo, multilateral, fondos de capital privado e inversionistas)

Enverdecer el sector financiero



OBJETIVO: Desarrollar condiciones para movilizar una mayor cantidad de recursos de la banca nacional, multilateral, comercial y de desarrollo para proyectos con impacto positivo en biodiversidad.

[Ver mecanismos](#)

[Ver resultados](#)

CONTRAPARTES:



FND

FINANCIERA NACIONAL
DE DESARROLLO AGROPECUARIO,
RURAL, FORESTAL Y PESQUERO

MECANISMOS:

Presupuesto basado en resultados para eficientizar costos y ejecutarlos en tiempo

- Apoyar a la CNBV en la institucionalización y construcción de capacidades de estándares y mejores prácticas de regulación en gobernanza social y ambiental, particularmente biodiversidad y cambio climático.
- Investigar sobre las mejores prácticas en principios, estándares y taxonomías para financiamiento sostenible, riesgos climáticos y de biodiversidad.
- Emitir recomendaciones a la CNBV sobre los principios y estándares más adecuados para implementar en el sistema financiero mexicano.

Sistema de Administración de Gestión Ambiental y Social de la Financiera Nacional de Desarrollo

- Evaluar el Sistema de Administración de Gestión Ambiental y Social de la FND y proponer mejoras y recomendaciones para su implementación y seguimiento; incluyendo sugerencias para integrar criterios de biodiversidad.
- Diseñar, elaborar e implementar un programa piloto de capacitación para técnicos especializado e intermediarios financieros para desarrollar proyectos de desarrollo sustentable financiados a través de créditos.
- Revisión, elaboración e implementación de al menos tres recomendaciones de mejora de los programas de la SADER, incluyendo indicadores de biodiversidad para utilizar eficientemente los recursos y generar el mayor impacto positivo posible.

RESULTADOS:

CNBV

- Documento de las mejores prácticas en principios, estándares y taxonomías para financiamiento sostenible, riesgos climáticos y de biodiversidad, y recomendaciones puntuales para implementar en el sistema financiero mexicano
 - Invitación a CNBV y Banorte a formar parte del Taskforce on Nature-related Financial Risk and Disclosure (TNFD)
 - BIOFIN como parte del Secretariado del Grupo de Trabajo de Divulgación de la información del Comité de Finanzas Sostenibles
-

FND

- Análisis exhaustivo del SAGAS de FND, buscando oportunidades de mejora en términos de eficiencia, evaluación de desempeño, considerando las lecciones aprendidas a nivel internacional y nacional, impacto e integración de riesgos asociados a la pérdida de biodiversidad
- Análisis de los instrumentos de financiamiento de la FND para emitir recomendaciones de eficiencia e impacto en la integración de la biodiversidad y aspectos de sustentabilidad
- Desarrollo de criterios “smart” (específicos, medibles, alcanzables y realistas) de biodiversidad y financiamiento verde para créditos de primero y segundo piso

Para más información sobre BIOFIN México, así como para consultar los reportes y resultados de la Iniciativa, consultar la página:

<http://www.biodiversityfinance.net/mexico>



This project is co-funded by the European Union



Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
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