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

Bundesamt für Umwelt BAFU
Office fédéral de l'environnement OFEV
Ufficio federale dell'ambiente UFAM
Uffizi federal d'ambient UFAM

UNDP
Empowered lives.
Resilient nations.

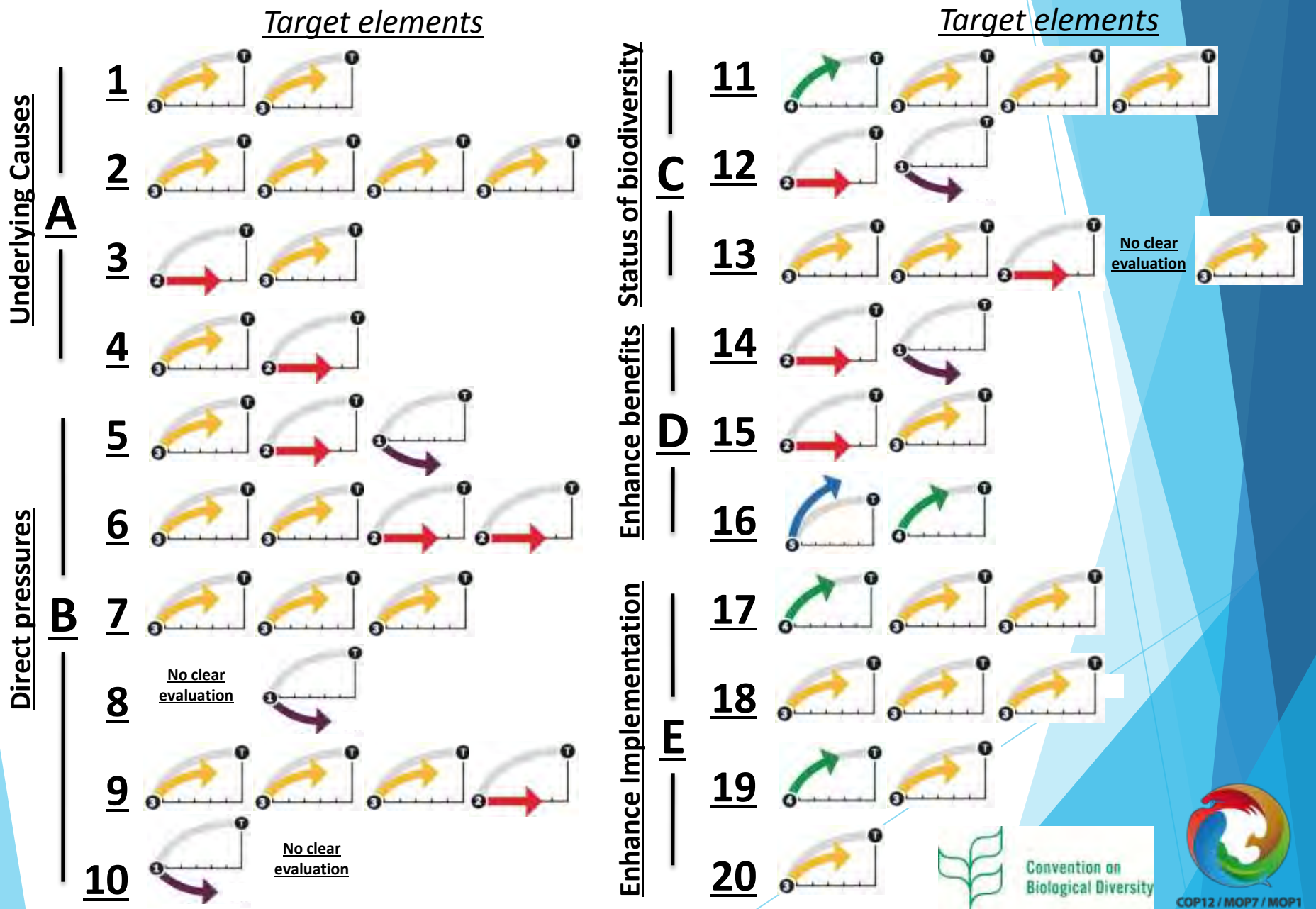
Iniciativa Finanzas de la Biodiversidad (BIOFIN)

Movilizar recursos para la biodiversidad y el desarrollo sustentable

BIOFIN-México

MARIANA BELLOT ROJAS
Coordinadora Nacional, BIOFIN-México, PNUD

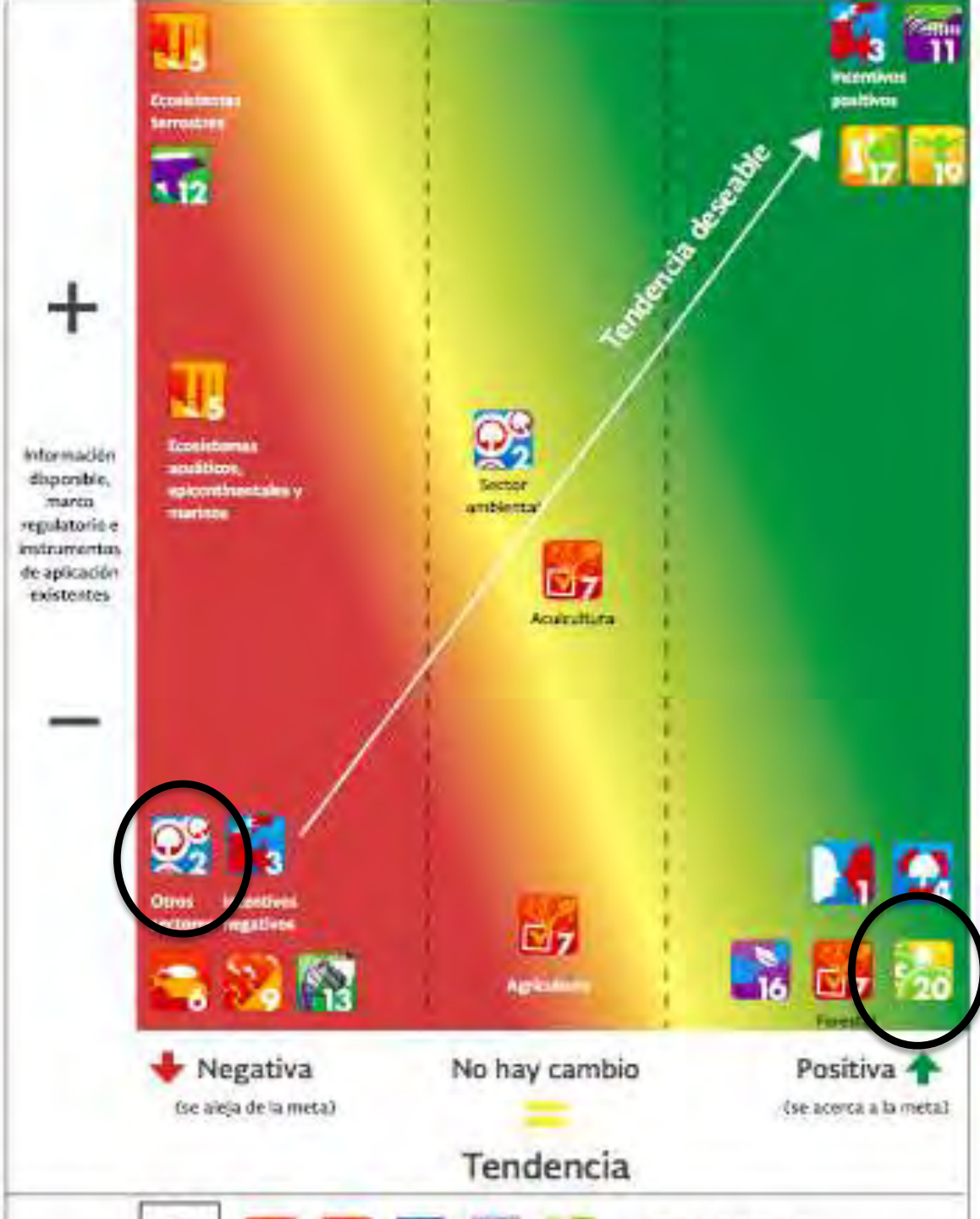
Tablero de control de las Metas Aichi



5º Informe Nacional de México al CBD

Tendencia negativa:

- ✧ pérdida de hábitat
- ✧ prevención de extinciones
- ✧ diversidad genética
- ✧ especies invasoras
- ✧ incentivos perversos
- ✧ integración del valor de la BD <u>en procesos de planeación y</u> contabildad nacional.



BIOFIN – Contexto

- **CDB Conferencias de las Partes 2010 & 2012:**
  - Resultados de GBO4 desalentadores
  - Plan Estratégico 2011-2020 con las 20 Metas de Aichi y Estrategias Nacionales y Planes de Acción
  - Estrategia de Movilización de Recursos.
- **¿Cúal es la brecha financiera en biodiversidad?:**
  - El Panel de Alto Nivel para la Movilización de Recursos estimo la necesidad financiera global para alcanzar las Metas de Aichi en 150-450 mil millones de $ por año hasta 2020.

> *"En el mundo se invierte alrededor de $45,000 millones de dólares anuales en BD. Esto es menor que el consumo anual de helados en el mundo!"*

- Es urgente atender y cerrar la brecha financiera, explorando y movilizando todas las fuentes y mecanismos financieros potenciales nacionales e internacionales. ¡Eficiencia y realineación!
- **BIOFIN trabaja ahora en 29 países, México inicia actividades en junio 2015.**

BIOFIN – Objetivos

1. Transformar el contexto habilitador nacional relativo a las finanzas de la biodiversidad

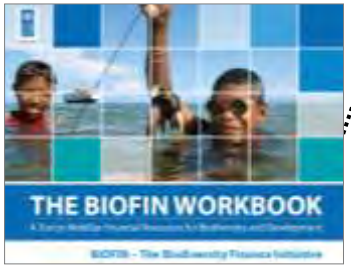
2. Integrar la BD en la planificación de desarrollo y sectorial, para reducir presiones y costos

3. Estimación de los costos de implementación de la ENBIOMEX (*drivers*) y costeo de la brecha financiera nacional de biodiversidad.

4. Desarrollar un plan de movilización de recursos por medio de nuevos esquemas de financiamiento innovadores así como revisiones de gasto, eficiencia e impacto.

5. Identificar oportunidades para crear nuevos mecanismos financieros que atraigan, faciliten la movilización de recursos, de manera trazable y desarrollar un plan de financiamiento.

BIOFIN – Metodología y Proceso Nacional



Componente 1

a) Análisis Político Institucional BD

b) Revisión de cuentas/gastos BD

- Identificar principales sectores y factores que inciden en BD (ENBIOMEX)
- Identificación de principales políticas públicas y actores/instituciones
- Análisis del gasto público y privado
- Análisis de eficiencia del gasto y planeación sobre factores (*drivers*)
- Uso de la taxonomía BIOFIN para el análisis

CLASIFICACIÓN UTILIZADA EN BIOFIN

Apéndice 1: Taxonomías utilizadas en el Manual de BIOFIN

Taxonomía de los factores impulsores negativos y positivos del cambio en la biodiversidad y los ecosistemas (cuaderno 1A)

INCORPORACIÓN SECTORIAL	USO DE RECURSOS NATURALES	PROTECCIÓN	RESTAURACIÓN	ACCESO Y DISTRIBUCIÓN DE BENEFICIOS	FOMENTO DE LA APLICACIÓN	OTROS
• **Manufactura** (que da lugar a contaminación del aire, el agua o el suelo) • **Energía** (energía hidroeléctrica, solar, eólica, petróleo, gas, gas natural, carbón, nuclear e infraestructura asociada) • **Minería** (diamantes, piedras preciosas, oro, plata, bauxita, arena costera) • **Transporte** (transporte marítimo, carreteras, ferrocarriles)	• **Silvicultura** (madera, productos forestales no madereros, carbón vegetal, plantaciones, animales silvestres) • **Agricultura** (agricultura de riego y de secano, conversión de hábitats naturales a la agricultura) • **Pastoreo** (pastoreo extensivo e intensivo de ganado y animales) • **Agua** (gestión de ríos, embalses y represas, aguas	• **Zonas protegidas gubernamentales**, como parques nacionales y zonas silvestres • **Zonas protegidas administradas** conjuntamente entre los gobiernos y las comunidades, o entre los gobiernos y entidades privadas • **Zonas protegidas comunitarias**, tales como zonas marinas administradas localmente • **Zonas protegidas privadas**, como las reservas de caza • **Zonas protegidas transfronterizas**, como la Zona transfronteriza de conservación del río Okavango • **Otras zonas conservadas**	• **Acciones gubernamentales en favor de la restauración**, lo que incluye las realizadas en terrenos y recursos hídricos propiedad del estado y en zonas protegidas administradas por el gobierno • **Acciones privadas en favor de la restauración**, como en cotos de caza privados • **Restauración en el ámbito comunitario**, como en zonas conservadas por la comunidad • **Industrial**, como la	• **Consentimiento previo informado:** factores relacionados con la obtención y cumplimiento de las leyes y reglamentaciones correspondientes relativas al consentimiento previo informado y consulta • **Condiciones mutuamente acordadas:** factores relacionados con el cumplimiento de las leyes relativas a la distribución de los beneficios • **Distribución de beneficios:** factores relacionados con los acuerdos y mecanismos	• **Comunicación y divulgación:** factores relacionados con las acciones de comunicación y divulgación • **Investigación:** factores asociados con las actividades de investigación • **Monitoreo:** factores asociados con las actividades de monitoreo • **Jurídico:** factores relacionados con el fundamento	• **Todos los demás factores** de cambio negativo y positivo de la biodiversidad

BIOFIN – Proceso Nacional

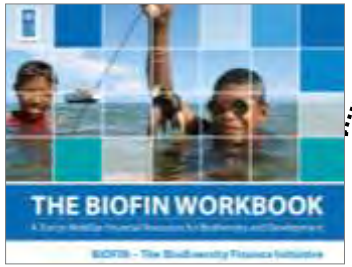
Componente 1

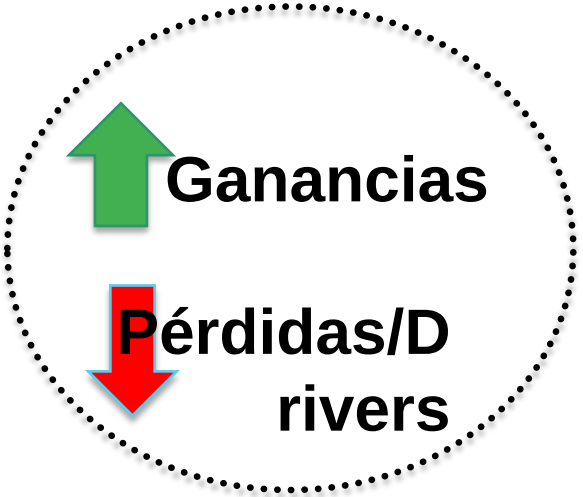
a) Análisis Político Institucional BD

b) Revisión de cuentas/gastos BD

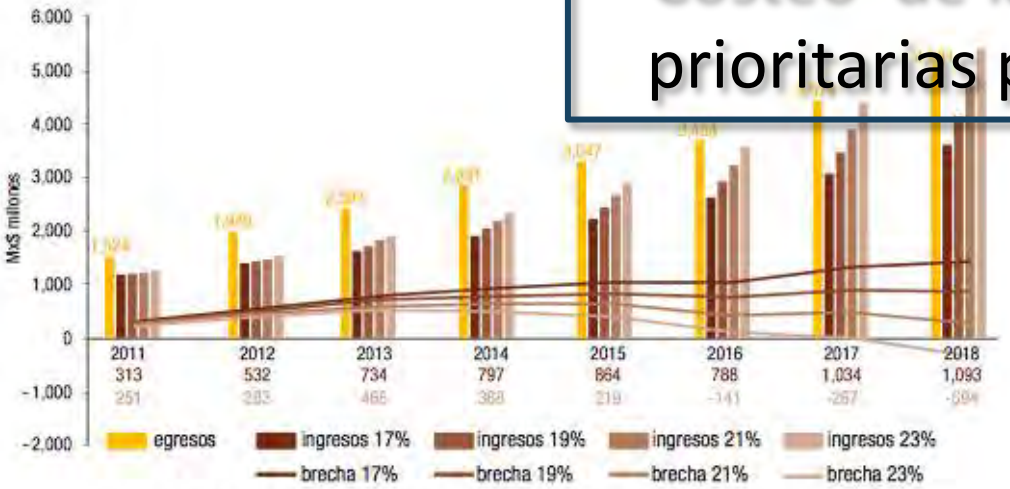
Componente 2

Necesidades & brechas financieras BD





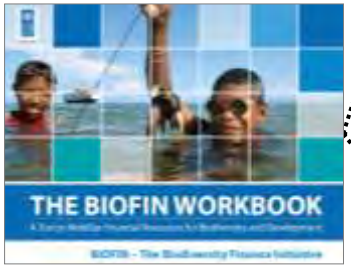
- Cálculo de brecha financiera
- Costeo de la ENBIOMEX y/o acciones prioritarias para factores de BD



Gráfica 19. **Comportamiento de la brecha financiera a 8 años**

Brecha financiera Mex-ANP

BIOFIN – Proceso Nacional



Componente 1
a) Análisis Político Institucional BD
b) Revisión de cuentas/gastos BD

Componente 2
Necesidades & brechas financieras BD

Componente 3
Estrategia Movilización de Recursos BD &
Recomendaciones Síntesis

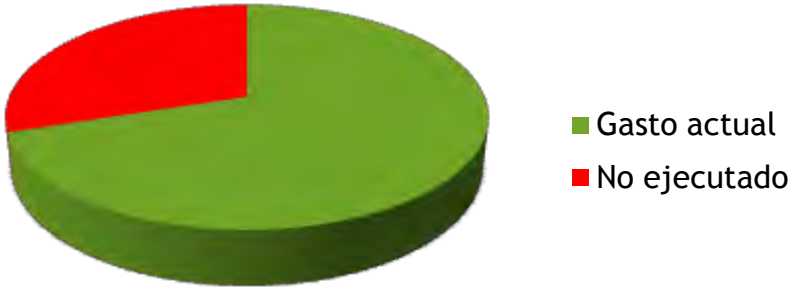
Ganancias

Pérdidas/Drivers

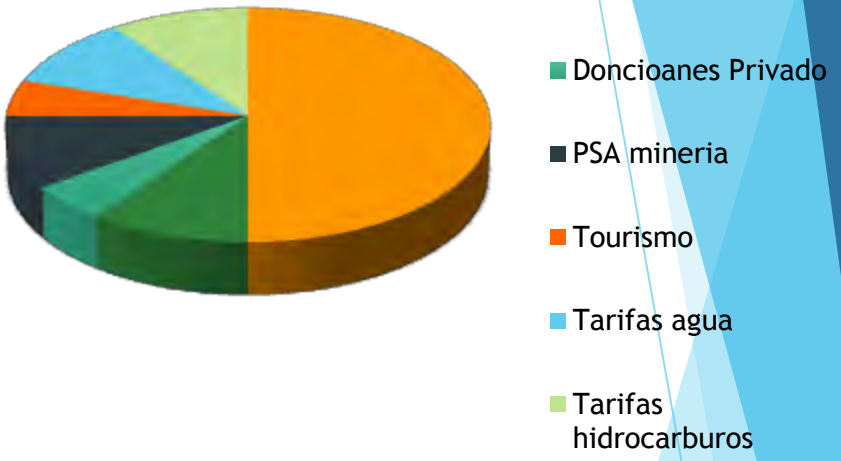
- ¿Cómo cerramos la brecha?
- La Estrategia se nutre de análsiis y resultados de los Componentes 1 y 2.
- Debería incluir no sólo nuevas fuentes de financiamiento, sino realineación, efectividad, planeación, co-beneficios
- ¿Cómo vinculamos BD con productivdad y desarrollo económica?

Eficiencia, Costo-efectividad, transparencia

Ejecución sectorial



Diversificación y sectorialización

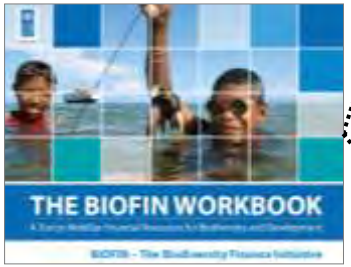


ENBPA

Brechas/meta financiera — **Fondos** — **Resultado** — **Calidad al menos costo posible** — **Cuentas claras y visibles SGIF**

SGIF: Sistema de gestión de información financiera

BIOFIN – Proceso Nacional



Componente 1
a) Análisis Político Institucional BD
b) Revisión de cuentas/gastos BD

Componente 2
Necesidades & brechas financieras BD

Componente 3
Estrategia Movilización de Recursos BD &
Recomendaciones Síntesis

Ganancias

Pérdidas/Drivers

2016

Impacto en desarrollo y bienestar social del financiamiento e invesiones

Componente 4
Instrumentación de mecanismos para la movilización de recursos

Diálogo político nacional, bajo una plataforma de coordinación que genere procesos de cambio

BIOFIN – Estructura & Equipos

PNUD/BIOFIN Equipo Global

Garantes a nivel global, con apoyo especializado en el desarrollo metodológico y la ejecución nacional

PNUD - Oficina País

Gobierno

(co-)liderado por Medio Ambiente/Finanzas / Economía / Planificación

Comité Directivo Nacional - Comité Asesor

BIOFIN Equipo Nacional

¿Dónde estamos con BIOFIN México?

- Equipo mínimo para arrancar
- Búsqueda de consultores y socios para elaborar Componente 1 en sus dos etapas (políticias/instituciones y cálculo de gastos) y Componente 2 (costeo y brecha)
- Búsqueda de sinergias con otros procesos e instituciones (SEEA-EEA-INEGI, CONANP, SHCP, CONABIO, SEMARNAT)

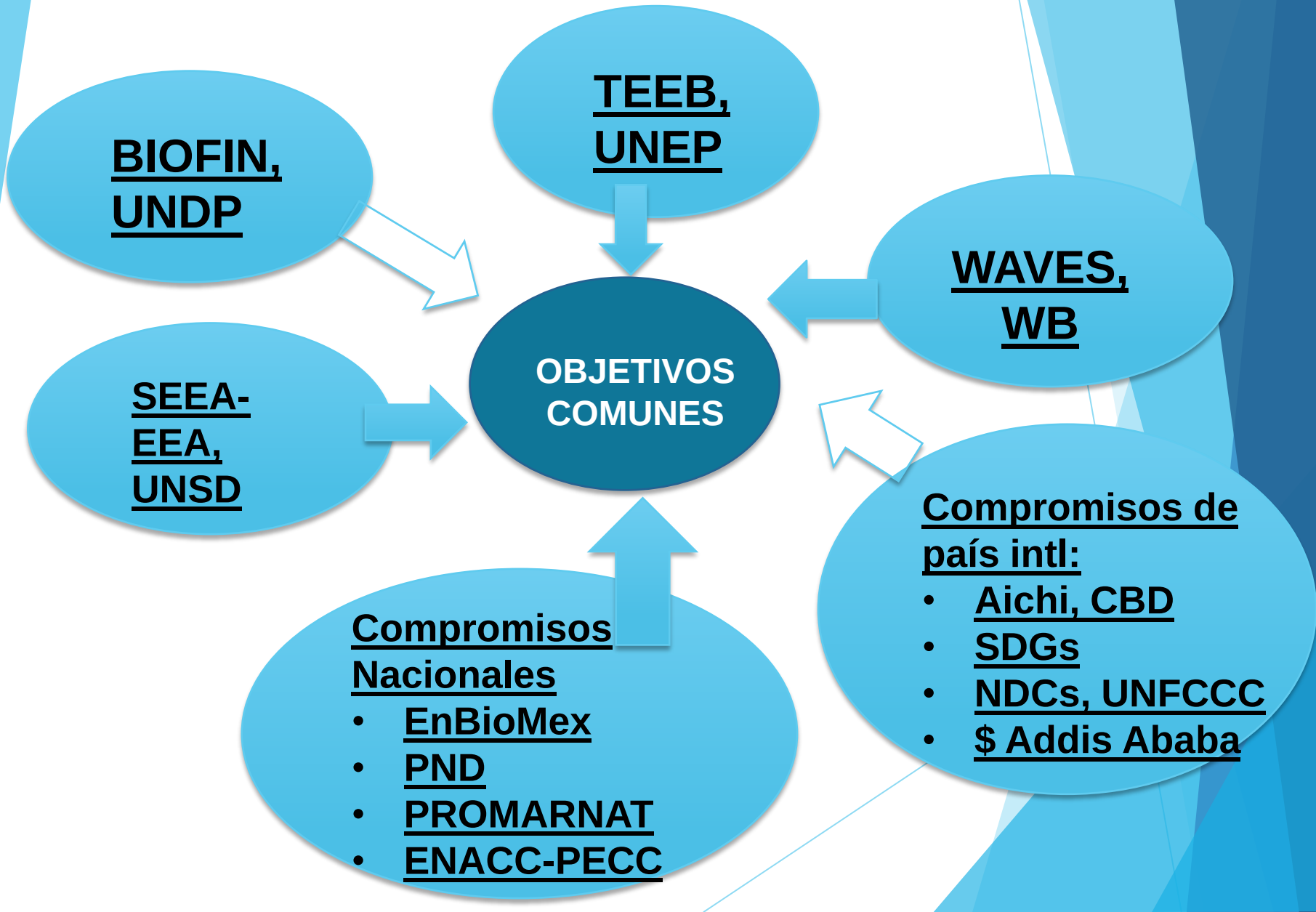
CO-BENEFICIOS DE BIOFIN

1. Aumentar la importancia que se le atribuye a la biodiversidad y los servicios ecosistémicos, y lograr abatir la brecha financiera actual.

2. Desarrollar argumentos económicos sólidos para aumentar la inversión y el flujo de recursos en el manejo de los ecosistemas y la biodiversidad, conjuntar esfuerzos con VSE y Contabilidad.

3. Se requieren socios y agentes que acompañen el proceso!

Diversas iniciativas complementarias
CÓMO NOS COORDINAMOS?



Oportunidades entre SEEA-EEA y BIOFIN en México

- Plataforma de coordinación común, grupos técnicos y grupo de alto nivel
- Uso de información base de EEA para Componente 1, análisas de políticas e instituciones, marco jurídico
- Dialógo sobre taxonomía de gasto e inversión: BIOFIN, CEA.
- Búsqueda de alianzas y trabajo con sector privado.
- Comunicación y promoción conjunta sobre resultados esperados así como del valor y aporte de los ecosistemas (BD) al desarrollo del país, a la economía y a la sociedad.

Iniciativa Finanzas de la Biodiversidad (BIOFIN)

Movilizar recursos para la biodiversidad y el desarrollo sustentable

www.biodiversityfinance.net

biofin@undp.org

mariana.bellot@undp.org

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

Bundesamt für Umwelt BAFU
Office fédéral de l'environnement OFEV
Ufficio federale dell'ambiente UFAM
Uffizi federal d'ambiaint UFAM

Empowered lives. Resilient nations.