



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY  
INVESTING IN OUR PLANET

# Estrategia de Programación bajo el FMAM-7

Taller de Circunscripción Ampliada para América Latina

Montevideo, Uruguay

Marzo 26, 2019

\*Punta Ballena, Uruguay

# Un vistazo al FMAM-7

---

Reposición total de \$ 4,1 mil millones para los próximos 4 años (2018 –2022)

---

Reiterando la posición y el mandato únicos del FMAM ante los acuerdos ambientales multilaterales

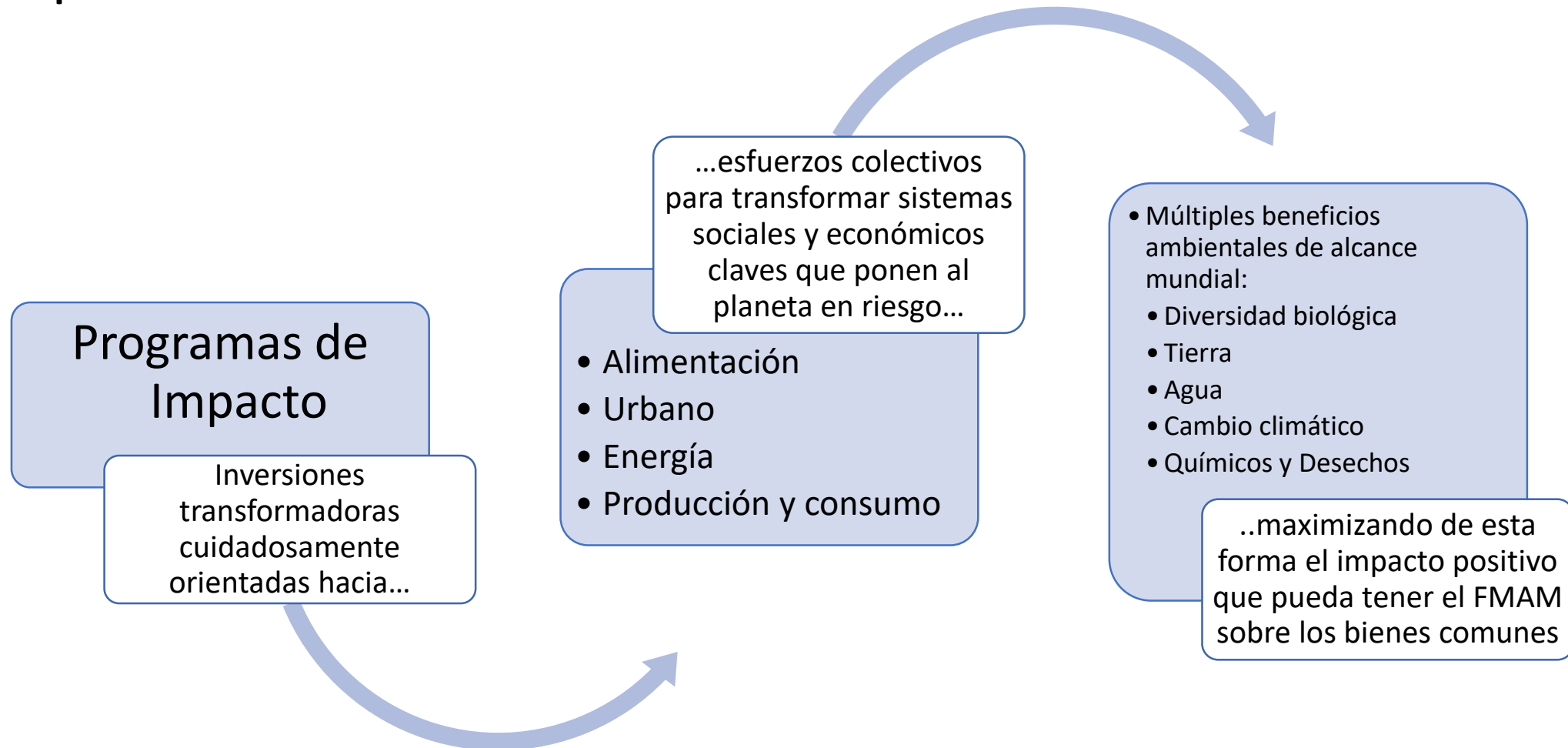
---

Promover la próxima etapa de integración hacia transformación basada en las lecciones aprendidas de los IAP

---

Contexto: una situación global que cambia rápidamente: escala y urgencia de las amenazas ambientales, así como oportunidades existentes

# ¿Cómo puede tener el FMAM un mayor impacto?





## Programas de impacto

### Principios Fundamentales:

- ✓ Abordar causas raíz y promover cambios sistémicos.
- ✓ Conseguir impactos y resultados en todas las áreas focales.
- ✓ Abierto a todos, pero con comunicación proactiva con países claves.

# Programas de Impacto

Sistemas alimentarios, uso y restauración de la tierra (FOLUR)

Ciudades Sostenibles

Gestión Forestal Sostenible (SFM)



# Sistemas alimentarios, uso y restauración de la tierra (FOLUR)

---

- Cadenas de valor alimentarias **eficientes y eficaces** para lograr múltiples beneficios.
- **Eliminación de la deforestación** de las cadenas de suministro.
- **Aumento de la restauración** de tierras degradadas.
- **Dos prioridades clave para el financiamiento del FMAM:**
  - ✓ Zonas geográficas espacialmente explícitas definidas sobre la base de su importancia mundial en términos de productos básicos, producción de alimentos y restauración de los servicios ecosistémicos.
  - ✓ Cadenas de suministro o de valor ya establecidas.



# Cadenas de suministro o de valor ya establecidas





# Ciudades Sostenibles

---

- **Enfoque integrado** para invertir en ciudades con el objeto de generar beneficios ambientales de alcance mundial.
- Alianzas en diversas escalas (*plataforma mundial, marcos a nivel nacional, ciudades/municipios*) para incrementar el impacto.
- Participación **intersectorial** para conseguir resultados a todos los niveles y para todas las partes interesadas.





## Global Platform for Sustainable Cities

A forum for knowledge sharing and partnership to achieve urban sustainability



## Proyectos del FMAM-6 (28 ciudades, 11 países)



### Phase I Sectors for integration



Transport



Energy



Solid Waste Conservation



Climate Change



Governance



WORLD  
RESOURCES  
INSTITUTE

PIONEERED BY THE  
ROCKEFELLER FOUNDATION



Para conseguir resultados más amplios y un impacto transformador, los programas de impacto:

- Promoverán modelos de negocios novedosos para generar inversiones y soluciones integradas.
- Fortalecerán la plataforma mundial para incorporar un mayor número de partes interesadas.
- Crearán condiciones propicias y tendrán en cuenta los temas transversales relativos a las cuestiones de género y la inclusión.

## Enfoque del FMAM-7

*Basado en el programa piloto del FMAM-6*

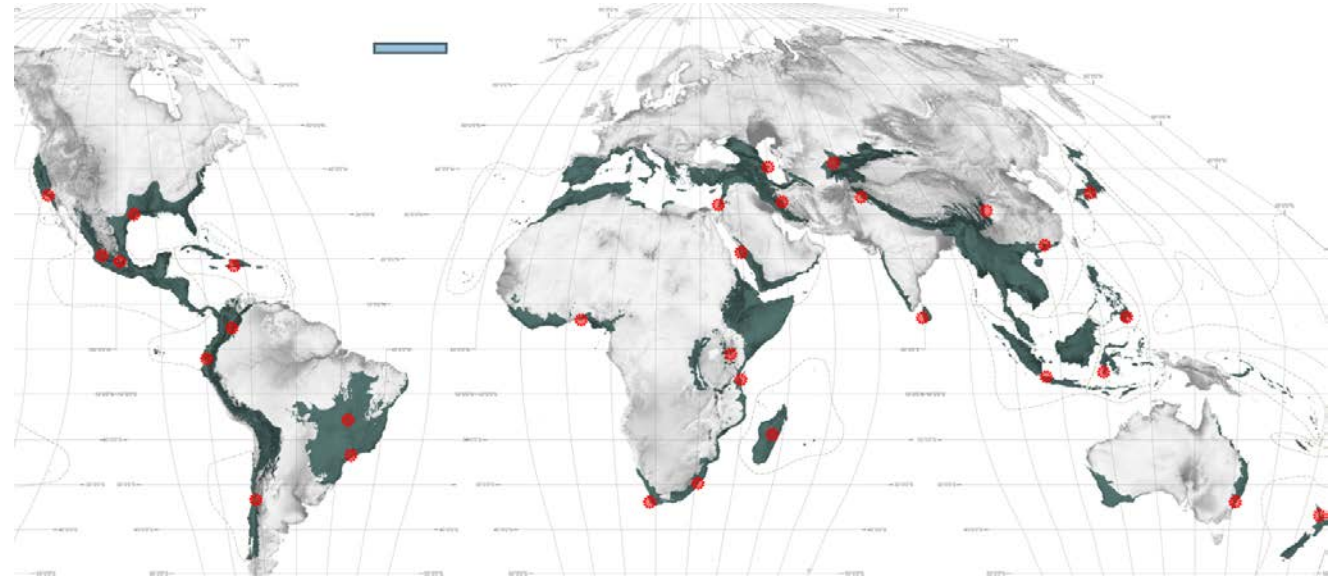
# Categorías de inversión en el FMAM-7



- **Planificación espacial basada en evidencias** a nivel nacional, regional y local.
- **Reducción de las emisiones de carbono en la urbanización mediante la integración de la infraestructura** a escala nacional, regional y local.
- **Profundización de la resiliencia** con sistemas inteligentes y soluciones para barrios marginales.
- **Soluciones de financiamiento a través del método de la cascada** para lograr la sostenibilidad urbana.

# Principales beneficios ambientales de alcance mundial derivados del Programa de Impacto sobre Ciudades Sostenibles del FMAM-7

- **Mitigación del cambio climático:** Reducción de las emisiones de carbono en las ciudades a través de soluciones con bajo nivel de emisiones de carbono.
- **Biodiversidad y degradación de la tierra:** Planificación integrada del uso de la tierra para prevenir la pérdida o degradación de hábitats en zonas periurbanas.
- **Sistema alimentario:** Planificación integrada del uso de la tierra para prevenir la pérdida de tierras agrícolas; sistema de logística/transporte para la distribución de alimentos.
- **Productos plásticos en los océanos:** Se emplea un enfoque de economía circular para abordar la ingeniería de los materiales y del diseño; uso por parte de los consumidores, y recuperación y reciclaje.
- **Resiliencia:** Diseño urbano que puede absorber las perturbaciones potenciales.



32 ciudades en las zonas del mundo  
que son fuente de recursos biológicos



# Gestión Forestal Sostenible

---

- Centrada en los **bosques de importancia mundial**:
  - Selva amazónica
  - Selva de la cuenca del Congo
  - Bosques de zonas áridas
- Requiere un enfoque regional, a escala de ecosistema, para mantener la integridad de todo el bioma



# Gestión Forestal Sostenible

## *Estrategia en el FMAM-7*

- Crear condiciones propicias más favorables para la gestión de los bosques.
- Respaldar la planificación racional del uso de la tierra en paisajes de uso mixto.
- Fortalecer las zonas protegidas.
- Definir claramente las políticas en materia de tenencia de la tierra y otras políticas pertinentes.
- Respaldar la gestión de las tierras utilizadas para agricultura comercial y agricultura de subsistencia para reducir la presión sobre los bosques adyacentes.
- Utilizar mecanismos e incentivos financieros para propiciar el uso sostenible de los bosques, como mecanismos de mercado, REDD+ y otros mecanismos de pago por servicios ecosistémicos.



## La función de las *agencias implementadoras* en los programas de impacto

La agencia implementadora principal encabeza la elaboración de un documento de programa marco y lleva a cabo la coordinación con las agencias implementadoras responsables de los subproyectos.

La agencia implementadora principal elabora el componente de coordinación e intercambio de conocimientos de alcance mundial o regional, diseñado para brindar asistencia técnica, garantía de calidad y congruencia entre los subproyectos.

La agencia implementadora principal y la Secretaría del FMAM actúan como facilitadores e imparten orientaciones a las agencias participantes para velar por la coherencia de las propuestas presentadas por los países.



La función de la  
*Secretaría del  
FMAM* –  
Garantizar la  
igualdad de  
condiciones en el  
marco de los  
programas de  
impacto

La Secretaría del FMAM verificará que todos los países tengan la oportunidad de considerar los programas de impacto y presentar una solicitud para participar en ellos.

La Secretaría del FMAM preparará y emitirá anuncios o solicitudes de propuestas que contengan los objetivos del programa y los criterios de selección, en consonancia con las orientaciones para la programación del FMAM-7.

La Secretaría del FMAM trabajará en estrecha colaboración con las agencias en la elaboración de directrices para el diseño de programas y proyectos, y preguntas frecuentes al respecto que servirán de guía a los países.

En el caso de que las solicitudes de los países superen los recursos de contrapartida disponibles, la Secretaría del FMAM y la agencia implementadora principal organizarán un proceso de selección de países.

# Áreas Focales

Diversidad Biológica

Cambio Climático

Degradación de la Tierra

Aguas Internacionales

Químicos y Desechos

# Esquema de la Presentación por la Área Focal de Diversidad Biológica



- 1) Orientación de la COP-13
- 2) Estrategia de GEF-7
- 3) Opciones de programación



# 1) Orientación de la COP-13:

Marco cuatrienal del CDB de prioridades programáticas para el séptimo período de reposición del FMAM (2018-2022):

- Decisión CBD/COP/DEC/XIII/21
- El Marco cuatrienal incluye objetivos específicos y prioridades programáticas que se abordarán durante el FMAM-7



# Un Tema Clave de COP 13: Integración

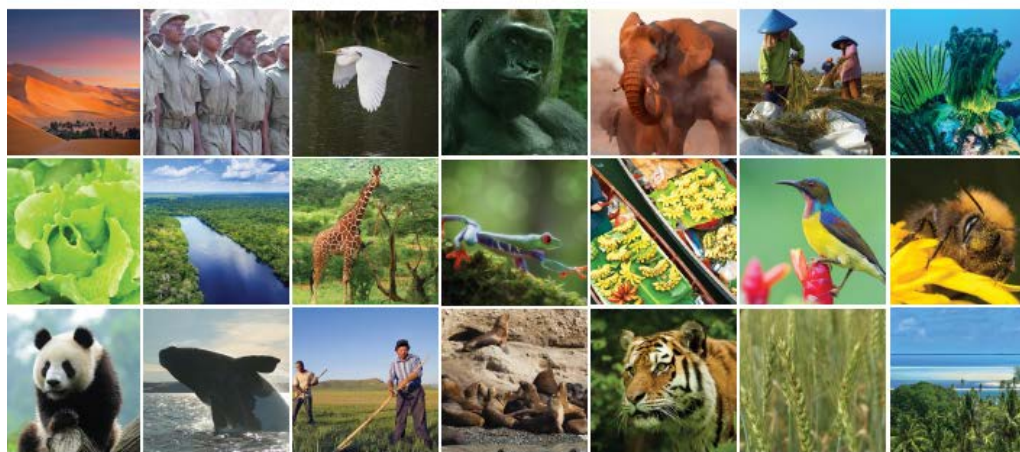
*“Encourages the Global Environment Facility to continue and **further strengthen integrated programming** as a means to harness opportunities for synergy in implementing related multilateral environmental agreements as well as the 2030 Agenda for Sustainable Development and its Sustainable Development Goals, in particular Sustainable Development Goals 14 and 15.”*

“Alienta al Fondo para el Medio Ambiente Mundial a continuar y fortalecer aún más la programación integrada como un medio para aprovechar las oportunidades de sinergia en la implementación de acuerdos ambientales multilaterales relacionados, así como la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y sus Objetivos de Desarrollo Sostenible, en particular los Objetivos de Desarrollo Sostenible 14 y 15.”





## GEF-7 Biodiversity Strategy



## 2) La estrategia por la área focal de diversidad biológica

**Meta: Mantener una biodiversidad globalmente significativa en paisajes terrestres y paisajes marinos.**

**Tres objetivos:**

I. Integrar la diversidad biológica en todos los sectores, así como en los paisajes productivos terrestres y marinos (*"Mainstreaming Biodiversity"*)

II. Abordar las causas directas para proteger los hábitats y las especies

III. Seguir desarrollando el marco institucional y de políticas relativo a la diversidad biológica (*CDB, Cartagena y Nagoya*).



# Área focal de diversidad biológica

**I) Integrar la diversidad biológica en todos los sectores, así como en los paisajes productivos terrestres y marinos (*Biodiversity Mainstreaming*):**

- integración de la biodiversidad en sectores prioritarios (agricultura, pesquerías, forestal, turismo, extractivos (ej. minería) e infraestructura;
- Programa Mundial para la Vida Silvestre (tráfico ilegal de vida silvestre, y vida silvestre y turismo-GEF 6);
- evaluación y registro contable del capital natural; (*Natural Capital Assessment and Accounting*);
- uso sostenible de los recursos genéticos vegetales y animales (agrobiodiversidad);
- conservación inclusiva





# Área focal de diversidad biológica

## II. Abordar las causas directas para proteger los hábitats y las especies

- prevención, control y gestión de especies exóticas invasivas (*Invasive Alien Species*) enfocado en Islas
- la gestión eficaz y la cobertura de los ecosistemas de las zonas protegidas mundiales



# Área focal de diversidad biológica

## III. Seguir desarrollando el marco institucional y de políticas relativo a la diversidad biológica

- CDB (informes)
- seguridad de la biotecnología  
(Protocolo de Cartagena: informes,  
fortalecimiento de capacidades)
- acceso a recursos genéticos y  
distribución de sus beneficios  
(Nagoya Protocolo: informes,  
fortalecimiento de capacidades)





### 3) Opciones de programación

- Inversiones del Área Focal de Biodiversidad
- Inversiones en el Área Focal Internacional de Aguas
- Programa de Impacto de Manejo Forestal Sostenible
- Programa de Impacto de Sistemas Alimentarios, Uso del Suelo y Restauración
- Programa de Impacto de Ciudades Sostenibles



# Área focal de degradación de la tierra

---

I. Respaldar la **implementación sobre el terreno** de las metas de neutralidad en la degradación de la tierra.

II. Crear **condiciones propicias** para respaldar las metas de neutralidad en la degradación de la tierra a nivel mundial, incluidas las actividades habitantes de la CNUCLD.





## Área focal de cambio climático y su contexto global (2018-2022)

- El Acuerdo de París entró en vigor en el 2016
- A finales del 2018, en la COP 24 en Katowice, Polonia se aprobaron las reglas para implementar el Acuerdo de París
- El 2019 marca una gran oportunidad para mayor ambición en las NDCs antes del 2020
- El primer balance mundial (Global Stocktake) se llevará a cabo en el 2023





# Estrategia de Mitigación al Cambio Climático para el FMAM-7

El objetivo de la estrategia es apoyar a países en desarrollo a hacer cambios transformacionales hacia vías de desarrollo bajo en emisión y resilientes al cambio climático.

➤ Para alcanzar esta meta, la estrategia cuenta con tres objetivos:

1. Promover la innovación y la transferencia de tecnología para lograr avances decisivos en materia de energía sostenible
2. Demostrar opciones de mitigación con impactos sistémicos (a través de programas de impacto)
3. Fomentar las condiciones propicias para integrar cuestiones relacionadas con la mitigación en estrategias de desarrollo sostenible





# Promover la innovación y la transferencia de tecnología para la energía sostenible

- Generación eléctrica renovable descentralizada con almacenamiento de energía
  - ✓ Modernización de sistemas eléctricos para integrar energía renovable
  - ✓ Tecnologías de almacenamiento de energía
  - ✓ Nuevos modelos de negocio
- Transporte y sistemas de movilidad eléctricos
  - ✓ Marcos regulatorios para apoyar movilidad eléctrica
  - ✓ Integración de vehículos a la red eléctrica
  - ✓ Planificación para cambios en el mercado
- Medidas para acelerar la adopción de eficiencia energética
  - ✓ Edificios
  - ✓ Calefacción y refrigeración distrital
  - ✓ Sistemas de gestión energética para la industria, aparatos y equipos
- Innovación en tecnologías limpias
  - ✓ Apoyo a sistemas de emprendimiento nacionales
  - ✓ Desarrollo de alianzas con PYMEs y el sector privado
  - ✓ Fomentar la transferencia, difusión y despliegue de tecnologías limpias





Fomentar condiciones propicias para integrar la mitigación en estrategias de desarrollo sostenible

- Iniciativa para el Fomento de la Capacidad de Transparencia (CBIT)
  - ✓ 10 países en la región ya tienen proyectos en marcha
- Elaboración de las contribuciones determinadas a nivel nacional (NDCs)
  - ✓ Elegible con recursos STAR
- Comunicaciones nacionales (NCs) e informes bienales de actualización (BURs)
  - ✓ Hasta \$500,000 y \$352,000 de recursos

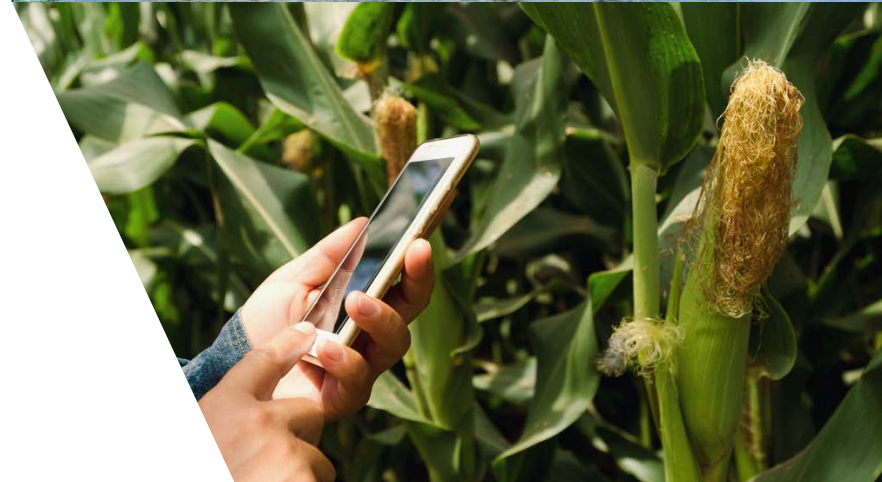


# Estrategia de Adaptación al Cambio Climático para el FMAM-7

El FMAM maneja dos fondos para la adaptación al cambio climático:

- **Least Developed Countries Fund (LDCF)**
  - Fondo para los países menos desarrollados
- **Special Climate Change Fund (SCCF)**
  - Fondo especial para el cambio climático

El objetivo de la estrategia es fortalecer la resiliencia y reducir la vulnerabilidad a los impactos adversos del cambio climático en los países en desarrollo, y apoyar sus esfuerzos para mejorar la capacidad de adaptación.







## Fondo especial para el cambio climático: Objetivos y Modalidades

1. Reducir la vulnerabilidad y aumentar la resiliencia a través de la innovación y la transferencia de tecnología para la adaptación al cambio climático.
  - **Programa Reto para Innovación en la Adaptación al Cambio Climático**
2. Transversalización de la adaptación al cambio climático y la resiliencia para crear un impacto sistémico.
  - **Incentivo para transversalizar la adaptación y la resiliencia.**
3. Fomentar condiciones propicias para la adaptación efectiva e integrada al cambio climático.
  - **Apoyo para actividades habilitadoras en respuesta a decisiones de la COP**



# Área focal de aguas internacionales

**I. Fortalecer las oportunidades que ofrece la economía azul.**

**II. Mejorar la gestión en las zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional.**

**III. Aumentar la seguridad hídrica en los ecosistemas de agua dulce.**

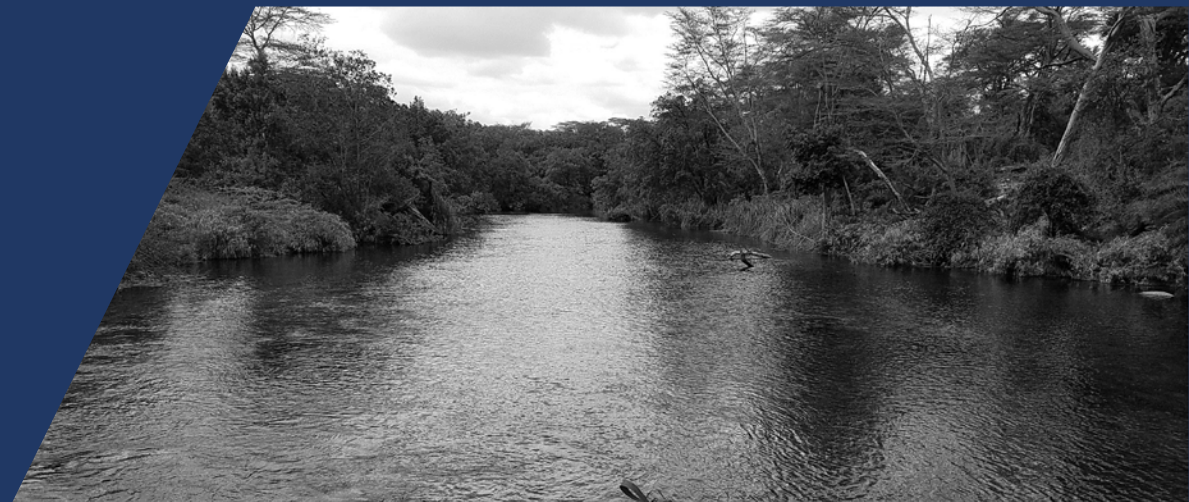




# Fortalecer las oportunidades que ofrece la economía azul

Abordar la degradación ambiental en los ecosistemas costeros

- Ecosistemas costeros y marinos saludables
- Pesca sostenible
- Reducción de la contaminación





# Mejorar la gestión en las Áreas más allá de la Jurisdicción Nacional (ABNJ)

Catalizar las reformas de gestión en un verdadero espacio de comunes globales

- Pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (IUU)
- Reforzar la capacidad de gestión de las RFMO
- Apoyar la implementación de acuerdos internacionales, como el acuerdo de medición del estado del puerto (PSMA).





# Aumentar la seguridad hídrica en los ecosistemas de agua dulce

Cooperación en recursos compartidos de agua dulce

- Intercambio anticipado de información y alerta temprana
- Mejorar la gobernanza y cooperación regional y nacional en las cuencas de aguas superficiales y subterráneas
- Aumentar la seguridad del agua, los alimentos, la energía y el medio ambiente.







## Área focal de productos químicos y desechos

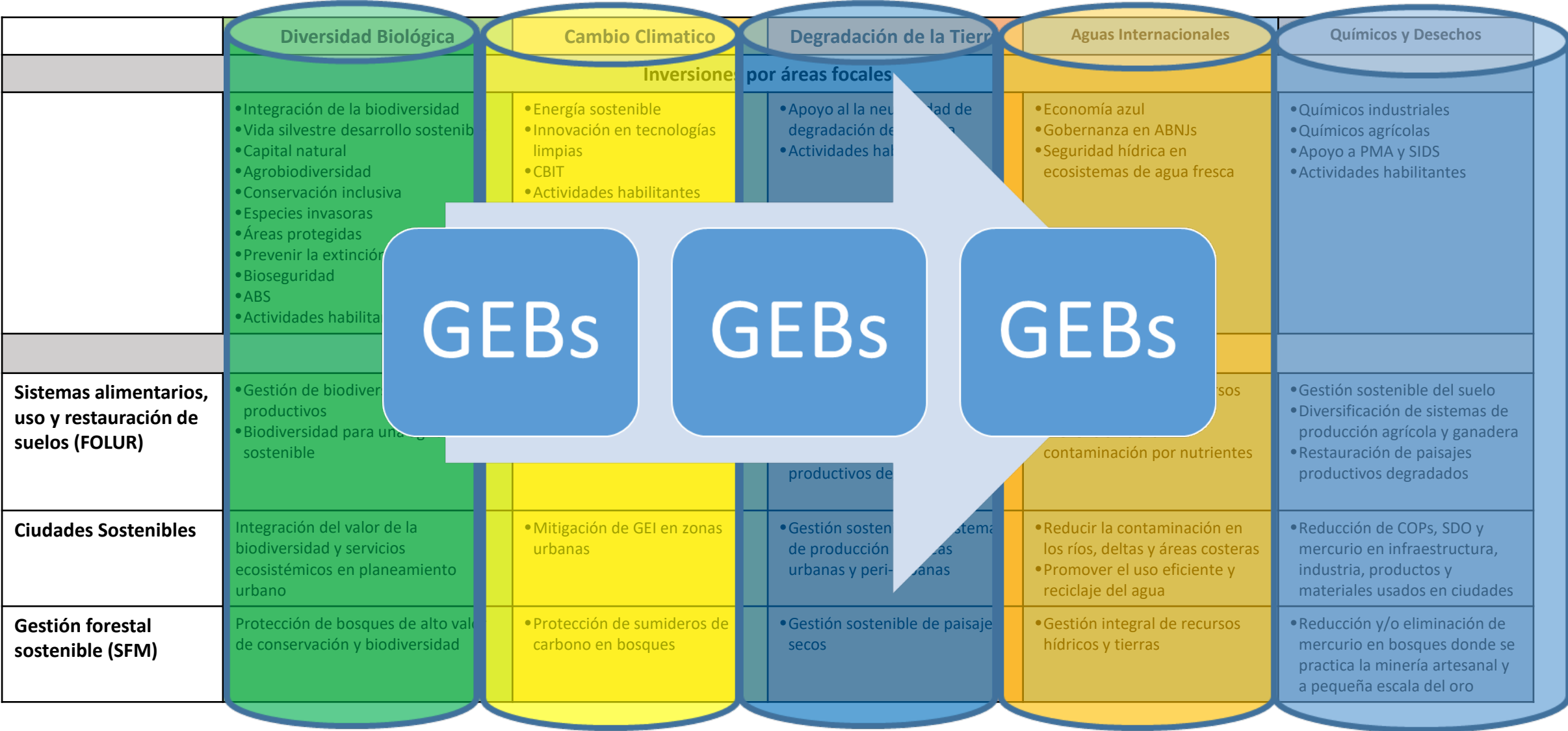
- I. Productos químicos industriales.
- II. Productos químicos agrícolas.
- III. Programas de países menos adelantados y pequeños Estados insulares en desarrollo (PMA/PEID).
- IV. Actividades habilitantes.

# Acuerdos Internacionales que rigen el trabajo del FMAM en el área focal de Productos Químicos y Desechos

- Convenio de Estocolmo sobre los Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs)
- Convenio de Minamata sobre el Mercurio
- Protocolo de Montreal relativa a las sustancias agotadoras de la capa de ozono
- Enfoque Estratégico para la Gestión de Productos Químicos a Nivel Internacional (SAICM)



# Una visión nueva para la programación FMAM-7





# Marco de resultados para el FMAM-7

INDICADOR BÁSICO	META
Zonas protegidas terrestres creadas bajo gestión mejorada o sujetas a ella para la conservación y el uso sostenible (millones de hectáreas)	200
Zonas protegidas marinas creadas bajo gestión mejorada o sujetas a ella para la conservación y el uso sostenible (millones de hectáreas)	8
Superficie de tierra restaurada (millones de hectáreas)	6
Superficie de paisajes terrestres en la que se aplican prácticas mejoradas (millones de hectáreas; no incluye zonas protegidas)	320
Superficie de hábitat marino en la que se aplican prácticas mejoradas para beneficiar a la biodiversidad (millones de hectáreas; no incluye zonas protegidas)	28
Mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero (millones de toneladas métricas de equivalente de dióxido de carbono)	1500
Número de ecosistemas acuáticos compartidos (marinos y de agua dulce) sujetos a gestión cooperativa nueva o mejorada	32
Reducción de los recursos pesqueros mundiales sobreexplotados a niveles más sostenibles (miles de toneladas métricas)	3500
Reducción, descarte/destrucción, disminución gradual, eliminación y evitación de productos químicos que generan preocupación mundial y de sus desechos en el medio ambiente y en procesos, materiales y productos (miles de toneladas métricas de productos químicos tóxicos que se redujeron)	100
Reducción, prevención de emisiones de COP en la atmósfera provenientes de fuentes localizadas y dispersas (gramos de equivalente de toxicidad [gTEQ])	1300
Número de beneficiarios directos, desglosado por género, como cobeneficio de la inversión del FMAM	Bajo seguimiento



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY  
INVESTING IN OUR PLANET



Muchas gracias por su atención