AREAS FOCALES

GEF-8

Sri Lanka

AREAS FOCALES

BIODIVERSIDAD

META

Biodiversidad de importancia mundial conservada, utilizada de manera sostenible y restaurada.

Objetivos

Mejorar la conservación, el uso sostenible y la restauración de los ecosistemas naturales.

Implementar de manera efectiva los protocolos de Cartagena y Nagoya.

Aumentar la movilización de recursos nacionales para la biodiversidad.

Contribución a Beneficios Ambientales Mundiales y Convenciones

Apoyo integral a la implementación del Marco Global para la Biodiversidad

Gestión integrada del paisaje terrestre/marino.

Movilización de recursos nacionales.

AREAS FOCALES

DEGRADACION DE LA TIERRA

META

Evitar, reducir y revertir la degradación de la tierra, la desertificación y mitigar los efectos de la sequía.

Objetivos

Gestión sostenible de la tierra.

Restauración de paisajes.

Abordar la Desertificación, la Degradación de la Tierra y la Sequía, en particular en las tierras secas.

Mejorar el marco normativo e institucional propicio para la Neutralidad en la Degradación de las Tierras.

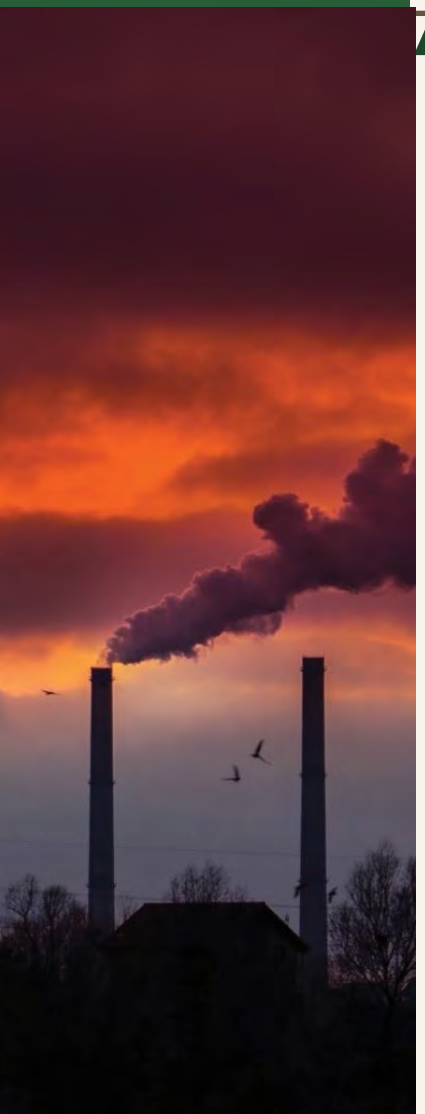
Contribución a Beneficios Ambientales Mundiales y Convenciones

Objetivo específico para abordar los problemas de la Desertificación, la Degradación de la Tierra y la Sequía.

Mayor énfasis en las intervenciones terrestres para mitigar la sequía.

AREAS FOCALES

CAMBIO CLIMATICO



META

Apoyar a los países en desarrollo para fomentar cambios transformacionales hacia cero emisiones netas cero de GEI y trayectorias de desarrollo resilientes al clima.

Objetivos

1. **Innovación, transferencia de tecnología, y políticas propicias** para opciones de mitigación con impactos sistémicos
   - *1.1. Acelerar el uso eficiente de la energía y los materiales*
   - *1.2. Promover la transición a sistemas de energía descarbonizados.*
   - *1.3. Ampliar la movilidad eléctrica y cero emisiones de personas y mercancías*
   - *1.4. Promover soluciones basadas en la naturaleza con alto potencial de mitigación.*

2. Condiciones propicias para **integrar los temas de mitigación** en las estrategias de desarrollo sostenible.
   - *2.1. Apoyar las necesidades de creación de capacidades para la transparencia bajo el Acuerdo de París a través del CBIT.*
   - *2.2. Apoyar las obligaciones y actividades de apoyo pertinentes de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC)*

AREAS FOCALES

AGUAS INTERNACIONALES

META	Objetivos	Contribución a Beneficios Ambientales Mundiales y Convenciones
Apoyar a las naciones en la cooperación transfronteriza en ecosistemas marinos y de agua dulce compartidos	Acelerar la acción conjunta para apoyar el Desarrollo Económico Azul. Mejorar la gestión en las Áreas Fuera de la Jurisdicción Nacional (ABNJ). Incrementar la seguridad hídrica en los ecosistemas de agua dulce.	Énfasis en la implementación de Programas de Acción Estratégica. Mayor apoyo a la acción conjunta sobre el desarrollo económico azul sostenible. Atención a la seguridad alimentaria, del agua y de los ecosistemas a través de un enfoque de nexo.

AREAS FOCALES

PRODUCTOS QUIMICOS Y DESECHOS

META

Prevenir la contaminación de productos químicos y desechos nocivos, en particular COPs y Mercurio.

Objetivos

Reformar políticas para una industria química más limpia y eliminación de desechos existentes.

Prevenir una futura acumulación de productos químicos y desechos nocivos en el medio ambiente.

Eliminar productos químicos y desechos nocivos en los flujos de desechos actuales y que se almacenan en la infraestructura y procesos existentes.

Contribución a Beneficios Ambientales Mundiales y Convenciones

Centrarse en las brechas que impiden la gestión racional y prevenir una futura acumulación de productos químicos en el medio ambiente

Enfoques armonizados en todas las jurisdicciones para permitir la transparencia en la cadena de suministro

PROGRAMAS INTEGRADOS

GEF-8

Programa Integrado sobre Sistemas Alimentarios

Problemas y Desafíos

- ✓La agricultura ocupa alrededor del 37% de la superficie total del mundo y la expansión agrícola insostenible ha dado lugar a:
  - Pérdida de bosques y biodiversidad (70% terrestre y 50% de agua dulce)
  - Degradación de la tierra y el suelo
  - Contaminación del agua que se escurre hacia los ecosistemas acuáticos y las zonas costeras
  - Emisiones de GEI (23%)

- ✓Aumento de los impactos negativos en los sistemas alimentarios debido a:
  - Una población mundial en aumento y cambios en los patrones de consumo hacia dietas más altas en proteínas
  - Acceso limitado de los pequeños productores y las empresas agrícolas a mercados viables
  - Altos niveles de pérdida y desperdicio de alimentos; aumento de la incidencia de la seguridad alimentaria y de los problemas de salud humana y animal
  - Aumento de la intensidad energética y la huella ecológica asociada con la expansión y la industrialización de las cadenas de suministro de alimentos

PI sobre Sistemas Alimentarios

- La **Meta** del PI sobre Sistemas Alimentarios es **catalizar la transformación hacia sistemas alimentarios sostenibles** que sean de naturaleza positiva, resilientes y reducidos en contaminación

- El programa buscará reducir la degradación ambiental y las externalidades negativas en los **sistemas de producción** de alimentos y en la demanda a través de las **cadenas de suministro**.

- **Contribución a las Convenciones**: importantes contribuciones a las 3 Convenciones de Río y a los beneficios ambientales mundiales del área focal de Aguas Internacionales

PI sobre Sistemas Alimentarios

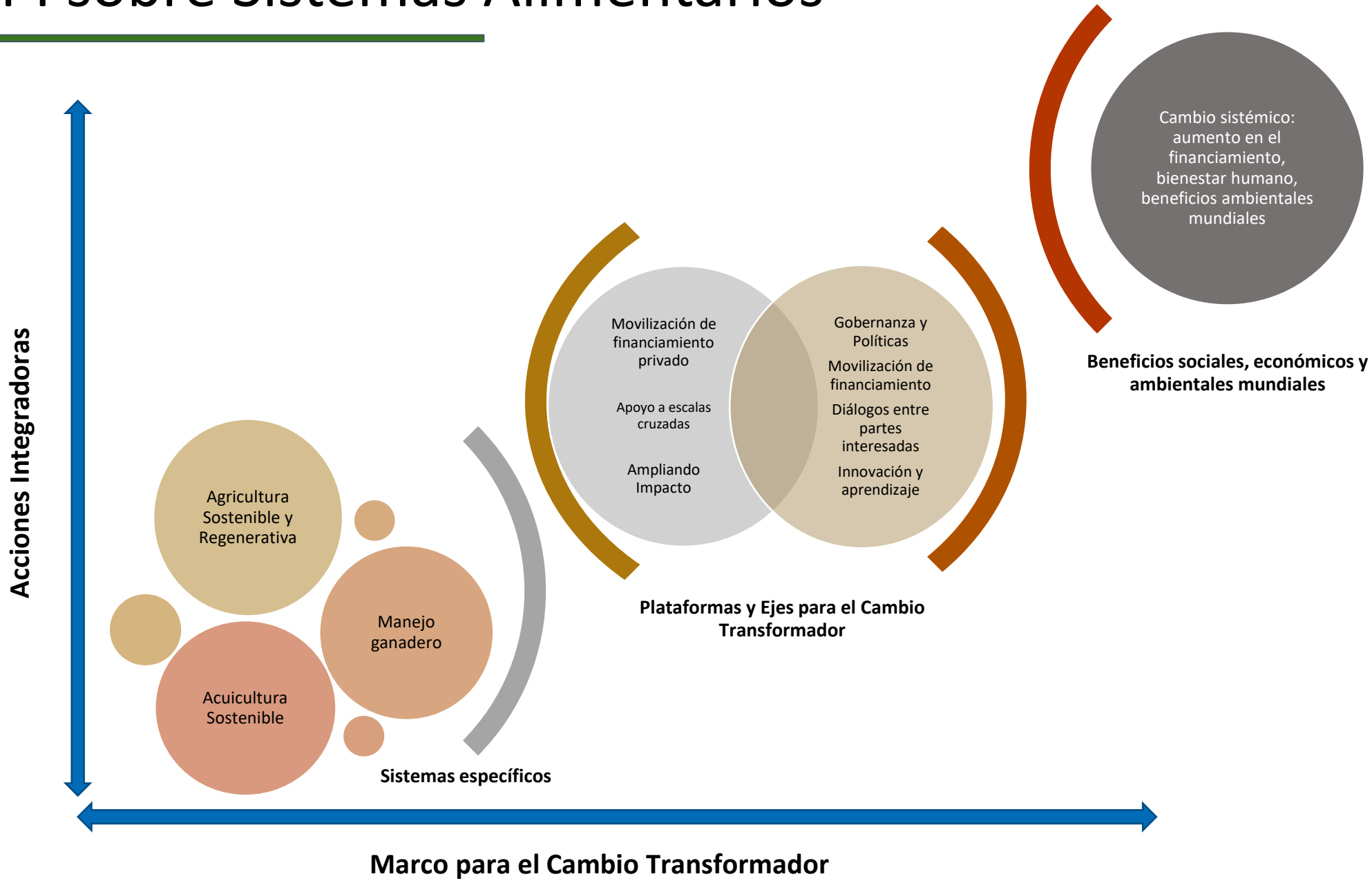
Objetivos Principales:

- Crear un entorno propicio hacia la producción de alimentos **sostenible y regenerativa**

- **Reducir el impacto del ganado** en el medio ambiente y su contribución al derrame zoonótico, y apoyar la producción de fuentes alternativas de proteínas

- Ampliar la inversión en la **gestión sostenible de la acuicultura** que está explícitamente vinculada a las prácticas terrestres que afectan a los ecosistemas marinos costeros y de agua dulce.

PI sobre Sistemas Alimentarios



PI sobre Sistemas Alimentarios

✓El programa se centrará en los siguientes **ejes** para influir en la transformación de sistemas:

- **Gobernanza y políticas** (estrategias a nivel nacional)
- **Movilización de Financiamiento** (incluyendo la participación del sector privado, estrategias de reducción de riesgos)
- **Diálogos de Partes Interesadas** (incluyendo las plataformas de productos básicos y cultivos a nivel mundial y regional)
- **Innovación** (prácticas agro/acuícolas, cadenas de valor sostenibles, mercados)

PI sobre Sistemas Alimentarios

✓ **El criterio de selección de los países incluirá:**

- Selección de **más importantes commodities** y alto potencial para generar **beneficios ambientales globales**;
- **Estrategia nacional** respaldada por la ciencia con planes para sistemas alimentarios sostenibles a largo plazo;
- **Entorno normativo y reglamentario propicio** para generar resultados positivos;
- Entidades del **sector privado** con la capacidad de tener un impacto sobre el terreno como socios interesados y dispuestos;
- **Apoyo a las mujeres agricultoras** y sus derechos a la tierra que cultivan;
- Los resultados de los pequeños agricultores, las explotaciones agrícolas y el paisaje pueden ser razonablemente sostenidos y convertidos a un **impacto a mayor escala a nivel subnacional y nacional**;
- **Salvaguardias sólidas** establecidas o en desarrollo para garantizar que las técnicas aplicadas no aumenten la probabilidad de impactos ambientales negativos o fugas;
- Capacidad para adoptar enfoques de **cadena de valor** de los sistemas alimentarios que reconozcan los riesgos de los impactos ambientales y la transmisión de patógenos zoonóticos, incluyendo potencialmente aquellos de la producción ganadera.

PI sobre Sistemas Alimentarios

✓El programa contribuirá a los siguientes Indicadores Básicos:

- IB-3 Superficie de tierra restaurada: 0.42 Mha
- IB-4 Superficie de paisajes bajo prácticas mejoradas: 21.1 Mha
- IB-6 Emisiones de GEI Mitigadas: 233.1 Mt CO2e
- IB-7 Número de ecosistemas hídricos compartidos: 1
- IB-9 Reducción de productos químicos de interés mundial y sus desechos : 21.0 kt

Programa Integrado sobre Ciudades Sostenibles

Contactos en el Secretariado del GEF: **Aloke Barnwal** abarnwal@thegef.org **Mia Callenberg** mcallenberg@thegef.org

Antecedentes

DESAFIOS

Escala y ritmo de urbanización sin precedentes:

- 80% del PIB mundial
- 2/3 de la población mundial vivirá en ciudades para 2050
- Crecimiento no planificado > expansión urbana

Causas de la degradación ambiental:

- 70% de emisiones de GEI
- Pérdida de biodiversidad, amenazando los puntos críticos de biodiversidad
- Rápido aumento de residuos sólidos y tóxicos y contaminación
- Mayor vulnerabilidad a extremos climáticos

Aumento de la desigualdad en ciudades:

- 1/3 de los habitantes de las ciudades sin acceso a servicios urbanos confiables y accesibles
- Pobres urbanos duramente afectados por el COVID-19

OPORTUNIDADES

Escala y naturaleza de las ciudades:

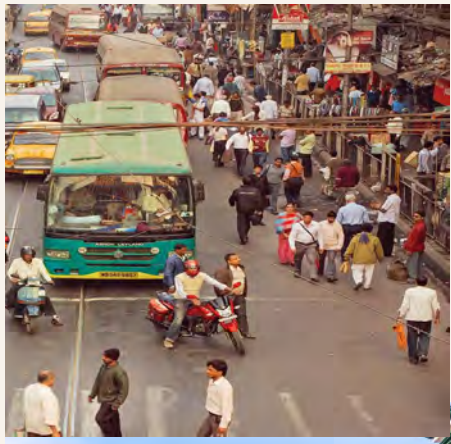
- Sistemas integrados naturalmente con múltiples puntos de entrada para la sostenibilidad

Liderazgo, asociación e innovación:

- Creciente liderazgo municipal y nacional en la administración ambiental
- Redes y plataformas globales de ciudades
- Innovación en tecnología, políticas y modelos de negocio

Importancia para metas mundiales:

- Todos las Convenciones reconocen el papel fundamental de los gobiernos municipales y locales para lograr sus objetivos



Meta y Objetivos

GEF-6
Enfoque Integrado Piloto sobre Ciudades Sostenibles

→

GEF-7
Programa de Impacto sobre Ciudades Sostenibles

→

GEF-8
Programa Integrado sobre Ciudades Sostenibles

Meta: Promover enfoques integrados y basados en sistemas hacia la construcción de ciudades carbono neutral, naturaleza positiva, inclusivas y resilientes al clima

Ambiciones y Prioridades en GEF-8:

- Permitir la transformación urbana sostenible y elevar la ambición de las ciudades alineada con los objetivos globales para 2030.
- Acelerar la adopción de un enfoque integrado para incluir los principios de naturaleza y circularidad para la acción sobre el clima, la biodiversidad y los productos químicos y desechos.
- Apoyar soluciones y asociaciones que permitan un mayor flujo de inversiones en las ciudades para la implementación de soluciones sostenibles y la recuperación verde global.
- Promover un enfoque centrado en las personas para integrar el género, la salud y la inclusión.

Prioridades Estratégicas

Planificación y gobernanza integradas del uso de la tierra

- Apoyar la coordinación institucional y la colaboración entre sectores
- Desarrollar planes espaciales integrados
-

Integración de la naturaleza en el desarrollo urbano

- Apoyar el entorno normativo y regulatorio propicio para llevar la naturaleza a las ciudades
- Demostración de soluciones urbanas basadas en la naturaleza

Descarbonización del entorno construido

- Desarrollo de planes, políticas y estrategias para la descarbonización
- Impulsar inversiones en infraestructura urbana, como edificios, energía, residuos y transporte

Enfoques de economía circular

- Políticas de apoyo e infraestructura física
- Enfoque en materiales de construcción, gestión del agua y de los residuos, sistemas alimentarios urbanos, plásticos e industrias

Financiamiento innovador

- Modelos de financiamiento para aumentar el flujo de financiamiento a las ciudades
- Colaboración con instituciones financieras y el sector privado

Temas Transversales

Inclusión

- Apoyar enfoques para la inclusión y la justicia ambiental en la planificación urbana y la sostenibilidad.

Género

- Integrar enfoques sensibles e inclusivos de género en la toma de decisiones urbanas.

Involucramiento del Sector Privado

- Innovar, financiar y ampliar la sostenibilidad urbana
- Mecanismos de participación del sector privado en varios niveles:
  - *Nivel global:* Plataformas de partes interesadas.
  - *Nivel nacional/sub-nacional:* Modelos de asociación público-privada
  - *Nivel de ciudad: Oportunidades para empresas, start-ups, universidades, etc.*

Enfoque de Implementación

Beneficios Ambientales Globales

Biodiversidad y Tierra

- **Indicador 3:** Tierra bajo restauración
- **Indicador 4:** Paisajes bajo prácticas mejoradas (excluyendo áreas protegidas)

Productos Químicos y Desechos

- **Indicador 10:** Reducción de emisiones de contaminantes orgánicos persistentes

Cambio Climático

- **Indicador 6:** Mitigación de GEI

Co-beneficios Clave

- Fortalecimiento de la resiliencia climática de las comunidades vulnerables
- Reducción de la contaminación del aire y del agua
- Salud y bienestar humano

Criterios de Selección para Ciudades y Proyectos *Child*

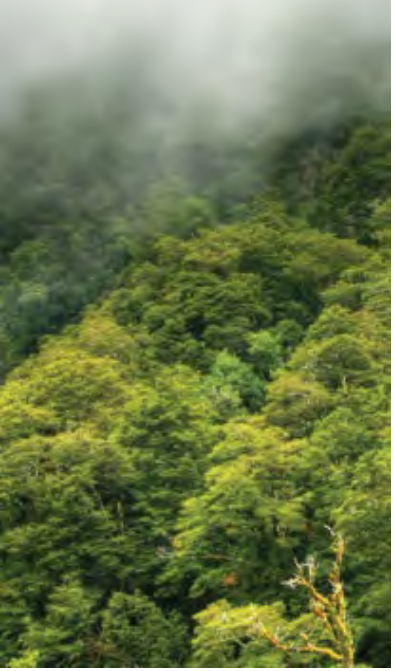
1. Ciudades en regiones urbanizadas y de rápida urbanización.
2. Políticas y modelos de gobernanza a nivel nacional y municipal que permitan la coherencia de políticas y la generación de beneficios ambientales mundiales en relación con las Convenciones.
3. Liderazgo político demostrado (gobierno de ciudades y nacional), colaboración intersectorial y enfoque gubernamental completo para abordar la degradación ambiental.
4. Capacidad de las ciudades y los socios para movilizar financiamiento con recursos públicos y privados nacionales e internacionales.
5. Enfoques integrados alineados con los puntos de entrada en la estrategia de programación para generar beneficios ambientales mundiales a gran escala y múltiples.
6. Potencial para generar beneficios socioeconómicos clave, como el fortalecimiento de la resiliencia climática, la inclusión y la reducción de la contaminación del aire.
7. Involucramiento y asociación con partes interesadas, incluyendo el sector privado y la sociedad civil.

Programa Integrado

Amazonia, Congo y Biomas Forestales Críticos

Contactos en el Secretariado del GEF

- Jean-Marc Sinnassamy: jmsinnassamy@thegef.org
- Pascal Martinez: pmartinez@thegef.org



Justificación del Programa

- Los bosques primarios almacenan más carbono que otros bosques y son irreemplazables en términos de biodiversidad. También son críticos para otros servicios ecosistémicos (agua) y los pueblos indígenas y las comunidades locales.
- La Amazonia y la cuenca del Congo son críticas a nivel mundial para la biodiversidad, el almacenamiento de carbono + proporcionar medios de vida y subsistencia para los pueblos indígenas y las comunidades locales.
- Más allá de los grandes biomas intactos, algunas regiones también albergan parches más pequeños de bosques primarios que son vitales como refugios de biodiversidad y pueden servir como piedra angular para los esfuerzos de restauración en paisajes fragmentados.
- 1/3 de los bosques a nivel mundial -> Pero estos bosques primarios se están perdiendo y degradando.
- Conocemos las causas: El PI abordará las causas y las barreras a través de enfoques sistémicos y específicos a los biomas.

Amazonia, Congo, y Biomas Forestales Críticos

Meta: Mantener la integridad de los bosques tropicales de importancia mundial

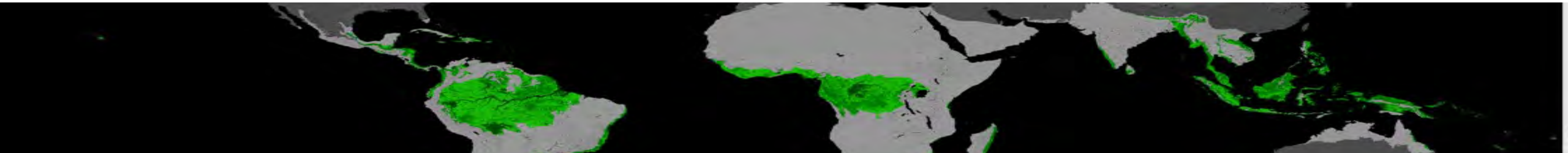
Objetivo: Conservación de los últimos bosques tropicales primarios

Prioridades en la Amazonia, el Congo y otros biomas forestales críticos

Mayor IP de GEF-8

Varios niveles de intervención con un enfoque a nivel jurisdiccional/de paisaje con una combinación de herramientas institucionales e incentivos para proteger los bosques primarios y reducir las presiones en el paisaje:

- Ampliar, fortalecer la gestión de áreas protegidas + otras medidas eficaces de conservación basadas en zonas (OECM) más allá de las áreas protegidas
- Desarrollar condiciones propicias (gobernanza, políticas, legislación, planificación integrada del uso de la tierra …)
- Subsistencia alternativa y mejorada
- Catalizar la participación/el compromiso de las partes interesadas a diferentes niveles para permitir cambios transformadores
- Movilización de recursos: Desarrollar/catalizar el financiamiento y otros incentivos para la protección de los bosques, eliminando al mismo tiempo los incentivos perversos
- Empoderamiento de los pueblos indígenas y las comunidades locales
- Cooperación regional, inc. apoyo a la gestión coordinada con países vecinos (corredores)



Criterios de Selección para Proyectos *Child* Nacionales

- Evidencia de biodiversidad de importancia mundial + Alta capacidad de almacenamiento y eliminación de carbono
- Potencial para restaurar la integridad del ecosistema
- Alta amenaza
- Voluntad del país de desarrollar políticas ambiciosas que prioricen el mantenimiento de la integridad forestal
- Sólida línea de base y oportunidades de cofinanciamiento
- Contribución a las Convenciones
- Potencial para estrategias de cogestión mejoradas y transparentes con los pueblos indígenas y las comunidades locales y los grupos marginados
- Lecciones y mejores prácticas sobre la protección y gobernanza de paisajes forestal intacto
- Valor agregado de un enfoque programático / Contribución a los objetivos del PI (incluyendo la conectividad transfronteriza/regional)

Plataformas a Nivel Regional: funciones previstas para alcanzar los objetivos a nivel de programa

- Generación e intercambio de conocimiento
- Creación de coherencia y sinergias entre los proyectos
- Apoyo a políticas
- Movilización de financiamiento (incluyendo vínculos con iniciativas existentes CAFI, Declaración de Glasgow...)
- Fortalecimiento del involucramiento de los sectores público y privado
- Monitoreo y evaluación
- Comunicación y divulgación más allá del Programa

Geografías específicas y potenciales países

Amazonia

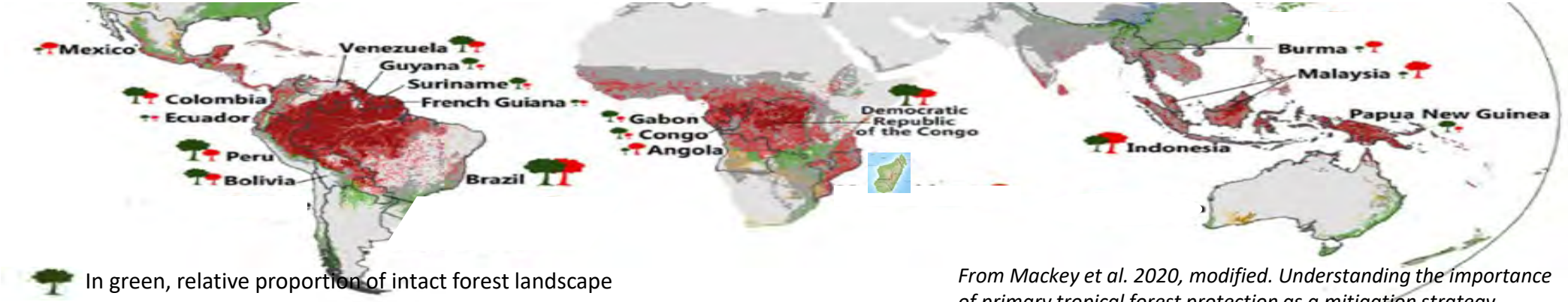
- Brasil, Colombia, Bolivia, Perú, Surinam, Guyana, Ecuador, y Venezuela

Cuenca del Congo

- República Democrática del Congo, Camerún, República del Congo, Gabón, Guinea Ecuatorial, República Central Africana, Angola, y Sao Tome y Príncipe

Otros Biomas Forestales Críticos

- *Bioma de Indo-Malaya/PNG*: Indonesia, Papúa Nueva Guinea, Malaysia, Myanmar, Tailandia, Bután, Lao, Vietnam, y Camboya.
- *Bioma de Mesoamérica:* México, Guatemala, Honduras, Belice, Costa Rica, Panamá, y Nicaragua.
- *Bioma de Bosques de Guinea:* Guinea, Liberia, Sierra Leone, Costa de Marfil, Nigeria.



From Mackey et al. 2020, modified. Understanding the importance of primary tropical forest protection as a mitigation strategy

Resultados Esperados / Indicadores Básicos

- ✓ IB-1. Áreas terrestres protegidas creadas o bajo gestión mejorada: **54 Mha**
- ✓ IB-3. Superficie de tierra restaurada: **1 Mha**
- ✓ IB-4. Superficie de paisajes bajo prácticas mejoradas: **43 Mha**
- ✓ IB-6. Emisiones de GEI mitigadas: **207 Mt CO2e**
- ✓ IB-7. Ecosistemas hídricos compartidos bajo gestión cooperativa nueva o mejorada: **1**
- ✓ IB-9 Productos químicos de interés mundial y sus desechos reducidos: **10 kt**

Programa Integrado sobre Soluciones Circulares a la Contaminación del Plástico

Contacto: Leah Karrer, Lkarrer@theGEF.org

Justificación

Extracción de petróleo y gas:
Emisiones de COPs y GEI

Transporte:
Emisiones de GEI

Quema de Residuos:
Emisiones de COPs y GEI

Desechos en el medio ambiente:
Degradación del agua dulce y del ecosistema marino

Meta: Catalizar enfoques de economía circular para reducir la producción, el consumo y la eliminación de plásticos

Meta: Catalizar enfoques de economía circular para reducir la producción, el consumo y la eliminación de plásticos

enfocándose en envases, en particular aquellos de un solo uso relacionado con el sector de comida y bebidas.

Objetivos:

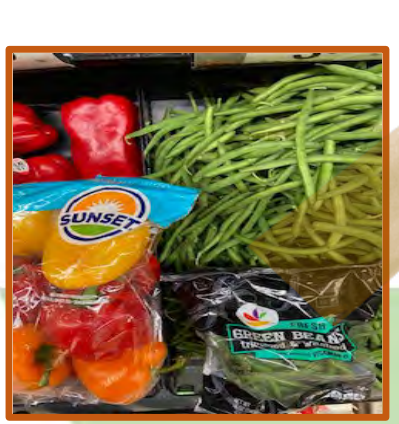
- **eliminar productos plásticos innecesarios,** cambiar a materiales sostenibles
- **innovar para la circularidad** diseñando para una vida útil prolongada (reutilización, recarga, reparación, alquiler, reutilización) y para el reciclaje
- **hacer circular productos** cambiando el comportamiento del consumidor, mejorando los sistemas de reciclaje y fomentando los mercados de material reciclado
- **crear condiciones propicias transversales** a través de la coordinación a lo largo de la cadena de valor del plástico

Reducir la contaminación del plástico requiere cerrar el flujo de producción y consumo del plástico

UN Ocean Conference, Lisbon July 2022

Objetivos:

- **eliminar productos plásticos innecesarios,** cambiar a materiales sostenibles
- **innovar para la circularidad** diseñando para una vida útil prolongada (reutilización, recarga, reparación, alquiler, reutilización) y para el reciclaje
- **hacer circular productos** cambiando el comportamiento del consumidor, mejorando los sistemas de reciclaje y fomentando los mercados de material reciclado
- **crear condiciones propicias transversales** a través de la coordinación a lo largo de la cadena de valor del plástico



Refuse

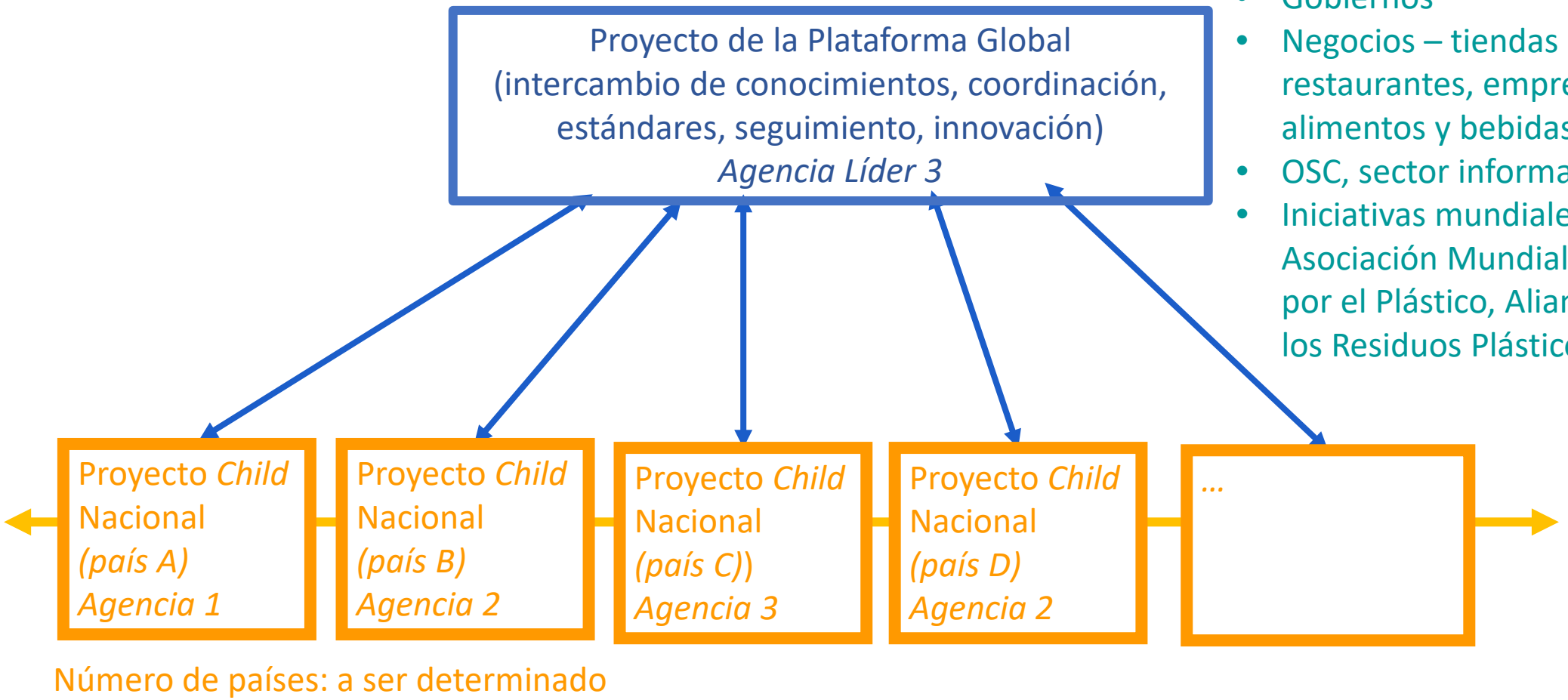
Reduce

Reuse/Return

Recycle

Responsible Disposal

Diseño del Programa



Número de países: a ser determinado

Asociaciones y Colaboración:

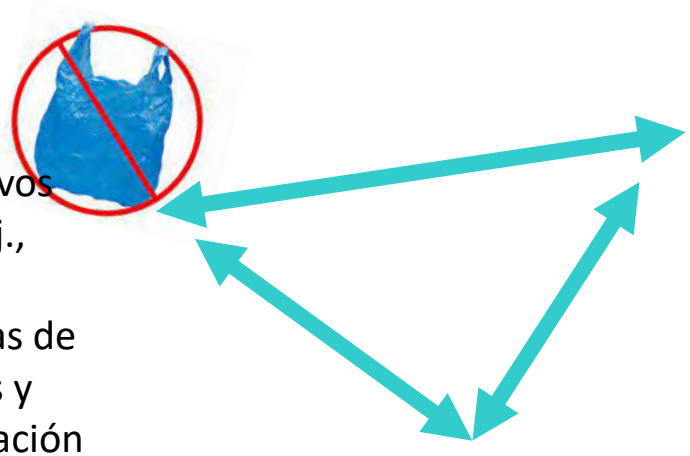
- Gobiernos
- Negocios – tiendas de comestibles, restaurantes, empresas de alimentos y bebidas
- OSC, sector informal
- Iniciativas mundiales, por ej. Asociación Mundial para la Acción por el Plástico, Alianza para Eliminar los Residuos Plásticos

Soluciones Circulares a la Contaminación del Plástico

Proyectos *Child* Nacionales y Regionales

Evaluación del flujo de materiales, proceso de involucramiento de partes interesadas, planes de acción nacionales / municipales, ejecución

Políticas gubernamentales – crear condiciones propicias y ejecutar regulaciones e incentivos para soluciones circulares (por ej., prohibiciones, subvenciones), reutilización de edificios, sistemas de recarga y reciclaje más eficientes y adopción de políticas de contratación circular pública



Prácticas comerciales (tiendas de comestibles, restaurantes, empresas de alimentos y bebidas) – ampliar e integrar nuevas empresas innovadoras y circulares (por ejemplo, envases reutilizables para llevar), responsabilizar a las grandes corporaciones de sus compromisos de reducción de plástico (por ejemplo, envases de alimentos recargables), fomentar esquemas de Responsabilidad Extendida del Productor

Concientización pública y activismo colectivo –cambiar la mentalidad y los comportamientos de los consumidores, fomentar la acción colectiva de los consumidores para instar a prácticas comerciales y políticas gubernamentales libres de plástico mediante personas influyentes (por ejemplo, museos, cines y televisión, celebridades)

PLASTIC FREE JULY®
By Plastic Free Foundation

Financiamiento –fomentar inversiones más allá de las agencias convencionales del gobierno municipal y nacional y las fuentes filantrópicas, como los inversores de impacto, los bancos multilaterales de desarrollo, los esquemas de crédito plástico

Criterios de Selección de Países

- Contribución al **estado mundial de la contaminación del plástico**
- Oportunidad de abordar **múltiples beneficios ambientales mundiales**
- **Involucramiento del sector privado**

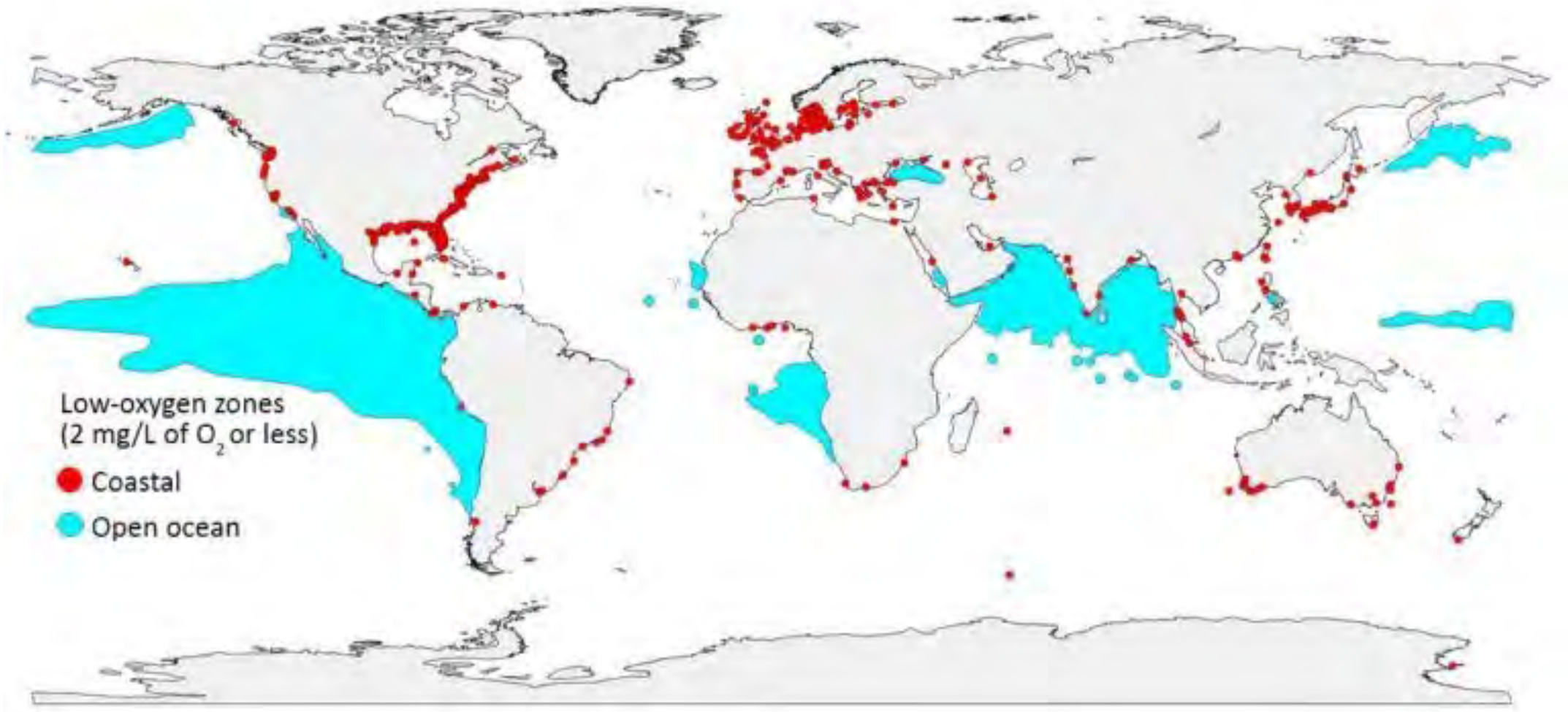
- **Compromiso político** para abordar la contaminación del plástico a lo largo de su ciclo de vida, incluyendo materiales alternativos, medidas de reutilización y recarga
- Creación **de colaboraciones interinstitucionales público-privadas, intersectoriales**
- Movilización de **financiamiento** tanto de recursos públicos como de capital privado para lograr un impacto a gran escala; y,
- **Participación en foros regionales y globales** (por ejemplo, Asociación Mundial para la Acción por el Plástico, Alianza para Eliminar los Residuos Plásticos)

Indicadores Básicos

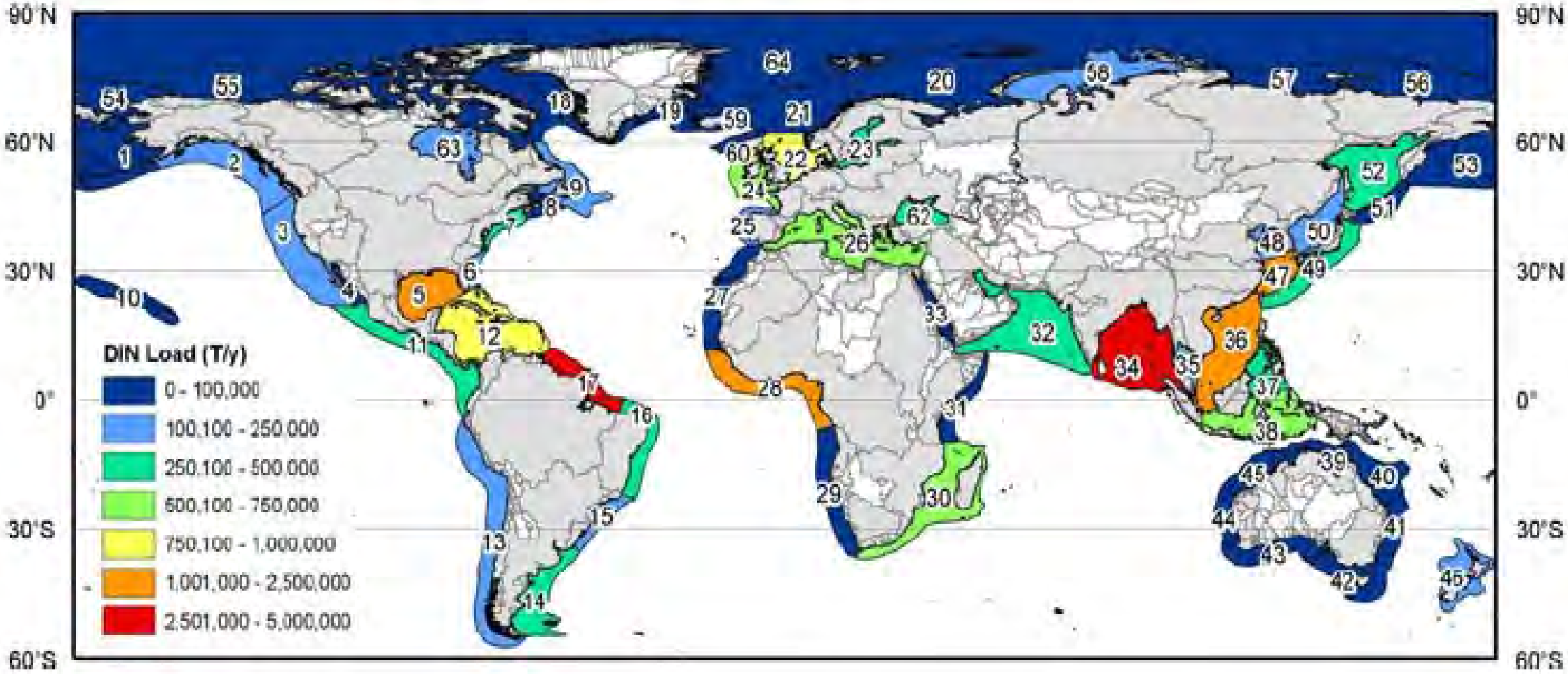
- ✓ Ecosistemas hídricos compartidos bajo gestión mejorada (IB-7): **1 ecosistema hídrico compartido**
- ✓ Emisiones de GEI Mitigadas: **16 Mt CO2e**
- ✓ Químicos nocivos eliminados: **10 Mt**
- ✓ Emisiones de COP reducidas: **1,400 gTEQ**

PI Océano Limpio y Saludable

Contracto Secretariado del GEF:
Andrew Hume - ahume@thegef.org



Zonas Bajas en Oxígeno (hipóxicas)



Niveles Nitrógeno Inorgánico Disuelto

Objetivo

El objetivo del PI es reducir la problematica de las zonas hipóxicas mediante la reducción de la contaminación de las costas derivada de la agricultura, industria y otras fuentes municipales atraves de políticas, medidas regulatorias e inversiones en infrastructura y soluciones basadas en la naturaleza.

Enfoque basado en dos ejes:

1. Plataforma gobal de partes interesadas

2. Inversiones que apoyan acciones nacionales en grandes ecosistemas marinos (GEM)

Plataforma global/regional de partes interesadas

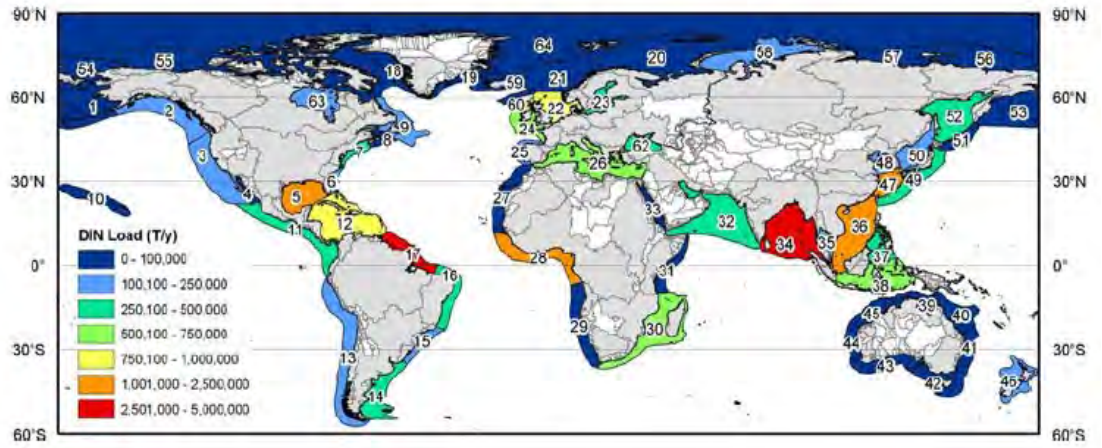
- Fortalecer y/o crear diálogos entre las partes interesadas
- Plataformas de ciencia a política
- Acelerar y facilitar la acción sobre los compromisos mundiales y regionales
- Facilitar la gestión del conocimiento y compartir las lecciones aprendidas
- Producir guías de "cómo hacerlo"
- Estimular la innovación y el desarrollo tecnológico

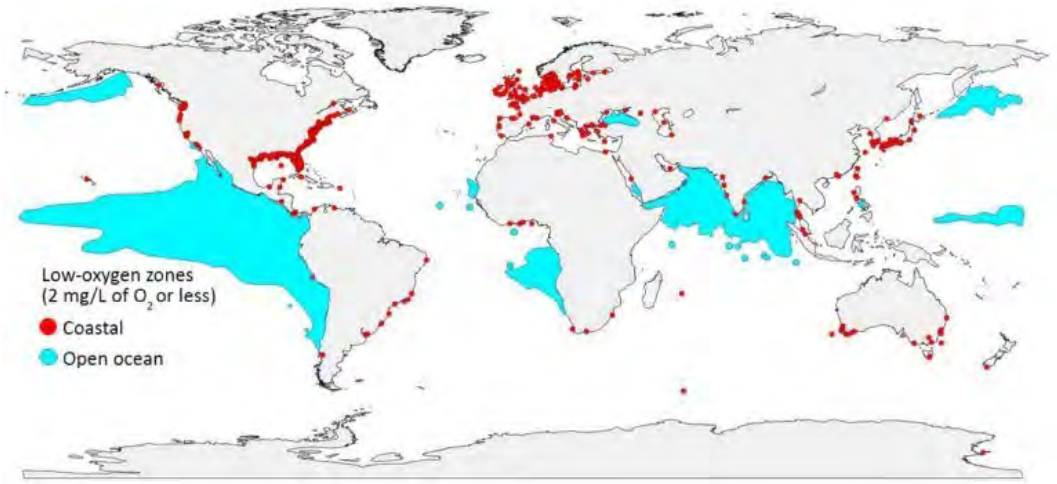
Inversiones que apoyan acciones nacionales en grandes ecosistemas marinos

- Promover la reforma de políticas y normativas
- Promover incentivos para medidas de reducción de la contaminación
- Implementar y escalar inversiones en soluciones basadas en la naturaleza
- Acelerar la implementación de herramientas financiera y tecnología innovadora
- Apalancar de financiamento

Criterios para la Selección de Grandes Ecosistemas Marinos

- Selección de 2-3 GEM
- 1 GEM enfocado en Pequeños Estados Insulares en Desarrollo (SIDS por sus siglas en ingles)
- GME deben contar con un Programa de Acción Estratégica (SAP) aprobado a nivel regional
- Se priorizara contaminación derivada de la agricultura, industria y municipios
- 3-5 países





Criterios para la Inclusión de Países

- Contribución a los niveles de contaminación
- Liderazgo político
- Planificación intersectorial para abordar la contaminación costera, incluyendo las soluciones basadas en la naturaleza
- Capacidad para obtener financiamiento (recursos nacionales, capital privado, préstamos, donaciones).
- Avance de enfoques innovadores
- Participación del sector privado

Beneficios Ambientales Globales

- **Indicador 4:** Superficie de paisajes bajo prácticas mejoradas (ha)
- **Indicador 5:** Superficie de hábitat marino bajo prácticas mejoradas para beneficiar la biodiversidad (ha)
- **Indicador 6:** Toneladas de CO_2e de emisiones de GEI mitigadas
- **Indicador 7:** 2-3 ecosistemas hídricos compartidos bajo gestión cooperativa nueva o mejorada

Programa Integrado sobre Restauración de Ecosistemas

Contexto:

Se estima que 2 mil millones de hectáreas de tierras agrícolas, pastos, y bosques están degradados a nivel mundial, con impactos negativos en los sistemas alimentarios, los servicios ecosistémicos y los hábitats para la vida silvestre. A pesar de los esfuerzos de restauración en marcha en muchas regiones, la degradación continúa a gran escala.

Nunca ha habido, por ello, una necesidad más urgente de detener una mayor degradación y restaurar y sanar los ecosistemas.

Importante iniciativas favorables: Década de UN para Restauración de Ecosistemas, compromisos de 800 M ha., progresos realizados (cf Bonn Challenge Barometer)..

Programa Integrado sobre Restauración de Ecosistemas

PI sobre Restauración de Ecosistemas

Meta: *Lograr ecosistemas saludables y resilientes para fomentar la recuperación verde y asegurar la subsistencia*

Objetivo principal: Generar múltiples beneficios ambientales y socioeconómicos mediante la restauración de ecosistemas degradados a través de un enfoque integrado

Enfoque: Intervenciones de asistencia técnica complementadas con apoyo programático para políticas, movilización de financiamiento, plataformas de partes interesadas y participación del sector privado

→ **Selección de paisajes multiobjetivo** y multicriterio para contribuir a las 3 Convenciones de Río

El programa apoyará el cambio transformador en el siguiente sistema:

- *Natural systems*

El programa se enfocará en los siguientes ejes para influir en la transformación de los sistemas de:

- *Gobernanza y Políticas*
- *Movilización de Recursos*
- *Diálogos de Partes Interesadas*
- *Innovación y Aprendizaje*

El objetivo del PI es generar múltiples beneficios ambientales y socioeconómicos mediante la aplicación de enfoques integrados para la restauración de ecosistemas degradados.

Para abordar este objetivo, el enfoque del programa se centrará en una selección multicriterio de los países participantes y las áreas para la restauración de ecosistemas dentro de estos países.

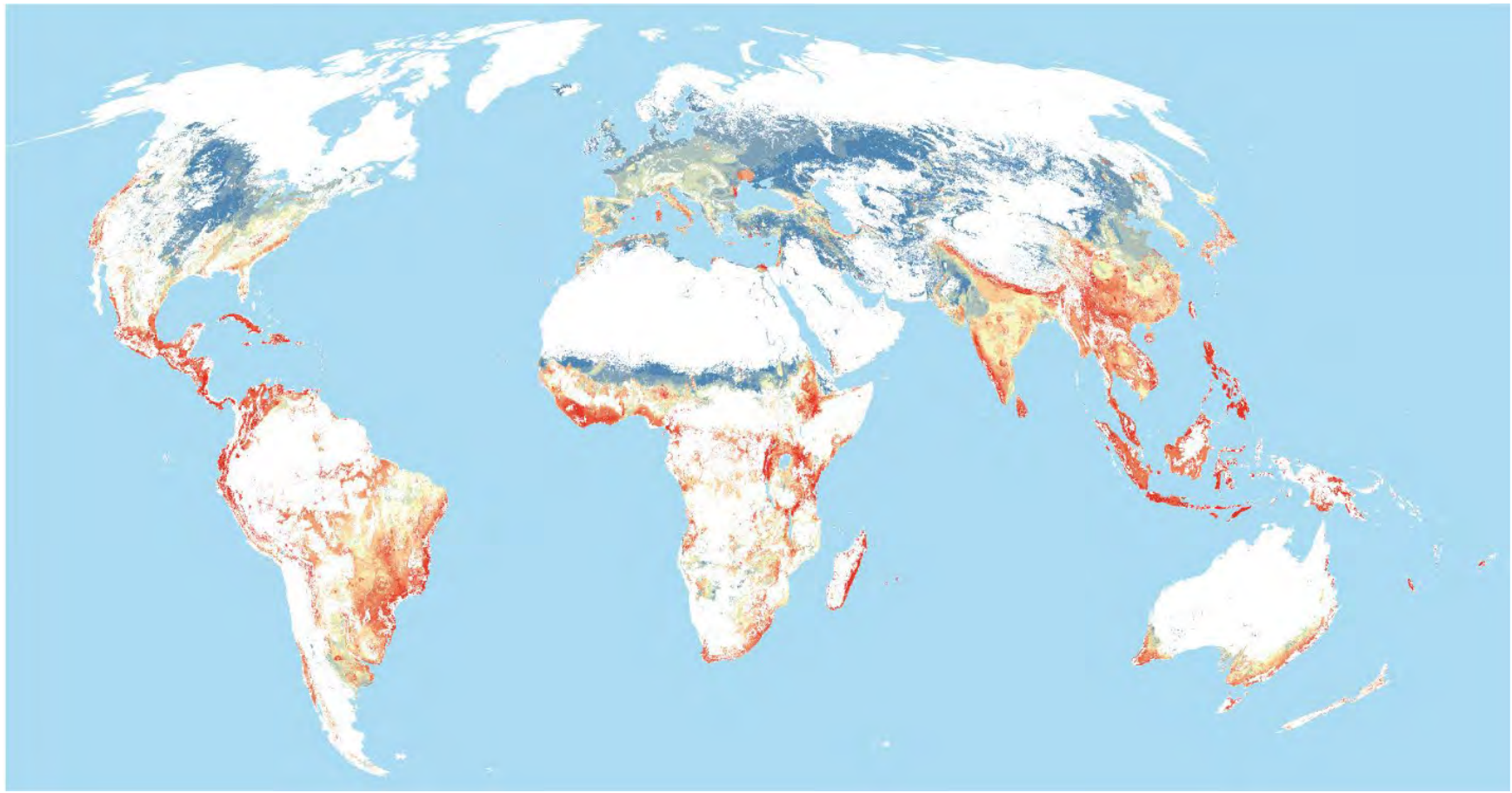
Programa Integrado sobre Restauración de Ecosistemas

Criterios de Selección

Enfoque en la restauración de tipos de ecosistemas con un alto potencial para generar múltiples beneficios (ver enfoque de optimización basado en varios criterios de Strassburg et al. 2020)

Perspectivas de múltiples beneficios en biodiversidad, gestión sostenible de la tierra, mitigación y adaptación al cambio climático para apoyar el desarrollo sostenible y asegurar subsistencias

Las inversiones se basarán en los objetivos existentes de restauración establecidos por los países y requerirán solidas líneas de base para el éxito, como la posible influencia de financiamiento de los sectores público y privado, las oportunidades de participación del sector privado, el involucramiento de los actores locales y los pueblos indígenas y las comunidades locales, la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres, y el potencial de ampliación.



Strassburg et al. 2020: Áreas prioritarias mundiales para la restauración de ecosistemas. *Nature*. https://doi.org/10.1038/s41586-020-2784-9

Enfoque Programático (PFD)

- Selección espacial
- Integración entre objetivos
- Monitoreo mejorado
- Innovación e Involucramiento del Sector Privado

El proyecto de coordinación global servirá como plataforma para cumplir con los objetivos a nivel de programa mediante:

- Divulgación y comunicación
- Generación e intercambio de conocimiento
- Apoyo a las políticas
- Movilización de financiamiento
- Monitoreo y evaluación

Programa Integrado sobre Restauración de Ecosistemas

Acciones en proyectos *child* nacionales

- **Promover la coherencia de políticas** y prestar apoyo consultivo para la integración sectorial;

- **Integrar la planificación espacial del uso de la tierra en los marcos de planificación existentes** (por ejemplo, NBSAP, NAP, NDC, etc.) y la planificación participativa del uso de la tierra en una variedad de modelos de gobernanza para involucrar significativamente a todas las partes interesadas.

- **Movilización comunitaria y participación de las OSC** (incluyendo los grupos vulnerables, las mujeres, los jóvenes y los pueblos indígenas y las comunidades locales);

- **Creación de capacidades para restaurar y mantener paisajes funcionales** y evitar la degradación y promover herramientas de apoyo a la toma de decisiones, como los sistemas de valoración ambiental y económica;

- **Desarrollar sistemas de monitoreo e información**, incluidas las líneas de base, e investigaciones específicas sobre los impactos, las compensaciones y el análisis de costos y beneficios de la restauración;

- **Resolver los problemas de tenencia de la tierra y derechos del uso de los recursos** que son barreras para lograr los objetivos de restauración y promover la buena gobernanza considerando los derechos a la tierra y el acceso a los recursos naturales, la igualdad de género y los medios de subsistencia;

- **Implementar actividades y soluciones de restauración en el terreno** mediante la participación activa de las partes interesadas locales, incluyendo los actores locales, los pequeños agricultores y los pueblos indígenas y las comunidades locales a través de enfoques comunitarios sensibles al género;

- **Promover incentivos economicos.** Ampliar las iniciativas de pago por servicios ecosistémicos (PES) y establecer sistemas y mecanismos efectivos que garanticen el flujo de recursos financieros entre sus actores.

El programa contribuirá a los siguientes Indicadores Básicos:

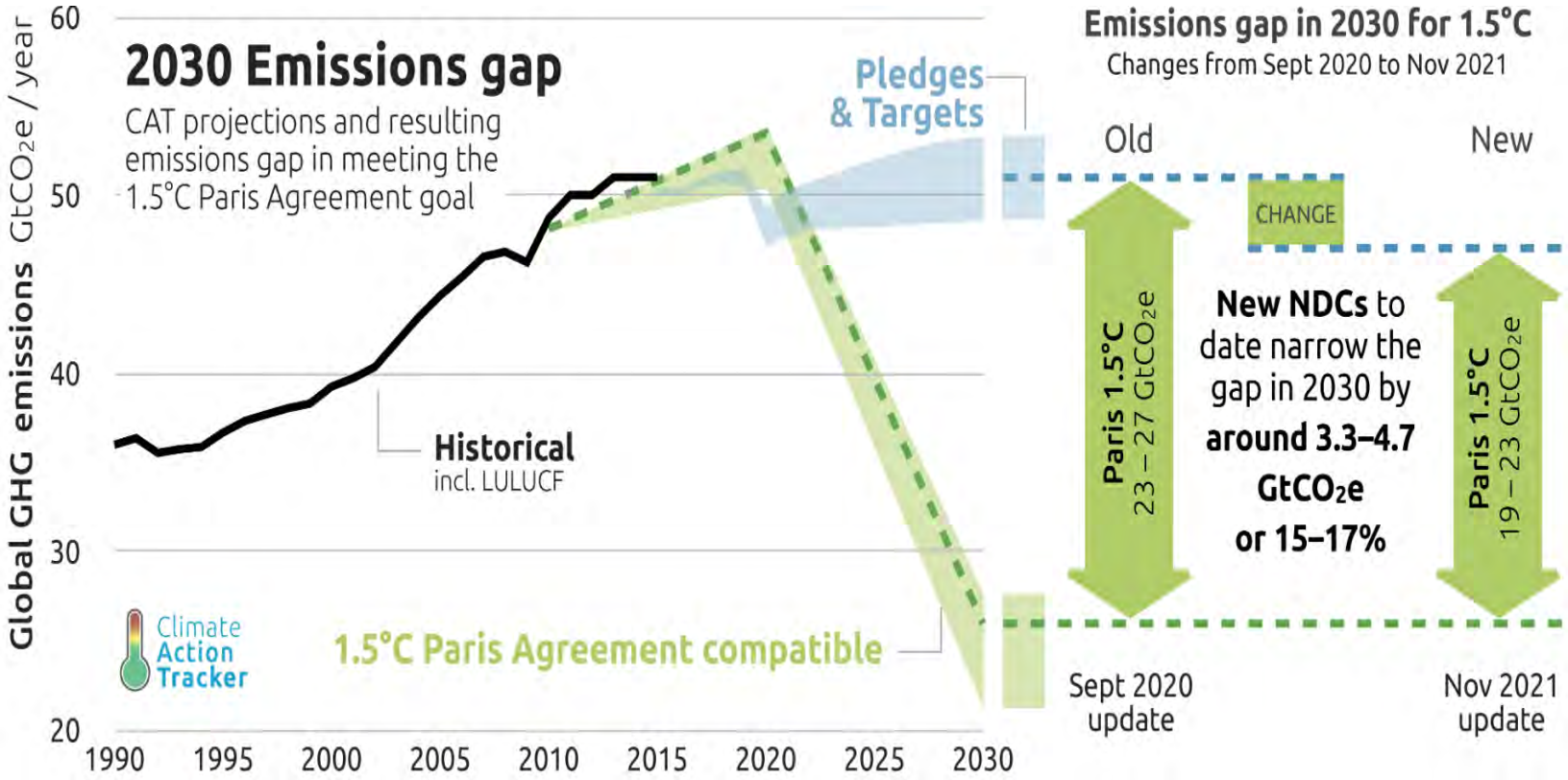
- IB-3: **4.3 millones de ha bajo restauración**
- IB-4: **9.4 millones de ha bajo gestión mejorada**
- IB-6: **80 millones de t CO_2eq secuestradas / evitadas**
- IB-7: **Un ecosistema hídrico compartido** bajo gestión cooperativa nueva/mejorada

Programa Integrado Acelerador Carbono Neutral y Naturaleza Positiva

Contacto en el Secretariado del GEF:
Filippo Berardi
fberardi@thegef.org

Problema Ambiental Mundial:

- La **brecha de ambición** actual entre la ciencia y la acción climática es significativa y debe abordarse con urgencia.
- A pesar de las claras interconexiones entre las crisis del clima y la biodiversidad, las **acciones climáticas y de biodiversidad a menudo no están coordinadas**, resultando en oportunidades perdidas para maximizar las sinergias y minimizar las compensaciones.



Acelerador Carbono Neutral y Naturaleza Positiva

Meta General:

Acelerar la implementación de estrategias carbono neutral, que sean a la vez positivas para la naturaleza, y alinear la ambición de los planes climáticos nacionales con los escenarios de 1.5^{O}C

El PI apoyará los objetivos del Acuerdo de París al impulsar la ambición de los planes nacionales del clima más allá de los niveles actuales y al contribuir a cerrar la brecha que actualmente existe entre los impactos esperados combinados de los compromisos climáticos adoptados (NDCs) y el objetivo de "muy por debajo de los 2°C".

El PI también apoyará los objetivos la CDB y la CCD al garantizar que las políticas de mitigación también fomenten los objetivos de conservación de la biodiversidad y de degradación de la tierra.

Acelerador Carbono Neutral y Naturaleza Positiva

Objetivos Específicos:

- Apoyar la adopción de **estrategias y políticas de carbono neutral de largo plazo** que se **coordinen con** estrategias nacionales **de biodiversidad y degradación de la tierra**.
- Promover la efectiva **integración de las agendas climáticas y de la naturaleza** a nivel nacional y mundial.
- Invertir en **proyectos alineados con carbono neutral y naturaleza positiva** que generen múltiples beneficios ambientales mundiales.
- Apoyar el desarrollo de **sistemas de datos robustos para monitorear el progreso** hacia los objetivos del PI.

Actividades Propuestas:

Cada proyecto *child* incluirá una combinación específica de:

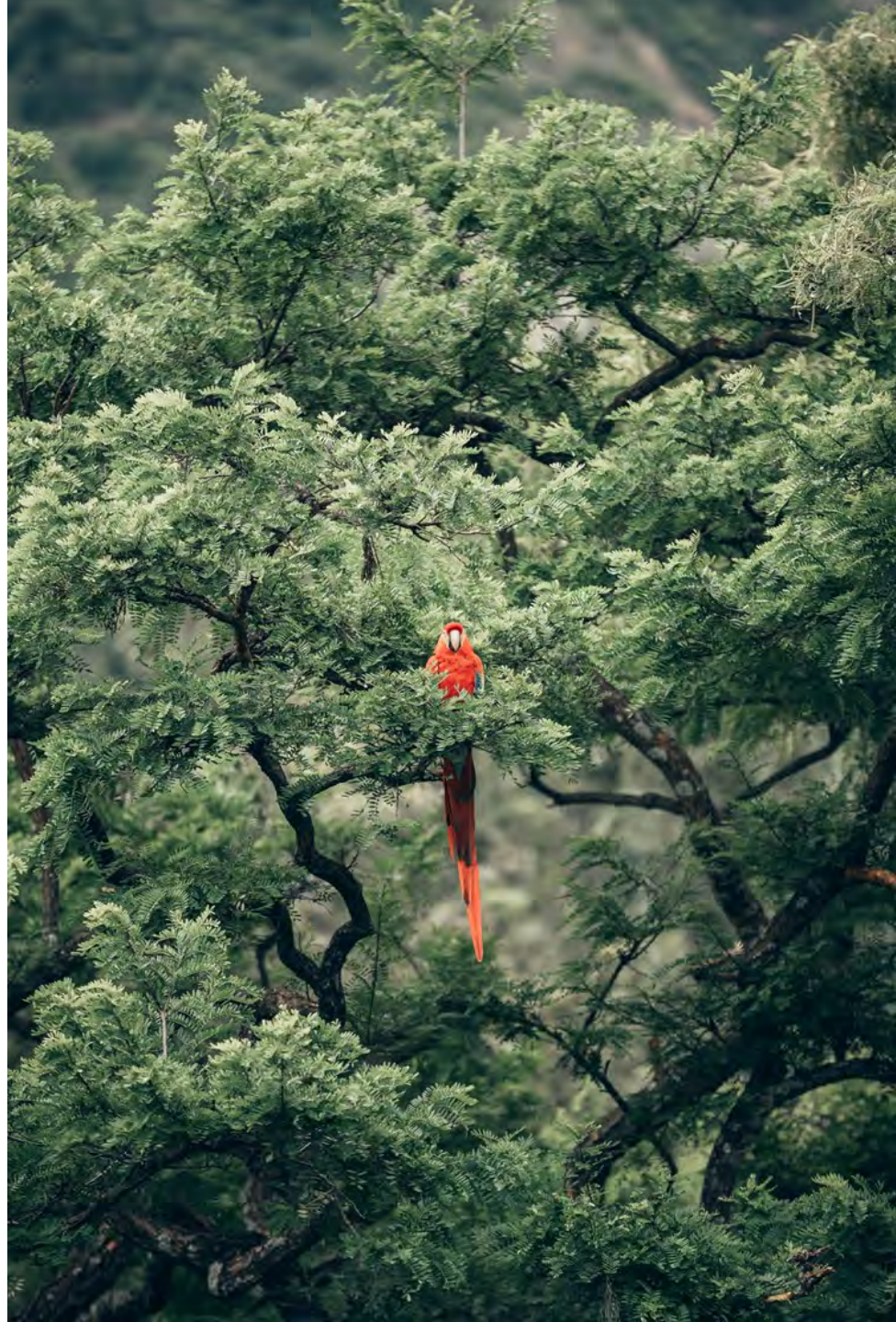
1. Componente Upstream (aguas arriba):
   - **a. Procesos de coordinación interministerial** para el desarrollo y/o la implementación de estrategias a largo plazo del PI.
   - **b. Análisis socioeconómico** y modelos de escenarios de costo-beneficio de las opciones de descarbonización.
   - c. Preparación y adopción de **estrategias de carbono neutral /estrategias de largo plazo** y/o políticas, que se coordinen con las estrategias y objetivos nacionales de conservación de biodiversidad y degradación de la tierra.
   - d. Actividades de **fortalecimiento de la capacidad** necesarias para traducir las estrategias a largo plazo en políticas e inversiones nacionales aplicables.
   - e. Apoyar el desarrollo de **sistemas de datos robustos** para monitorear el progreso hacia los objetivos del PI.
2. Componente Downstream (aguas abajo):
   - a. Desarrollo de planes de inversión sectoriales y proyectos relacionados con **carbono neutral y naturaleza positiva.**
   - b. Asistencia técnica para la **preparación de proyectos.**
   - **c. Co-inversión de los recursos del GEF** en proyectos específicos que pueden aportar (a nivel de cartera) múltiples beneficios ambientales mundiales

Áreas Prioritarias para Inversiones:

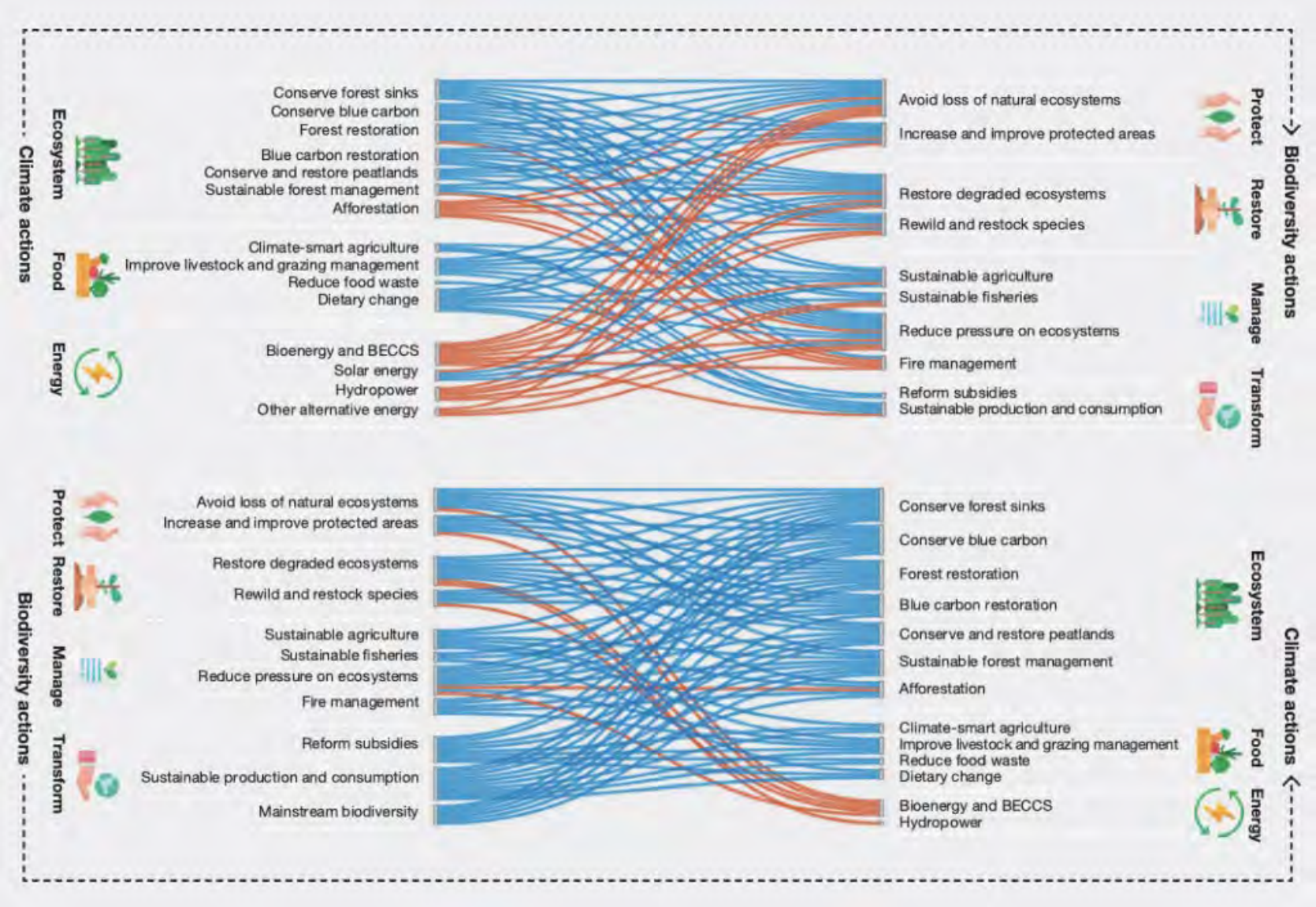
→ Priorizadas como parte del proceso de planificación a largo plazo a través del componente downstream (aguas abajo).

→ Pueden incluir uno o más de los siguientes sectores, en función de las prioridades de los países y los perfiles de emisiones:

- Soluciones basadas en la naturaleza
- Agricultura y alimentación
- Sistemas energéticos
- Espacios construidos
- Industria y manufactura
- Movilidad de emisiones cero



Acelerador Carbono Neutral y Naturaleza Positiva



Un gráfico que ilustra cómo las acciones para encarar el cambio climático (arriba) podrían tener impactos positivos (azul) o negativos (rojo) en la biodiversidad y cómo las acciones para encarar la pérdida de biodiversidad (abajo) podrían afectar la acción climática. Crédito: IPCC-IPBES (2021).

Acelerador Carbono Neutral y Naturaleza Positiva

Plataforma Global:

1. **Divulgación y comunicación**: colaboración con otros proveedores de conocimientos y asistencia técnica a largo plazo para la planificación de los objetivos climáticos y de naturaleza.
2. **Generación e intercambio de conocimiento**: desarrollo de metodologías, herramientas y lecciones aprendidas de experiencias nacionales a ser capturadas y consolidadas a nivel de la plataforma global, contribuyendo al conocimiento global sobre el diseño, planificación e implementación de estrategias de carbono neutral y naturaleza positiva.
3. **Apoyo normativo**: apoyo a nivel de proyecto *child* a ser proporcionado, cuando sea factible, a través del servicio de asistencia de la plataforma global.
4. **Movilización de financiamiento**: conectando las comunidades de desarrollo global y las financieras del clima y la naturaleza con las necesidades locales.
5. **Monitoreo y evaluación**: desarrollo y gestión de M&E del programa y sistema de reportes.

Criterios de Selección para los Países

1. Compromiso de acción hacia la descarbonización a largo plazo:
   i. ¿Compromiso climático (NDC) alineado con una trayectoria de carbono neutro?
   ii. ¿Objetivo de carbono neutro a 2050 o estrategia de largo plazo?
   iii. ¿Compromisos o intención de adoptar un objetivo de carbono neutro/estrategia de largo plazo en los más altos niveles políticos?

2. Potencial de la propuesta para integrar efectivamente prácticas y enfoques de naturaleza positiva, incluyendo biodiversidad y restauración de la tierra, en los planes de mitigación del clima y carbono neutro, generando así múltiples beneficios ambientales mundiales.
3. Participación directa en la gobernanza del proyecto de múltiples ministerios relevantes para la planificación a largo plazo de los objetivos del PI y la voluntad de participar al más alto nivel de la toma de decisiones políticas.
4. Potencial de la propuesta para involucrar y movilizar actores del sector privado e inversiones a escala.
5. Compromiso de garantizar una amplia consulta nacional con las partes interesadas, para asegurar una amplia aceptación y sostenibilidad de las intervenciones propuestas, incluyendo los impactos en las mujeres y las niñas.
6. Medidas para promover cambios de comportamiento, compatibles con los objetivos de carbono neutral y naturaleza positiva, incluyendo hábitos dietéticos y de movilidad.

Acelerador Carbono Neutral y Naturaleza Positiva

Cambios transformadores en sistemas:

- Alimentarios
- Naturales
- Energéticos
- (Urbanos)

Ejes para influir en la transformación de sistemas:

- Gobernanza y Políticas
- Movilización de Financiamiento
- Diálogos de las partes interesadas
- Innovación

Indicadores GEF 8:

-IB.3 Superficie restaurada:	0.1 Mil Ha
-IB.4 Superficie bajo prácticas mejoradas:	4.5 Mil Ha
-IB.6 GEI mitigadas:	104 $MtCO_{2e}$

Programa Integrado de Desarrollo de Infraestructura de Transporte Verde

Contactos en el Secretariado del GEF: Mark Zimsky and Hannah Fairbank

Meta

Permitir a los países cumplir con las necesidades de infraestructura de transporte y los beneficios económicos y sociales críticos para alcanzar los ODS y los objetivos del Acuerdo de París

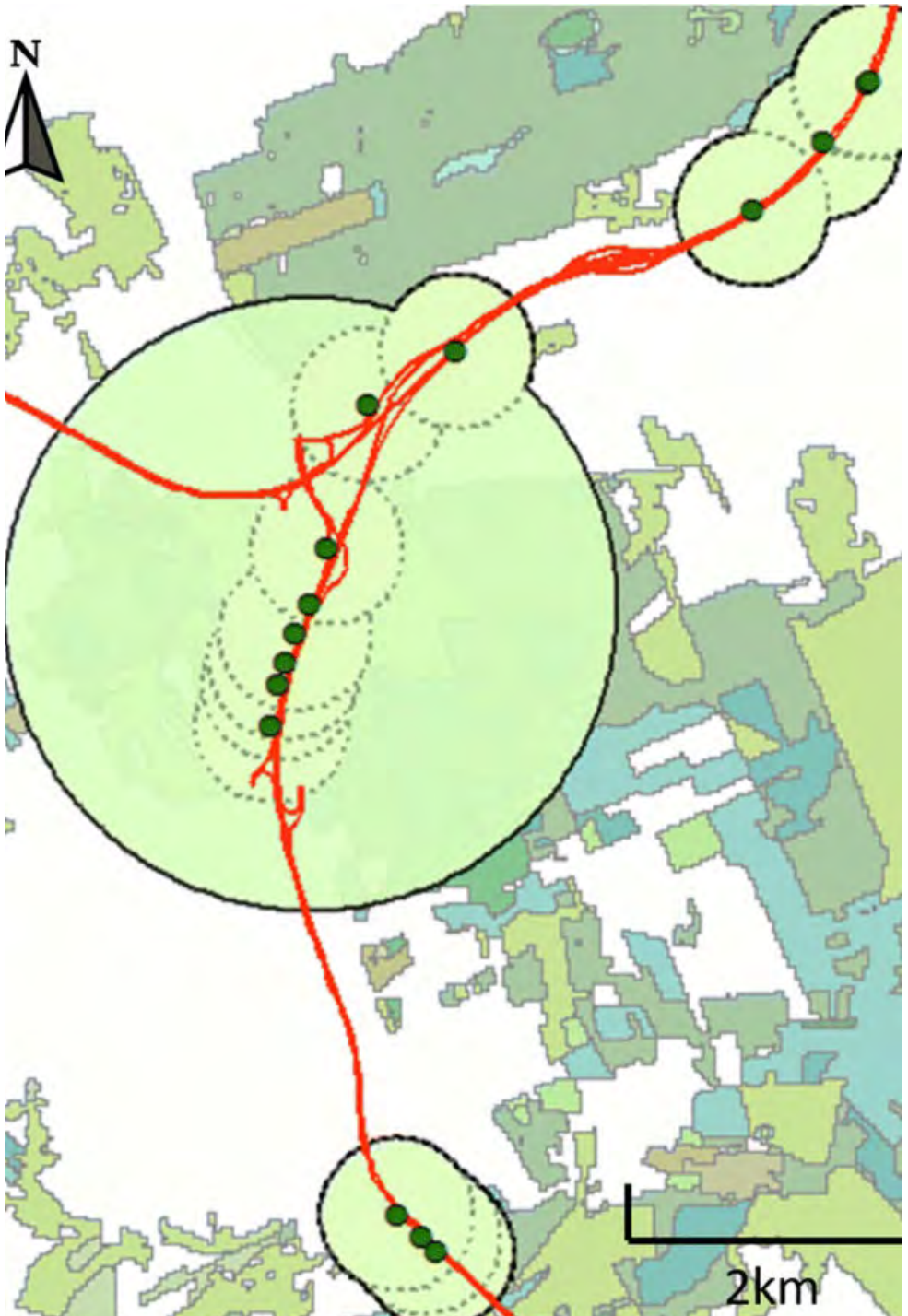
Objetivo

Desarrollar carteras de proyectos de infraestructura de transporte que aseguren la sostenibilidad desde el inicio.

Enfoque Inicial: El Cómo (1)

Mejorar los **marcos de planificación, regulación, financieros, institucionales y de gestión relacionados con la infraestructura** orientados a las necesidades diferenciales de los países y las especificidades del paisaje.

Los elementos del marco incluirán la totalidad de los costos, resiliencia y otros elementos considerados esenciales para una industria de infraestructura de transporte que funcione debidamente ***y*** para integrar la sostenibilidad en el desarrollo de la infraestructura desde el inicio.



Enfoque Inicial: El Cómo (2)

A escala de país y paisaje, el programa se enfocará simultáneamente en tres áreas clave:

- Mejorar el entorno propicio para la toma de decisiones e invirtiendo en la prestación de servicios de infraestructura de transporte mediante enfoques integrados y de ingeniería sostenible.
- Fortalecer la planificación y el diseño integrado, multisectorial y participativo en las fases iniciales.
- Mejorar los mecanismos de financiamiento y de reducción de riesgos a fin de brindar enfoques de ingeniería sostenible para proporcionar servicios de infraestructura de transporte.

Productos/Resultados Clave

Los proyectos de infraestructura de transporte enfatizan la biodiversidad, evitan la degradación de la tierra y los beneficios de mitigación del cambio climático a través de:

- Evitar la construcción de infraestructura de transporte en áreas ecológicas de importancia mundial y particularmente sensibles,
- Restaurar la biodiversidad en torno a la superficie de terreno sobre la que se construye una carretera;
- Mantener lujos/conectividad para el transporte fluvial;
- Mantener o mejorar los cruces de vida silvestre u otra infraestructura natural para aumentar la conectividad y facilitar el movimiento de animales;
- Mantener los servicios ecológicos para satisfacer las necesidades de infraestructura, como los ríos que fluyen libremente que permiten sistemas de transporte multimodal o reducir los riesgos para la infraestructura de ingeniería, como las laderas boscosas que protegen las carreteras de los deslizamientos de tierra y la erosión;
- Equilibrio entre la inversión en nueva infraestructura de transporte y el mantenimiento de los activos existentes para cumplir con los requisitos de prestación de servicios de infraestructura sostenible.

Plataforma Global

Cumple con los objetivos a nivel de programa al:

- Evaluar y promover los verdaderos costos ambientales de la infraestructura de transporte tradicional y el valor de la planificación y el desarrollo integrados y multisectoriales de infraestructura de transporte sostenible, incluyendo soluciones que aseguren y no degraden los servicios ecológicos proporcionados por la naturaleza;
- Aprender en torno al diseño de infraestructura de transporte sostenible que sea positiva para la biodiversidad; y
- Entendimiento compartido de enfoques innovadores para facilitar el financiamiento de infraestructuras sostenibles.

Criterios de Selección de Países

- Deseo y voluntad política de aplicar el enfoque del programa;
- Experiencia trabajando en políticas que generen condiciones propicias para la infraestructura sostenible y/o la integración de la biodiversidad en sectores como la silvicultura, la agricultura, la pesca, el turismo y las industrias extractivas;
- Aspiraciones de inversión en infraestructura de transporte a gran escala en los subsectores de mayor impacto: carreteras, ferrocarriles y puertos;
- Hábitats intactos que proporcionen altos beneficios para la biodiversidad y/o el clima en áreas donde posiblemente se podría construir infraestructura (alto potencial para mantener y evitar la pérdida de beneficios ambientales mundiales);
- Capacidad demostrada de los países para desarrollar de integración e implementar iniciativas exitosas de políticas de la biodiversidad con el GEF u otro tipo de apoyo.

Contribución a los Indicadores Básicos

2,5 millones de hectáreas de áreas terrestres protegidas creadas o en proceso de gestión mejorada (IB-1)

0,5 millones de hectáreas de áreas marinas protegidas creadas o en proceso de gestión mejorada (IB-2)

2,5 millones de hectáreas de paisajes bajo gestión mejorada (excluyendo áreas protegidas) (IB-4)

0,5 millones de hectáreas de hábitat marino bajo prácticas mejoradas para beneficiar la biodiversidad (excluyendo áreas protegidas) (IB-5)

17 millones de toneladas métricas de emisiones de CO_2eq mitigadas (IB-6)

Conservación de la Vida Silvestre para el Desarrollo

2022

Adriana Moreira
(amoreira@thegef.org)
Hannah Fairbank
(hfairbank@thegef.org)

Meta

Conservar la vida silvestre y los paisajes transformando las causas de la pérdida de especies y asegurando que los países y las comunidades se beneficien de estos activos naturales.

Programa Integrado

Conservación de la Vida Silvestre para el Desarrollo

Objetivos

Aumentar las poblaciones de vida silvestre y la conectividad ecológica e integridad de los paisajes de vida silvestre

Reducir el riesgo de contagio zoonótico

Aumentar los beneficios sostenibles de la vida silvestre y los paisajes

Programa Integrado

Conservación de la Vida Silvestre para el Desarrollo

GEF-8 Wildlife Conservation for Development IP framework

Secure wildlife populations and landscapes for the benefit of people & planet

Healthy Planet, Healthy People

Human-Wildlife Coexistence	Conserve key wildlife landscapes	Landscape integrity & connectivity increased
	Wildlife health monitored	Wildlife populations maintained
	Prevent and mitigate human-wildlife conflict	
Illegal & high-risk wildlife trade	Reduce poaching	Zoonotic spillover risk reduced
	Disrupt trafficking	
	Reduce demand	
Wildlife for prosperity	Diversified sustainable livelihoods	Sustainable livelihoods increased
	Wildlife-based economies	

Cross-cutting: Social and behavioral change, knowledge management, gender, indigenous people and local communities

i) apoyo específico a proyectos nacionales sobre enfoques de **ciencias sociales y del comportamiento**;
ii) **asociaciones interdisciplinarias** para apoyar la conservación de la vida silvestre y la salud humana;
iii) **gestión del conocimiento y aprendizaje**, y tecnología innovadora y apropiada;
iv) **creación de capacidades** para aumentar las capacidades técnicas y fortalecer las instituciones locales;
v) **análisis crítico** y evaluaciones del capital natural;
vi) **monitoreo y evaluación** de todo el programa; y
vii) **promoción de una fuerte colaboración** entre agencias, intersectorial y regional, incluyendo el aumento de la transparencia y el intercambio de datos.

La plataforma global/regional contribuirá a los objetivos a nivel de programa a través de

(i) **Rol del país en las cadenas de suministro** de especies de vida silvestre de importancia mundial, incluidas aquellas que representan un alto riesgo zoonótico;
(ii) Presencia de un **alto riesgo de caza furtiva** en sitios de biodiversidad significativa a nivel mundial;
(iii) **Amenaza creciente/emergente del comercio ilícito,** incluyendo cambios en la demanda de los consumidores;
(iv) **Beneficios potenciales** para la conservación y subsistencia de las economías basadas en la vida silvestre;
(v) **Posibilidad de cooperar con otros países** para enfrentar amenazas a la vida silvestre, los hábitats y la conectividad ecológica;
(vi) **Oportunidad de ejecutar solidas intervenciones multifocales** que produzcan múltiples beneficios, contribuyendo al mismo tiempo a los objetivos de las áreas focales del GEF; y
(vii) **Probando y ampliando innovaciones** para la gestión de la vida silvestre, los conflictos entre la vida silvestre y humana, subsistencias sostenibles, el monitoreo de la vida silvestre, la aplicación de la ley y la vigilancia zoonótica.

Criterios de selección de países

Contribuciones a los Indicadores Básicos

17.85 millones de hectáreas de áreas terrestres protegidas creadas o bajo gestión mejorada (IB-1)

157,000 hectáreas de superficie de tierra restaurada (IB-3)

13.65 millones de hectáreas de paisajes bajo prácticas mejoradas (IB-4)

44 millones de toneladas de emisiones de CO2eq mitigadas (IB-6)

Programa Integrado de Eliminación de Productos Químicos Nocivos de las Cadenas de Suministro

Meta:

- La meta es reducir o eliminar significativamente la degradación ambiental de las cadenas de suministro de importancia mundial.

Objetivos:

- Favorecer la transformación ambiental de las cadenas de suministro.
- Propiciar cadenas de suministro de cero contaminación y cero residuos, basadas en la naturaleza y carbono neutral.

El programa apoyará el cambio transformador en:

- Moda
- Construcción

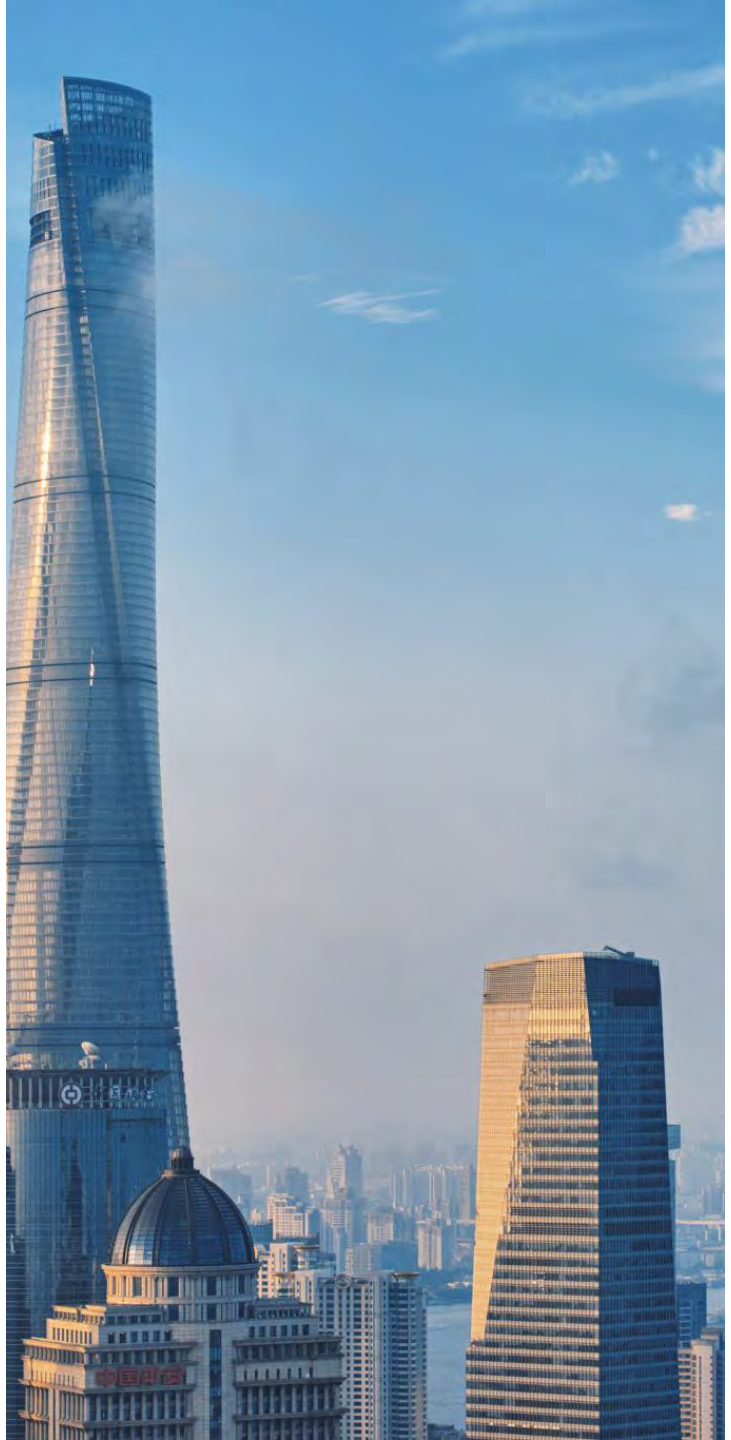
La meta y los objetivos serán alcanzados a través de las siguientes acciones/estrategias:

Coherencia de políticas para la gestión sostenible de las cadenas de suministro: Fomentar y apoyar la transparencia en las cadenas de suministro de materiales para la toma de decisiones por parte de los actores clave a lo largo de la cadena de suministro, incluyendo los gobiernos y el sector privado y financiero. El apoyo a los sistemas reglamentarios armonizados, las normas ambientales y el acceso al financiamiento asegura una gestión más uniforme de las cadenas de suministro para prevenir la liberación de productos químicos nocivos, la protección de la biodiversidad, la reducción de la degradación de la tierra, la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y la prevención de la contaminación del agua en todas las etapas del ciclo de vida.

Verde por Diseño: Apoyar y acelerar los insumos producidos y obtenidos de manera sostenible en las cadenas de suministro de interés.

La plataforma global/regional cumplirá los objetivos a nivel de programa mediante:

- Generación, recopilación, síntesis e intercambio de conocimiento
- Creación de coherencia y sinergias
- Apoyo a políticas
- Movilización de financiamiento
- Fortalecimiento de la participación de los sectores público y privado
- Monitoreo y evaluación
- Comunicación y divulgación más allá del Programa



Criterios de Selección

Países que puedan demostrar beneficios ambientales mundiales para el área focal de Productos Químicos y Desechos.

Las cadenas de suministro que tienen el mayor porcentaje de productos químicos nocivos serán priorizadas.

Los proyectos deben tener beneficios ambientales mundiales, como mínimo, para las Convenciones relacionadas a Químicos y Desechos y cumplir con múltiples beneficios ambientales mundiales bajo las otras Convenciones, incluyendo la CDB, CMNUCC y CLD.

Proyectos que reúnan a los principales socios del sector privado que participan en la cadena de suministro o sub-cadena de suministro.

Proyectos que utilicen el diseño regenerativo, implementen logística inversa y la adquisición verde como componentes de base para transformar las cadenas de suministro.

Proyectos que puedan influir en los cambios de comportamiento del consumidor, el sector privado y el gobierno para facilitar el abastecimiento responsable de materiales y productos.

Países que tienen un compromiso con cadenas de suministro más verdes.

El programa contribuirá a los siguientes Indicadores Básicos:

IB-4 Superficie de paisajes bajo prácticas mejoradas: 1 Mha
IB-6 Emisiones de GEI mitigadas: 6 Mt CO2e
IB-9 Reducción de productos químicos y sus desechos de interés mundial: 25.000 t
IB-10 Reducción de COPs en el aire: 246 gTEQ

Programa Integrado Islas Azules y Verdes

Contacto en el Secretariado del GEF:
Asha Bobb-Semple abobbsemple@thegef.org
Sarah Wyatt swyatt@thegef.org

Islas Azules y Verdes

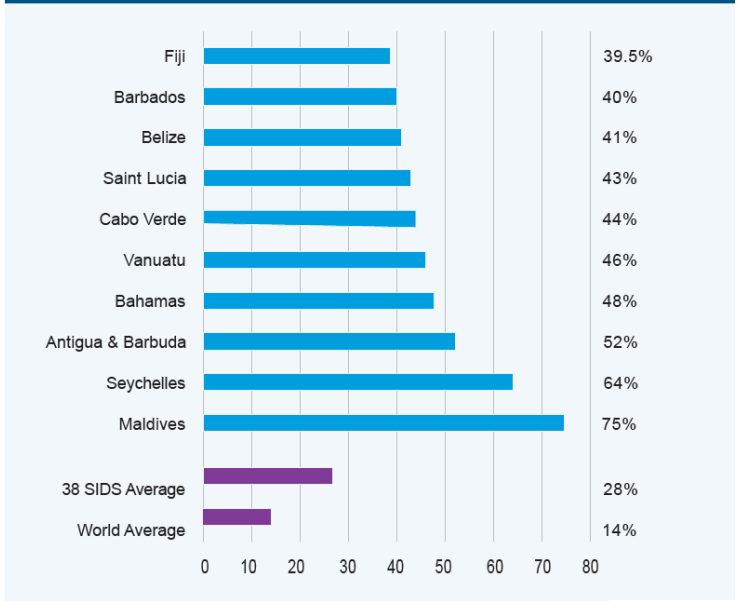
Contexto:

La naturaleza es la base de supervivencia y desarrollo económico en Pequeños Estados Insulares en Desarrollo (SIDS), pero su integridad y capacidad para continuar brindando a las generaciones futuras se ve **debilitada por prácticas insostenibles** y toma de decisiones.

Hay **múltiples causas de la degradación de los ecosistemas** que afectan a los SIDS, en particular en los sectores económicos clave: **el turismo, la alimentación (agricultura y pesca) y el creciente desarrollo urbano**.

Esto ha llevado a la **pérdida de biodiversidad** clave, en particular en áreas de alto endemismo, **disminución de la salud de la tierra**, **pérdida de bosques** y cubierta vegetal, **aumento de la contaminación** por productos químicos y **desechos** asociados nocivos, todo agravado por la alta vulnerabilidad al cambio climático.

Top 10 Worldwide Travel and Tourism Total Contribution to GDP (%) (2018)



Source: Travel and Tourism Total Contribution to GDP World Bank 2018

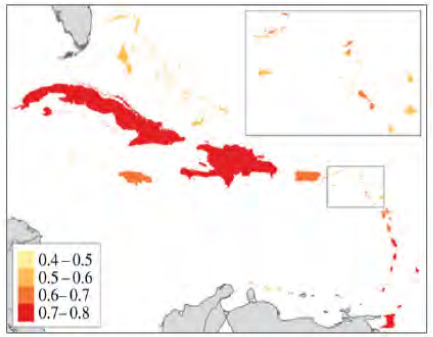
The Economic Benefits of Tuna Fishing for Pacific SIDS Party to the Nauru Agreement

Country	Licence Fees (million $)	Government Revenue (%)
Kiribati	118.3	66
Tuvalu	23.4	62
Marshall Islands	29.2	60
Micronesia (FSM)	63.2	56
Nauru	27.8	28
Solomon Islands	41.6	9.8
Palau	6.8	8.7
Papua New Guinea	128.8	4.9

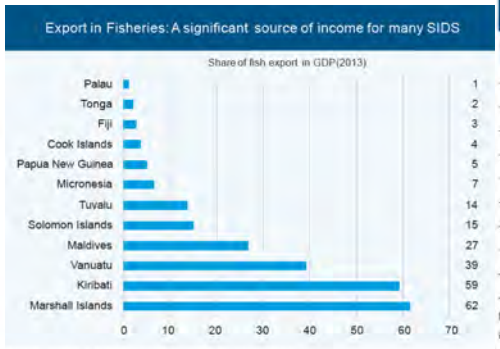
Source: SPC Policy Brief SPC 2019 Figure 1

Source: FAO2017

Of the 27 countries and territories most vulnerable to coral reef degradation and loss, 19 (70%) are small island states, where people are more likely to depend on reefs.



Source: Coral Bleaching in the Caribbean 2019–Royal Society Figure 3a



Source: Export in fisheries Chart 5 (SIDS in Numbers 2017)

Top 10 Largest Marine Protected and Conserved Areas in SIDS by Size (2019)

Rank	Country	Site	Size (km²)
1	Palau	Palau National Marine Sanctuary	503522
2	Kiribati	Phoenix Islands Protected Area	408146
3	Seychelles	Amirantes to Fortune Bank	137482
4	Palau	Domestic Fishing Zone	93080
5	Seychelles	Aldabra Group	69954
6	Dominican Republic	Santuario de los Bancos de La Plata y La Navidad	35472
7	Bahamas	Southeast Bahamas Marine Managed Area	24450
8	Bahamas	Cay Sal Marine Managed Area	16840
9	Palau	Coastal State Waters	13597
10	Guinea-Bissau	Bolama- Bijagós	9033

Note: There are 893 marine protected and conserved areas in SIDS—5.2% of the total number of marine protected and conserved areas in the world.

Source: Top 10 marine protected and conserved areas in SIDS UNEP-WCMC and IUCN 2019

Islas Azules y Verdes

La meta del PI es demostrar el potencial transformador de incorporar el valor de la naturaleza en la toma de decisiones y utilizar soluciones innovadoras basadas en la naturaleza para alcanzar los objetivos de desarrollo y de las Convenciones y abordar los desafíos de los SIDS relacionados con la seguridad alimentaria, la mitigación y adaptación al cambio climático y la reducción y de la contaminación de productos químicos nocivos.

Islas Azules y Verdes

El objetivo del PI es *reducir la degradación de los ecosistemas* y *facilitar el desarrollo de naturaleza positiva*, mediante la aplicación de soluciones basadas en la naturaleza en ecosistemas clave que apoyan el desarrollo socioeconómico de los SIDS, enfocándose específicamente en los sectores alimentario, turístico y urbano.

Islas Azules y Verdes

Los proyectos nacionales tendrán dos áreas principales de trabajo**:**

1. Integración de la naturaleza en sectores económicos clave a través de intervenciones económicas, de gobernanza y financieras específicas:

- **Contabilidad de Capital Natural (NCA) y Valoración de Servicios Ecosistémicos**
- **Planificación integrada e integral**
- **Mejora de las opciones de financiamiento** que apoyen la movilización de recursos nacionales y los mecanismos de financiamiento innovadores

2. Ampliación de las soluciones basadas en la naturaleza a nivel de paisajes terrestres y marinos:

- **Turismo** - Conservación y uso sostenible de ecosistemas críticos; restauración de los hábitats y ecosistemas costeros y marinos; ordenación de las zonas protegidas marinas y terrestres; involucramiento de las empresas turísticas en el cuidado y la restauración de la naturaleza; y desarrollo de mecanismos de seguros.
- **Alimentos** - Participar en actividades para mantener, mejorar y restaurar los agro-ecosistemas en apoyo de la producción de alimentos, incluidas las cadenas de valor y subsistencia; participar en la agricultura regenerativa y el manejo integrado de plagas para reducir el uso de agroquímicos; aplicar soluciones basadas en la naturaleza para frenar las fuentes de contaminantes terrestres, incluidos los COP; y mejorar la ordenación de la pesca comunitaria y comercial, la acuicultura y/o la ordenación de las zonas protegidas marinas y terrestres.
- **Urbano** - Soluciones innovadoras basadas en la naturaleza para la gestión de aguas residuales, seguridad hídrica, inundaciones urbanas, gestión de residuos sólidos, energía renovable; y restauración de paisajes productivos degradados en zonas periurbanas y rurales. Las soluciones pueden tener lugar en ecosistemas que apoyen los espacios urbanos (bosques y zonas costeras) y que pueden ofrecer beneficios de servicio ecosistémico y resiliencia.

Islas Azules y Verdes

La plataforma global/regional logrará objetivos a nivel de programa a través de:

- Apoyo técnico específico para los SIDS en torno a la valoración, Contabilidad del Capital Natural, soluciones basadas en la naturaleza (experiencia, datos, etc.)
- Creación de capacidades a nivel subregional y nacional, incluyendo el aprendizaje armonizado, los instrumentos y la orientación para mejorar las capacidades institucionales en torno a las soluciones basadas en la naturaleza, la valoración y la coherencia de las políticas
- Apoyo a la movilización de recursos nacionales e internacionales mediante orientaciones específicas sobre la toma de decisiones en materia de finanzas e inversiones nacionales, el desarrollo de mecanismos financieros y el apoyo a la participación del sector privado
- Compromiso coordinado con el sector privado para apoyar los mecanismos para ampliar las soluciones basadas en la naturaleza innovadoras en un contexto de los SIDS
- Apoyar/desarrollar asociaciones de partes interesadas y plataformas de gobernanza intrarregionales y mundiales entre los SIDS para facilitar las intervenciones integradas, la acción sostenida y ampliada y establecer vínculos con plataformas e iniciativas externas.
- Desarrollar sistemas de comunicación y gestión del conocimiento (o aprovechar los existentes) en torno a la valoración/NCA y las soluciones basadas en la naturaleza para el aprendizaje Sur-Sur, el intercambio de conocimientos y la colaboración
- Monitoreo y evaluación de los objetivos y resultados a nivel de programa

Islas Azules y Verdes

El programa contribuirá a los siguientes Indicadores Básicos:

IB-1: 390,000 ha de áreas terrestres protegidas creadas o bajo gestión mejorada

IB-2: 50,000 ha de áreas marinas protegidas creadas o bajo gestión mejorada

IB-3: 250,000 ha de tierra restauradas

IB-4: 3 millones de ha de paisajes bajo prácticas mejoradas (excluyendo áreas protegidas)

IB-5: 36 millones de ha de hábitat marino bajo prácticas mejoradas para beneficiar la biodiversidad

IB-6: 42 millones toneladas métricas de carbono secuestradas, o emisiones evitadas en AFOLU

IB-7: 1 ecosistemas hídricos compartidos (dulce o marino) bajo una gestión cooperativa nueva o mejorada

IB-8: 10,000 toneladas métricas de pesquerías sobreexplotadas a nivel mundial bajo niveles más sostenibles

IB-9: 10,000 toneladas métricas de reducción, eliminación/destrucción, eliminación gradual de productos químicos

IB-10: 243 gTEC de reducción de emisiones de contaminantes orgánicos persistentes en el aire desde fuentes puntuales y no puntuales

Islas Azules y Verdes

Los criterios de selección para los países incluirán:

1. Capacidad de generar múltiples y significativos beneficios ambientales y sociales mediante soluciones basadas en la naturaleza a través de la biodiversidad, la degradación de la tierra, la contaminación por productos químicos y desechos, y la mitigación, adaptación y resiliencia al cambio climático.
2. Los países que puedan demostrar uno o más de los siguientes: i) evidencia clara de ecosistemas amenazados o degradados, ii) ecosistemas intactos de biodiversidad u otra importancia mundial; iii) amenazas a los beneficios ambientales mundiales
3. Proyectos que estén basados en pilotos existentes de iniciativas de soluciones basadas en la naturaleza para obtener resultados a mayor escala.
4. Voluntad política demostrada a través de ministerios/organismos clave (agricultura, medio ambiente, bosques, finanzas, turismo, inversión, etc.) para adoptar enfoques integrados e interministeriales a nivel nacional y subnacional para un desarrollo positivo para la naturaleza.
5. Sólida evidencia de la capacidad existente para involucrar y movilizar al sector privado con miras a una participación significativa a través de inversiones, la aplicación de soluciones innovadoras basadas en la naturaleza y/o la participación en el desarrollo de mecanismos de financiamiento sostenibles.
6. Potencial y voluntad de participar en asociaciones de partes interesadas a nivel nacional, interregional e intrarregional en todas las subregiones de los SIDS, así como de incluir efectivamente a los pueblos indígenas y las comunidades locales, las mujeres y los jóvenes.
7. Oportunidades para movilizar financiamiento tanto del sector privado (nacional e internacional) como del público.
8. Demostración de innovación en soluciones basadas en la naturaleza y el potencial para impulsar el cambio transformacional a nivel nacional.

Islas Azules y Verdes

El programa apoyará el cambio transformador en los siguientes sistemas:

Naturales
Urbanos
Alimentarios

El programa se centrará en las siguientes ejes para influir en la transformación de los sistemas:

Gobernanza y Políticas
Movilización de Financiamiento
Diálogos de Partes Interesadas
Innovación y Aprendizaje