



## LINEAMIENTOS DE INVERSIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

### Antecedentes

El proyecto CAMBio tiene como objetivo principal el dar prioridad al financiamiento de iniciativas de negocio a nivel de Micro, Pequeñas y Medianas Empresas que conserven la Biodiversidad.

#### Y... ¿Qué es la Biodiversidad?

La Biodiversidad es toda la variedad de organismos vivos que habitan este planeta, las relaciones entre ellos mismos y el medio en que se desarrollan y viven.



#### ... ¿Por qué es importante la biodiversidad?

La importancia de la Biodiversidad radica en que existe una interrelación directa y estrecha entre todos los seres y los componentes de su entorno. Por ello, una alteración de cualquiera de estos elementos, significa la consecuente alteración de los demás elementos relacionados. En breve, puede afirmarse que, si se pierde la Biodiversidad, se está comprometiendo el futuro y bienestar de toda la humanidad y por ello debe conservarse.

#### ...¿Cuál es el objetivo de la conservación de biodiversidad?

El objetivo de conservar la biodiversidad es tratar de preservar el mayor número de especies y sus ecosistemas, que sean "importantes globalmente". El decir, que sean "importantes globalmente", significa que se da prioridad a aquellas especies que son raras o se encuentran en peligro inminente de desaparecer. Para conservarlas, es esencial mantener la integridad de los ecosistemas en donde viven. Esta meta a su vez genera múltiples beneficios para las personas.

Los elementos críticos para la conservación de la biodiversidad son la reducción de las amenazas para ella dentro de las áreas protegidas, y el incremento de la biodiversidad en los paisajes de producción. Lo primero, requiere cambios en las actividades económicas, como por ejemplo sustitución de los recursos. Mientras que lo segundo, requiere cambios en las prácticas de producción en los lugares en donde se desarrollan estas actividades, y contribuir a la conectividad de restos de ecosistemas.





## ¿Qué relación puede tener la Biodiversidad con el financiamiento de iniciativas y actividades productivas?

Todas las actividades productivas de los seres humanos tienen un impacto en la biodiversidad y su conservación o su pérdida. Por lo tanto, quien las apoye financieramente, tiene la responsabilidad de velar porque este impacto sea positivo o, al menos, hacer que este sea lo menos negativo posible para garantizar que la misma actividad pueda mantenerse durante mucho tiempo.



Una acción eficaz debe considerar a la biodiversidad en su totalidad, como una unidad que comprende todos los procesos fundamentales y las funciones e interacciones entre los organismos y el medio ambiente, incluidos los seres humanos y toda su diversidad cultural. En esta perspectiva, la “administración integrada” de la tierra, el agua y los recursos vivos se vuelve la forma más eficaz de fomentar la conservación, el uso sostenible y la distribución equitativa de los recursos de la biodiversidad.

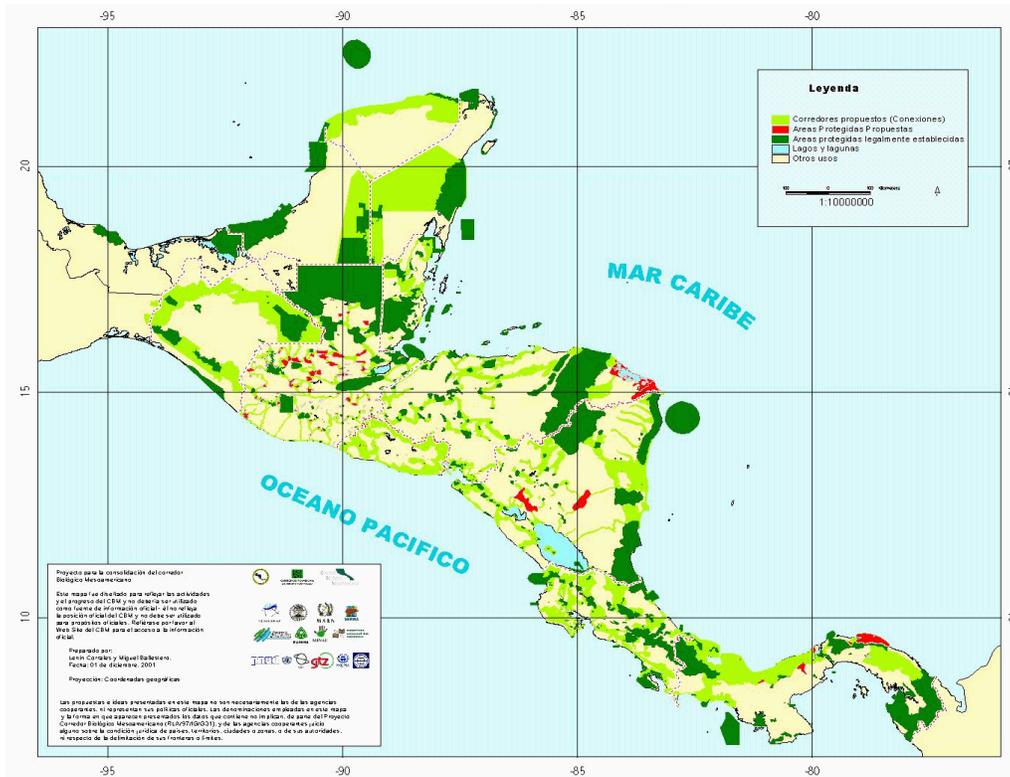


### **Pero, ¿por qué será importante financiar estas iniciativas?**

Básicamente, la necesidad de financiar las iniciativas de negocios que apoyen la conservación de la biodiversidad, nace de la dependencia que existe entre los seres humanos, sus actividades y la naturaleza que nos rodea, de la cual obtenemos bienes y servicios que utilizamos a diario para nuestra supervivencia.

### **¿Qué sucede en Centro América con la biodiversidad y su conservación?**

Los países de Centro América, que en conjunto abarcan un área de 769,000 km<sup>2</sup>, a pesar de ocupar sólo 0.5% del área de la tierra a nivel global, albergan entre el 7 y el 10% de las especies terrestres del planeta, incluyendo 210 mamíferos endémicos y 24,000 plantas, además de ser un puente natural utilizado por cientos de especies de aves migratorias, convirtiéndose por esta razón en uno de los puntos más importantes para la conservación de la diversidad de todas las formas de vida que existen en la Tierra.



En la región, las áreas importantes para la biodiversidad han sido identificadas de manera que hay áreas en las cuales, el uso del suelo y las actividades económicas necesitan estar más orientadas hacia la conservación y uso sustentable de la biodiversidad que en otras. A ellas se les denomina: Corredor Biológico Mesoamericano (CBM) para biodiversidad terrestre y Sistema Arrecifal Mesoamericano (SAM) para biodiversidad marina.

En adición a las prácticas productivas, es esencial estimular el desarrollo de mercados para bienes y servicios naturales producidos por medio de prácticas amigables con la biodiversidad. Por lo tanto, la conservación puede ser apoyada no solamente por medio de la producción, sino también, indirectamente, por medio de la introducción de cambios a lo largo de la cadena productiva y las preferencias de los consumidores a fin de estimular el desarrollo de mercados.

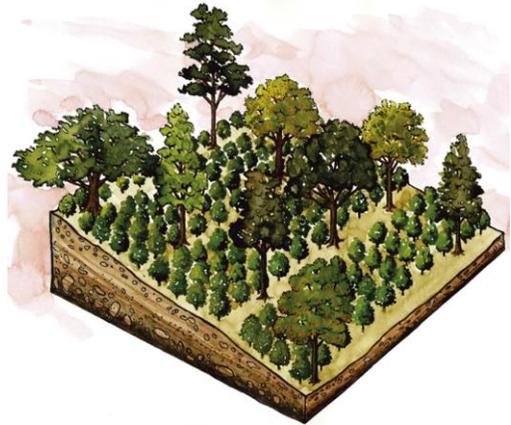
### **El Banco Centroamericano de Integración Económica, sus Intermediarios Financieros, el Proyecto CAMBio y el financiamiento a empresas para favorecer la conservación de la biodiversidad**

Con los antecedentes descritos anteriormente, podemos comprender que el objetivo inicial descrito para el proyecto CAMBio, puede facilitar el apoyo a las oportunidades de inversión orientadas a la conservación, permitiendo que tanto el BCIE como su red de intermediarios financieros (IFIs), puedan contribuir directamente a su logro.



Existen cinco objetivos de conservación de la biodiversidad, que se vinculan directamente a oportunidades de inversión en las que el BCIE y su cadena de IFIs, podrán contribuir de manera que exista financiamiento preferencial bajo el esquema de trabajo del proyecto CAMBio:

1. Prácticas de producción, o cosecha, que sean amigables con la biodiversidad en:
  - ✓ Áreas de influencia del Corredor Biológico Mesoamericano (CBM), para mejorar la conectividad entre áreas protegidas por medio de corredores ecológicos.
  - ✓ En áreas contiguas al CBM para mejorar el amortiguamiento del impacto de actividades humanas al CBM. Ejemplo de estas prácticas pueden ser:
    - ✓ Los cultivos permanentes utilizando un manejo de sistema agroforestal; como el café y el cacao, bajo sombra de bosques naturales y manejo agrícola sin agroquímicos.



2. Prácticas de producción y cosechas amigables con la biodiversidad, terrestres y marinas, que influyen al Sistema Arrecifal Mesoamericano (SAM) para mejorar la productividad biológica y la conectividad dentro y entre áreas protegidas marinas. Ejemplos de estas prácticas pueden ser:
  - ✓ La pesca con redes de liberación de tortugas y mamíferos marinos,
  - ✓ El turismo de buceo deportivo que respete las áreas y épocas de veda, ó
  - ✓ Industria de aprovechamiento de sub-productos de la pesca.
3. Inversiones que eviten daños ambientales dentro del CBM, si estas están vinculadas con la sustitución de recursos y la reducción de degradación de áreas protegidas y corredores ecológicos. Ejemplos de estas inversiones, pueden ser:
  - ✓ Las actividades forestales con prácticas de manejo sostenible en zonas de amortiguamiento y de usos múltiples de áreas protegidas,
  - ✓ Programas de reforestación con especies de árboles nativos relacionados a las áreas protegidas y sus zonas de amortiguamiento.
4. Inversiones que eviten daños ambientales y que se orienten a la sustitución de recursos y a la reducción de degradación en áreas protegidas marinas, y que promuevan la conectividad de arrecifes y corredores migratorios relacionados con el SAM. Ejemplos de estas inversiones pueden ser:
  - ✓ La plantación de árboles de usos múltiples y crecimiento rápido para sustituir la extracción de mangle en zonas costeras, ó
  - ✓ La creación de arrecifes coralinos artificiales en zonas donde los arrecifes naturales han sido destruidos por diferentes razones, utilizando medios que no contaminen las aguas, ó
  - ✓ El establecimiento de sistemas de conservación de suelos, como barreras vivas con plantas frutales y forrajeras, como la piña, de forma que la erosión por agua



de lluvia hacia las corrientes de agua que desembocan en el mar disminuya y por ende se favorezca el crecimiento normal de los arrecifes.

- ✓ Promoción de turismo de buceo en arrecifes artificiales para reducir impactos en los naturales.

5. Prácticas productivas y negocios relacionados con las cadenas para agregar valor, en cualquier lugar, que contribuyan a la réplica de la práctica por medio de un efecto demostrativo y desarrollo de mercados. Ejemplos de estas prácticas pueden ser:



- ✓ Negocios que produzcan bienes elaborados a partir de recursos naturales, utilizando mano de obra local (como harinas nutritivas y otros productos alimenticios de semillas nativas, como el amaranto, las setas comestibles, la chaya y el marañón, ó muebles de madera de bosques certificados para una producción sostenible, entre otros).

- ✓ Otras prácticas pueden ser los cambios en los métodos de producción para elaboración de productos, como por ejemplo:
- ✓ El uso de secadoras solares para el café o el cacao, ó
- ✓ El desarrollo de servicios de alimentos a partir de vegetales nativos para turistas que visiten sitios de importancia cultural o natural.

En otros documentos generados por el proyecto CAMBio, podremos verificar que existen muchas oportunidades de inversión amigables con la biodiversidad y que generan beneficios para las empresas, el medio ambiente y nuestra sociedad centroamericana.