

Proyecto Corredores Biológicos

Implementación del Programa Nacional de Corredores Biológicos (PNCB) en el marco de la Estrategia Nacional de Biodiversidad

Los retos

Costa Rica busca ser uno de los primeros países en alcanzar las Metas Aichi (2020) establecidas en la Convención sobre la Diversidad Biológica (CBD). Para lograr ello, el país cuenta con una Estrategia Nacional de Biodiversidad 2016 – 2025 y Plan de Acción para la Adaptación del Sector Biodiversidad al Cambio Climático (2015-2025), los cuales establecen a los corredores biológicos como pilares para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad. La implementación de la estrategia y el plan de acción siguen siendo un gran reto para el país. Los programas ambientales del estado operan principalmente al interior de áreas silvestres protegidas. El Programa Nacional de Corredores Biológicos (PNCB) – al contrario – actúa fuera de las áreas protegidas.

La tarea del PNCB es compleja: Conservación y uso sostenible de la biodiversidad y de los recursos naturales a beneficio de la sociedad. Para alcanzar esto, el Ministerio de Ambiente, Energía, Agua y Mares (MINAE) y el Sistema Nacional de Conservación (SINAC) deben involucrar a una amplia gama de actores en la gestión de los Corredores Biológicos, creando espacios de diálogo y facilitando procesos para concertar los distintos intereses a nivel local, regional y nacional. El reto para las instituciones consiste en aplicar instrumentos en el establecimiento y conducción efectiva de estas plataformas de diálogo multi actor.

El fomento de sistemas de producción sostenibles y la diversificación de la actividad económica en los corredores dependen de recursos financieros aun no existentes. Hay necesidad de crear mecanismos financieros innovadores y aplicar incentivos económicos adecuados para lograr estos cambios.

Las instituciones públicas, sociedad civil y sector privado, requieren fortalecer sus capacidades para poder asumir su respectivo rol en la gestión compartida de los corredores biológicos.

Nuestro enfoque

El proyecto tiene como **objetivo principal** *fortalecer las capacidades para el uso sostenible de la biodiversidad y así asegurar la provisión de los servicios ecosistémicos en los Corredores Biológicos de Costa Rica.*

Apoya al SINAC, gobiernos locales, sector privado, cámaras y la sociedad civil en las siguientes líneas de acción:

1. Desarrollo de capacidades técnicas, administrativas y condiciones marco a nivel nacional.
2. Fortalecimiento de las plataformas de diálogo y negociación locales para la gestión de los corredores biológicos.
3. Implementación de instrumentos y mecanismos financieros
4. Comunicación y gestión de conocimiento.

Socios del proyecto y grupos meta

La contraparte política del proyecto es el Ministerio de Ambiente, Energía, Agua y Mares (MINAE). El socio responsable de la ejecución del proyecto es el Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC). El grupo meta es la población local, que vive de y realiza actividades productivas en el territorio de los corredores biológicos.



Izquierda a derecha: Paisaje en el Corredor Biológico (CB) Peninsular, en la Península de Nicoya; una apicultora local en el CB Peninsular explica el proceso de producción de la miel; el Comité Local del CB Ruta de los Maleku discute obstáculos y oportunidades para el desarrollo económico local.

Por encargo de	Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear (BMUB); en el marco de su Iniciativa Protección al Clima (International Climate Initiative – ICI)
Contraparte	Ministerio de Ambiente y Energía MINAE
Socio	Sistema Nacional de Áreas de Conservación, SINAC
Región y duración	Costa Rica 07.2014 – 06.2020

- **Condiciones marco:** El Decreto nuevo del PNCB declara los corredores biológicos y su gestión intersectorial de "interés público".

Se instaló un sistema para el monitoreo de la efectividad de gestión (*Scorecard*) del PNCB.

- **Fortalecimiento de las plataformas de diálogo:** Se elaboró en conjunto con los comités locales las líneas bases de 15 corredores biológicos. 30 corredores biológicos cuentan con estudios de fragmentación de la cobertura boscosa, elaborados en el marco de una capacitación de carácter virtual al personal técnico del SINAC. Esta información es la base para la elaboración participativa de planes de gestión en 15 corredores.

- **Mecanismos financieros:** La Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos (ARESEP) ha reformado el diseño de la tarifa hídrica con el fin de internalizar el costo de manejo sostenible de los acuíferos del país. Actualmente se acompaña en pilotajes a las ASADAS de 2 corredores biológicos en la elaboración de planes de costo y en presentar solicitudes de cobro de la tarifa a la ARESEP. El potencial de la tarifa en ingresos adicionales se calcula en aprox. 35 millones US\$ anuales a beneficio de aprox. 1000 ASADAS. El 30% de los acuíferos del país se encuentran en territorio de corredores biológicos.

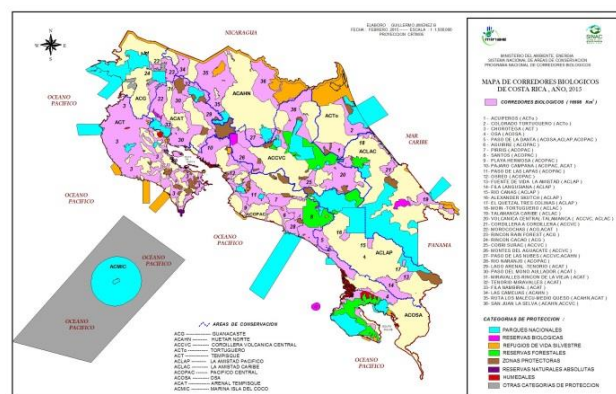
En el marco de una alianza estratégica con la Fundación CRUSA (CR-USA Foundation for Cooperation) se han asegurado US\$ 500.000 a ser invertidos en proyectos de "Economía Verde" en territorios de los corredores biológicos.

Desde diciembre 2016 se implementa en colaboración con el Proyecto NAMA Café un proceso pi-

loto en desarrollo económico local sostenible en el Corredor Biológico Los Santos. Se han establecido y operan mesas de discusión para mejorar sistemas de producción de café y el turismo sostenible en la zona, generando propuestas concretas de proyectos de cambio.

Comunicación: Se han presentado los conceptos y las estrategias utilizadas por el Proyecto en eventos nacionales e internacionales (por ejemplo COP Cancún 2016). En cooperación con la Deutsche Welle se produjo un cortometraje del Proyecto: <http://www.dw.com/es/conectar-la-fauna-de-costarica/a-19165720>.

Más de 800 personas (personal técnico, funcionarios del SINAC y otras instituciones y actores locales) han sido fortalecidos mediante procesos de capacitación, "coaching" y proyectos de cambio en sus capacidades de asimilar su rol y realizar sus tareas en la gestión de corredores biológicos.



Los Corredores Biológicos (áreas rosa) conectan las áreas silvestres protegidas aisladas (áreas azules, verdes, fucsias y naranjas). Hoy (2017) el sistema de interconexión incluye 47 Corredores Biológicos, correspondiente a un 34% del territorio nacional.

Publicado por Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Oficinas en Bonn und Eschborn, Alemania

En cooperación con Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC)
Ministerio de Ambiente, Energía y Mares (MINAE)

Por encargo de Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB)

Departamento Iniciativa Protección del Clima (IKI)

Officinas del BMUB	BMUB Bonn Robert-Schuman-Platz 3 53175 Bonn, Germany T +49 (0)228 99 305-0 F +49 (0)228 99 305-3225 www.bmub.bund.de	BMUB Berlin Stresemannstraße 128 10117 Berlin, Germany T +49 (0)30 18 305-0 F +49 (0)30 18 3054375
-----------------------	--	---

Autor(es)	GIZ
Fecha	05/2017