

Fomentado por:



Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza,
Seguridad Nuclear y Protección de los Consumidores



Implemented by

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

en virtud de una decisión
del Bundestag alemán



Proyectos piloto urbanos positivos para la biodiversidad en Costa Rica

Mejorar las condiciones marco y las medidas para contribuir a la conservación de la biodiversidad, el funcionamiento de los ecosistemas y la prevención de pandemias.

Condiciones marco

Costa Rica está considerado entre los 25 países más biodiversos del mundo y es reconocido por sus compromisos y liderazgo en temas relacionados a la conservación de la naturaleza. Durante la pandemia de COVID-19, la contracción económica llevó a la pobreza a uno de cada ocho hogares en el 2020. A raíz de esto, la presión e incidencia de usos insostenibles de recursos naturales aumentaron.

Una reciente evaluación de expertos ha planteado cómo en el corto plazo, la inversión en descarbonización podría compensar los impactos persistentes que la pandemia de COVID-19 ha tenido en el empleo y en la actividad económica¹. La visión del Plan Nacional de Descarbonización está alineada con las metas de desarrollo sostenible y la visión de una recuperación económica positiva con la naturaleza.

Durante el desarrollo de medidas piloto de recuperación positiva con la naturaleza, el proyecto global «Diseño y

primeros pasos de implementación del Marco Mundial para la Diversidad Biológica» (BioFrame), financiado a través de la iniciativa IKI del BMUV, tiene como objetivo contribuir con soluciones que mejoren el bienestar urbano y contribuyan a conservar la biodiversidad urbana y servicios ecosistémicos en el Gran Área Metropolitana (GAM) de Costa Rica.

Enfoque del proyecto

El GAM comprende un 4% de la superficie de Costa Rica y alberga un 60% de la población costarricense. El GAM es, por lo tanto, el área donde están concentrados muchos sectores económicos que aportan en gran medida al PIB del país.

La pandemia ha tenido un mayor impacto en comunidades que ya estaban experimentando una alta vulnerabilidad social antes del 2020, estando la mayoría de ellas ubicadas en el GAM¹.

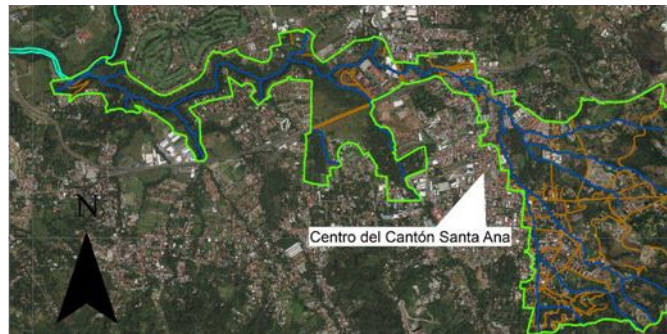


¹ Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD-Costa Rica). 2022. Una recuperación verde del COVID-19 en Costa Rica. En: https://cambioclimatico.go.cr/wp-content/uploads/2022/05/PNUD-Una_recuperacion_verde_del_COVID-19_en_Costa-Rica.pdf

Los proyectos piloto están siendo implementados a través del Fondo de Recuperación Urbana Verde y Biodiversa (FRUV), operado a través de una alianza entre BioFrame, el Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE) y la fundación, «Funde-cooperación para el Desarrollo Sostenible». El FRUV tiene como objetivo apoyar a iniciativas que promuevan espacios verdes en el GAM.

Como punto de partida, BioFrame desarrolló un taller de capacitación cuyo objetivo fue familiarizar a los participantes con los vínculos entre la conservación y uso sostenible de la biodiversidad y la necesidad de una recuperación económica positiva con la naturaleza a través de pequeños proyectos productivos que aporten al ingreso familiar.

Particularmente, se promovió la implementación de conceptos urbanos de biodiversidad y negocios verdes con potencial de financiamiento mediante el FRUV. 27 personas (18 mujeres y 9 hombres) representantes de 16 organizaciones diferentes, entre ellas 7 micro, pequeñas y medianas empresas y 9 organizaciones de la sociedad civil fueron capacitadas durante dos días. Después del taller de introducción, 18 organizaciones de base y universidades se postularon con un proyecto para recibir un aporte financiero, de las cuales **tres** fueron seleccionadas para una implementación. Los beneficiarios de estos proyectos serán capacitados en 2023 para desarrollar e implementar sus planes de negocios verdes.



«Reforestación y producción de tierra orgánica en el corredor biológico interurbano Alto de Las Palomas»

Ejecutado por **Cooperativa de Vivienda Las Cabañas**, que gestiona la protección de una microcuenca con el objetivo de consolidar un nuevo corredor biológico urbano. Visiona trabajar en:

- **Protección de la microcuenca y restauración de la conectividad. El objetivo es cultivar 540 plantas y 400 árboles durante el primer año.**
- **Producción de 300 kg de tierra orgánica** para su comercialización y trabajos de forestación, que dará empleo a una **asociación local de mujeres**.



«Sendero Natural Urbano de Bienestar»

Implementado por **Fundación Parque Metropolitano La Libertad**, una ONG nacional que ha creado y gestiona uno de los parques urbanos más grandes del país. Su labor se enfoca en la restauración de ecosistemas y es reconocido como un espacio de inclusión social. El proyecto busca los siguientes resultados:

- Establecimiento de un sendero educativo y recreacional y educacional que facilita la **creación de una oferta de servicios de guiado** para visitantes por parte de emprendedores locales, MIPYMES y grupos organizados.
- Los visitantes del parque (200,000 al año) podrán experimentar el sendero como un **mecanismo de sensibilización sobre los beneficios de las soluciones basadas en la naturaleza**.
- **Se proporcionarán espacios seguros y constructivos para recreación y capacitación**, especialmente para jóvenes y comunidades vulnerables.

«La Estación Verde»

Implementado por la **Asociación de Desarrollo Integral de Cipreses de Oreamuno**, una pequeña empresa comunitaria de mantenimiento vial cuyo objetivo es fomentar innovación verde en infraestructuras viales. Se busca lograr:

- **Mejorar las habilidades**, ampliando las oportunidades de empleo y **posibilidades de ingreso de 18 familias pertenecientes a 3 comunidades**.
- Creación de un **concepto innovador de una estación de buses** que sirve como hábitat de polinizadores y mejora del paisaje.
- **Sensibilización ciudadana** a través de su interacción con la naturaleza en espacios de uso diario.



La idea de negocios inicialmente propuesta por las organizaciones implementadoras está siendo elaborada a través de un proceso de co-diseño con acompañamiento técnico complementario a la implementación del FRUV. Como parte de este proceso, se identificarán socios potenciales para cada proyecto con el fin de promover su involucramiento en el desarrollo del plan de negocios del proyecto y mejorar la consolidación de la propuesta de negocio.

Además de contribuir a la conservación de la biodiversidad, se espera que todas las iniciativas contribuyan a la generación de ingresos y creación de empleos, así como servir de ejemplo para otras instituciones. Fundecooperación utilizará las experiencias para movilizar más fondos para apoyar a emprendimientos positivos con la naturaleza. Para el MINAE, estas experiencias son clave para mostrar los múltiples beneficios de la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad en áreas urbanas y aumentar las oportunidades de réplica y escalamiento a lo largo del país. Además, Costa Rica se encuentra en proceso de actualización de la Estrategia

Nacional de Biodiversidad y Plan de Acción (NBSAP) para alinearlos con las metas del nuevo marco global de biodiversidad. En ese sentido, será apoyado en la capacitación para incorporar la visión y conceptos de recuperación económica positiva con la naturaleza en el NBSAP. Las experiencias del FRUV pueden ser usadas como referencia durante este proceso.

Fuentes

- [Nature-positive Recovery | Internationale Klimaschutz-initiative \(IKI\) \(international-climate-initiative.com\)](https://international-climate-initiative.com/)
- [Biodiversity relevant jobs | Internationale Klimaschutz-initiative \(IKI\) \(international-climate-initiative.com\)](https://international-climate-initiative.com/)
- [Fundación Fundecooperación para el Desarrollo Sostenible](#)
- ACCION Clima III: [NDC implementation Costa Rica and regional knowledge exchange](#)

Promover la implementación de conceptos de **biodiversidad urbana y negocios verdes** con potencial de financiamiento.



Capacitación de **27** personas sobre el desarrollo **económico positivo de la naturaleza en zonas urbanas y periurbanas**: 18 mujeres y 9 hombres, representando a 16 entidades diferentes.



Impacto positivo en el ser **humano**, el **medio ambiente** y **salud económica**.



Sensibilización ciudadana a través de interacción con la naturaleza en espacios de uso diario.



Generación de ingresos y **creación de empleo**, además de servir de ejemplo para otras instituciones.



Sendero Natural Urbano de Bienestar:
Protección de la microcuenca y restablecimiento de la conectividad.
Se plantarán **540 plantas y 400 árboles**.

La Estación Verde:
Creación de **hábitat de polinizadores** y mejora de paisaje. Aumento de ingresos para 18 familias.

Reforestación y producción de tierra orgánica en el corredor biológico interurbano Alto de Las Palomas:
Gestión de los parques urbanos con enfoque a la restauración de ecosistemas.

CONTACTO

Proyecto IKI de Apoyo al diseño y primeros pasos de implementación del Marco Mundial para la Diversidad Biológica (BioFrame)
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Friedrich-Ebert-Allee 32+36 • 53113 Bonn • Alemania
Catalina Molina Bustamante (catalina.molinabustamante@giz.de)
Ursula Cockburn Chaparro (ursula.cockburn@giz.de)
Rhena Hoffmann (rhena.hoffmann@giz.de)

Diseño: kipppconcept gmbh, Bonn

Créditos de las fotografías: Cooperativa de vivienda Las Cabañas;
La Libertad Park Foundation, Association of Development of Cipreses



twitter.com/iki_germany



international-climate-initiative.com