

Solucionando desafíos en alianza con la naturaleza

Promoviendo Soluciones basadas en la Naturaleza para un desarrollo territorial resiliente al clima, bajo en carbono y biodiverso (SolNatura)

Contexto

Colombia, a pesar de ser un país con mucha diversidad de especies, enfrenta grandes desafíos socio ambientales. De hecho es uno de los países más vulnerables a los efectos del cambio climático (como inundaciones y sequías). Esto se debe a que los modelos de desarrollo territorial insostenibles causan la pérdida de ecosistemas. Cuando los ecosistemas no están en buenas condiciones se pierde la capacidad de hacer frente a dichos efectos indeseados, lo cual pone en riesgo los medios de vida de las personas. ¿Cómo puede una persona del campo responder a una inesperada temporada de sequía en su cultivo?

Las Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) son una opción para resolver dichos desafíos. Estas a su vez generan bienestar a las personas y potencian los beneficios de la naturaleza (como el acceso a alimentos, la captura de carbono y el hábitat para múltiples especies).

Desafíos como la falta de agua o alimentos, el riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático se pueden abordar con acciones de:

- Protección - Restauración - Uso sostenible de ecosistemas claves y proveedores. Dichas acciones deben a su vez respetar los derechos de las comunidades indígenas y afro, los/as jóvenes y la equidad de género.

Un manglar restaurado, por ejemplo, genera una barrera natural contra inundaciones costeras y ofrece hábitat a animales de consumo local. La arborización de una ciudad y el uso de techos verdes disminuye la temperatura, mejora la calidad de vida, reduce el uso de aires acondicionados, permite que la tierra absorba agua lluvia y evita inundaciones. Las huertas urbanas orgánicas y comunitarias potencian la presencia de polinizadores, producen alimentos, y además se pueden convertir en oportunidades de negocio.

Por encargo de	Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Seguridad Nuclear y protección al Consumidor (BMUV) de Alemania
Aporte alemán	17.350.000 euros
Contraparte política	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MinAmbiente) de Colombia
Contrapartes ejecutoras	Fondo Acción (FA), Colombia The Nature Conservancy (TNC), Colombia
Zonas de intervención	Departamentos de Córdoba, Huila y Santander
Duración	08/2022 – 07/2028

Objetivo

Actores clave implementan con éxito Soluciones basadas en la Naturaleza que transforman territorios para que sean más resilientes, biodiversos, bajos en carbono, y aportan al cumplimiento de las metas climáticas (Contribuciones Nacionalmente Determinadas - NDC).

Cómo lo haremos

SolNatura trabaja con comunidades locales, entidades territoriales, autoridades ambientales, entidades financieras y los comités del Sistema Nacional de Cambio Climático (SISCLIMA).

El proyecto se desarrolla en los departamentos de Córdoba, Huila y Santander bajo los siguientes cuatro campos de acción:

1. **Diseñar desde lo local:** centros de investigación, entidades gubernamentales, sector privado y sociedad civil diseñan portafolios de SbN a través de clústeres de innovación e investigación.



Dichos portafolios promueven modelos sostenibles de desarrollo territorial y contribuyen al cumplimiento de las metas de la NDC.

2. **Fortalecer el apoyo financiero:** Instrumentos financieros y económicos del sector privado o público son desarrollados o adaptados para financiar la implementación de SbN. Incluye el establecimiento de un mecanismo de financiación y la movilización de recursos privados y públicos para la implementación de SbN.
3. **Fortalecer capacidades locales para la implementación:** se priorizan 24 SbN y se apoya su implementación en los 3 departamentos. Se considera la disminución de riesgos, el enfoque de género, el involucramiento de todos los actores clave, el presupuesto y los lineamientos de monitoreo, reporte y verificación. De tal forma que se garantice la seguridad de los grupos objetivos, la alineación con los modelos sostenibles de desarrollo territorial y el aporte a las metas climáticas.

4. **Mejorar las condiciones necesarias para la implementación de las SbN:** Los mecanismos de coordinación relacionados con adaptación al cambio climático nacionales y departamentales son funcionales para la implementación de NbS, en el marco del SISCLIMA.

Los sistemas de Monitoreo, Reporte, Verificación (MRV) y Monitoreo y Evaluación (M&E) son mejorados para apoyar el cumplimiento de las metas de cambio climático y biodiversidad.

Múltiples actores mejoran su conocimiento y capacidades frente al objetivo de SolNatura a través de las actividades realizadas por el proyecto.

Adicionalmente, se contribuye al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible-ODS, en particular a: 2. Hambre Cero, 6. Agua Limpia y Saneamiento, 11. Ciudades y Comunidades Sostenibles, 13. Acción por el clima y 15. Vida de ecosistemas terrestres.



Publicado por Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Domicilios de la empresa, Bonn y Eschborn, Alemania
Proyecto SolNatura
Agencia GIZ Bogotá
Calle 125 No. 19-24, oficina 501
T +57 1 432 5351
info@giz.de
www.giz.de/kolumbien
Versión Junio, 2023

Créditos Fotográficos GIZ
Texto Juliana Montenegro Calvo
Sebastian Sunderhaus
La GIZ es responsable del contenido de la presente publicación.
Por encargo del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Seguridad Nuclear y protección al Consumidor (BMUV) de Alemania
En cooperación con Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.