

# Conservación de Bosques Tropicales y Manejo de Cuencas en la Región del Trifinio

## Proyecto Bosques y Agua

Nombre del Proyecto	Conservación de Bosques Tropicales y Manejo de Cuencas en la Región del Trifinio
Por encargo de	Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ)
Región del proyecto	Región del Trifinio (El Salvador, Guatemala y Honduras)
Entidad responsable a nivel político	Comisión Trinacional del Plan Trifinio (CTPT)
Duración	9 años (01/2009 a 12/2017)

### Desafíos

La región del Trifinio es el área fronteriza entre El Salvador, Guatemala y Honduras. Es de gran importancia tanto por la diversidad de sus ecosistemas como por el abastecimiento de agua para los tres países. El Trifinio conforma una unidad regional y ecológica indivisible, formalizada en un tratado suscrito entre los tres países con el objetivo de implementar el plan de desarrollo trinacional de la región fronteriza llamado "Plan Trifinio".

La región, que comprende 7,541 km<sup>2</sup> de territorio compartido, se caracteriza por altas tasas de pobreza y de vulnerabilidad ante los impactos del cambio climático. La falta de conocimientos específicos así como la baja capacidad de gestión y coordinación de los municipios e instituciones sectoriales en el territorio, dificultan un proceso de desarrollo sostenible y de gestión adecuada de los recursos naturales.

### Nuestro enfoque

El objetivo del proyecto es que la coordinación y cooperación entre los actores relevantes en el manejo sostenible de recursos naturales y cadenas de valor en la Región Trifinio han mejorado bajo el liderazgo de la CTPT. Para lograr dicho objetivo el proyecto apoya las instituciones sectoriales, municipios, mancomunidades y organizaciones no gubernamentales para que puedan planificar, implementar y monitorear sus medidas de gestión sostenible de los recursos naturales en forma coordinada.

Para promover un desarrollo integral de la región el proyecto ha diseñado e implementado tres modelos que fomentan la gestión sostenible de recursos naturales (modelo agroforestal, silvopastoril y forestal). De esta manera se apunta hacia la mejora de las condiciones de vida de las familias de pequeños productores, considerando cada vez los aspectos de la adaptación al cambio climático. Asimismo, se brinda apoyo en la comercialización de los productos, mediante acciones de organización y procesamiento. Los grupos desfavorecidos y vulnerables como mujeres e indígenas son especialmente considerados en las actividades del proyecto.

En tres microcuencas piloto, se acompaña el desarrollo de mecanismos de compensación por los servicios ecosistémicos que brinda el bosque a la población. Se sensibiliza y capacita a las personas sobre la importancia de conservar el bosque y la valorización de sus servicios como el agua para consumo humano.



Modelo agroforestal de café especial bajo sombra.

Modelo silvopastoril que incluye bancos forrajeros que suministras alimento a las vacas durante la época seca del año.

Modelo forestal de protección de bosque para tener agua de buena calidad y en suficiente cantidad.

## Beneficios

A través de un manejo sostenible que incluye diversas técnicas de conservación de suelo y prácticas agroecológicas se logra incrementar la fertilidad de los suelos, prevenir plagas y enfermedades y optimizar el suministro de agua para los cultivos. Esto ayuda a incrementar la producción agrícola y por ende los ingresos de las familias productoras.

El apoyo que el proyecto brinda en el tema de desarrollo organizacional a los grupos de productores, contribuye a mejorar la calidad de los productos, incrementar las ventas de sus productos y crea condiciones favorables para acceder a servicios ofrecidos por otras entidades.

La valorización de servicios ecosistémicos y la protección del bosque contribuyen a proteger las zonas productoras de agua y garantizan el abastecimiento de agua continuo a la población.

El fortalecimiento de los actores trinacionales en la región del Trifinio ha dado lugar a una mejora en la coordinación interinstitucional y contribuye a una gestión transfronteriza más eficiente de los recursos naturales.

## Factores de éxito

Los modelos responden a la necesidad de la población (mejoramiento de ingresos, fortalecimiento de capacidades locales a través de propuestas concretas, equidad de género, mejora de servicios ecosistémicos), lo que asegura que los mismos puedan ser replicados por los actores clave e instituciones dentro y fuera de la región del Trifinio con la asesoría del Proyecto Bosques y Agua.

Mediante la promoción de una cooperación intersectorial y transfronteriza, el programa crea sinergias entre las políticas y los programas nacionales y regionales y mejora la visibilidad de la CTPT y del Trifinio como modelo de cooperación regional.

## Resultados

Con la implementación de los modelos agroforestales se ha logrado un incremento del ingreso para más de 400 fincas familiares con un 30% de las productoras siendo mujeres. Además la erosión del suelo se ha reducido por un 30% en promedio.

Con otros proyectos de la cooperación internacional se ha apoyado la implementación de la Mesa del Café Trinacional, en el marco de la cual se emprendió el primer diplomado de caficultura innovadora con participantes jóvenes. Igualmente se ha consolidado la red de mancomunidades de la región Trifinio para aumentar la coordinación entre las municipalidades. La CTPT dispone de varios instrumentos para la información y gestión articulada de las acciones en el territorio.

Las alianzas con otros actores dentro y fuera del Trifinio han permitido introducir en el mercado nacional productos como el aguacate Hass, así como crear una infraestructura con fines productivos y comerciales.

En el nivel local y con poblaciones indígenas Maya Ch'orti, se ha logrado la participación de las mujeres tanto en la toma de decisiones de sus organizaciones, como en las actividades agropecuarias que tradicionalmente han sido ocupadas por hombres.



Promotor agrícola comunitario enseña cómo hacer bocashi, una de las alternativas agroecológicas.



Melocotón en almíbar producido por la cooperativa de mujeres "Las Encantadas" en El Salvador.



Talleres para el fortalecimiento de las capacidades de la contraparte CTPT y actores locales estratégicos.

Editor	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) Sede en Bonn y Eschborn	Zusam-	Por encargo de	Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ)
Autor	Natascha Solís, Anna-Katharina Rindtorff		Dirección del BMZ	BMZ Bonn Dahlmannstraße 4 52113 Bonn, Deutschland T +49 228 99 535 – 0 F +49 228 99 535 – 3500
Actualización	Marzo 2016			BMZ Berlin Stresemannstraße 94 10963 Berlin, Deutschland T +49 3018 535 – 0 F +49 3018 535 – 2501  poststelle@bmz.bund.de www.bmz.de
	Conservación de Bosques Tropicales y Manejo de Cuencas en la Región del Trifinio Bul. Orden de Malta, Casa de la Cooperación Alemana Urbanización Santa Elena, Antiguo Cuscatlán La Libertad, El Salvador T +503 21 21 51 00 <a href="mailto:anna-katharina.rindtorff@giz.de">anna-katharina.rindtorff@giz.de</a> <a href="http://www.giz.de/de/weltweit/391.html">www.giz.de/de/weltweit/391.html</a>			