

<b>Nombre del Programa/Proyecto:</b>	REDD+ Landscape, Fondo de Desarrollo Verde para la región SICA
<b>País:</b>	Regional - Centroamérica
<b>Tema/ sector/ workstream:</b>	Biodiversidad

## Metodología regional para el monitoreo de los servicios ecosistémicos en los proyectos de restauración del FDV

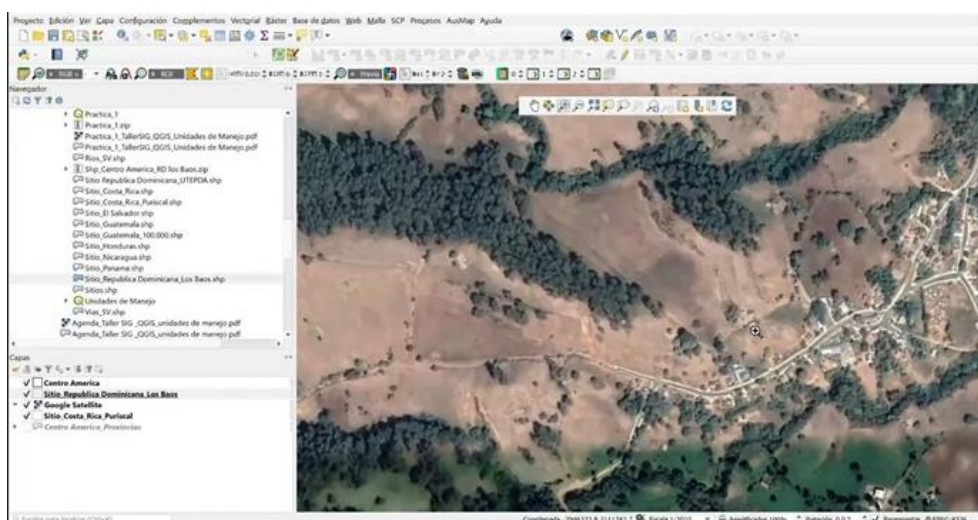


Imagen: Monitoreo de ecosistemas. Archivo GIZ/ Debora Ayala

El Fondo de Desarrollo Verde (FDV) es una iniciativa que busca fortalecer las capacidades de los países del Sistema de Integración Centroamericana (SICA) para administrar, ejecutar y monitorear efectivamente el financiamiento climático, en la restauración de ecosistemas y paisajes.

En el proceso de apoyo técnico a las instituciones implementadoras de los proyectos financiados por el FDV, se organizaron diferentes talleres. Esta iniciativa tuvo el fin de consolidar y actualizar los conocimientos y competencias para aplicar metodologías de monitoreo de servicios ecosistémicos. También, buscó medir el impacto biofísico de las acciones de restauración de ecosistemas y paisajes de una forma más exacta y oportuna.

Estos conocimientos y habilidades para monitorear los impactos biofísicos de las acciones de restauración se fortalecieron utilizando Sistemas de Información

Geográfica, a través de los programas ArcMap y QGIS. Inicialmente, se desarrolló un curso de tres talleres presenciales utilizando como herramienta ArcMap con personal técnico de los ministerios de medio ambiente de la región.

Los talleres tuvieron una duración de 40 horas cada uno, generándose mapas de carbono forestal, conectividad biológica, infiltración hídrica y erosión potencial que caracterizan a los territorios priorizados en cada país. Posteriormente, se desarrolló un taller virtual de 18 horas utilizando como herramienta QGIS. En este último, los y las participantes tuvieron la oportunidad de importar, visualizar, editar y analizar datos espaciales para generar mapas de las unidades de manejo de cada territorio de intervención del FDV. Los procesos para la generación de mapas de servicios ecosistémicos y unidades de manejo han sido documentados y se publicarán a través de guías metodológicas, para aplicarlas en otros proyectos.

El Fondo de Desarrollo Verde para la región SICA/ REDD+ Landscape es una iniciativa financiada por la Unión Europea y el Ministerio Federal de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU) e implementado por la Cooperación Alemana para el Desarrollo, implementada por la GIZ, en coordinación con la Comisión de Ambiente y Desarrollo (CCAD).

## Resumen de la noticia

El Fondo de Desarrollo Verde (FDV) para los países del Sistema de Integración Centroamericana (SICA) junto a los ministerios de medio ambiente de Centroamérica y de la República Dominicana, desarrollaron una metodología para evaluar el estado actual de los servicios ecosistémicos y monitorear los cambios e impactos de diferentes actividades de restauración. El FDV también apoya a las organizaciones ejecutoras a dar seguimiento a la implementación de los proyectos.

Para obtener más información, póngase en contacto con [jan.bock@giz.de](mailto:jan.bock@giz.de) y [viktoria.zipper@giz.de](mailto:viktoria.zipper@giz.de).