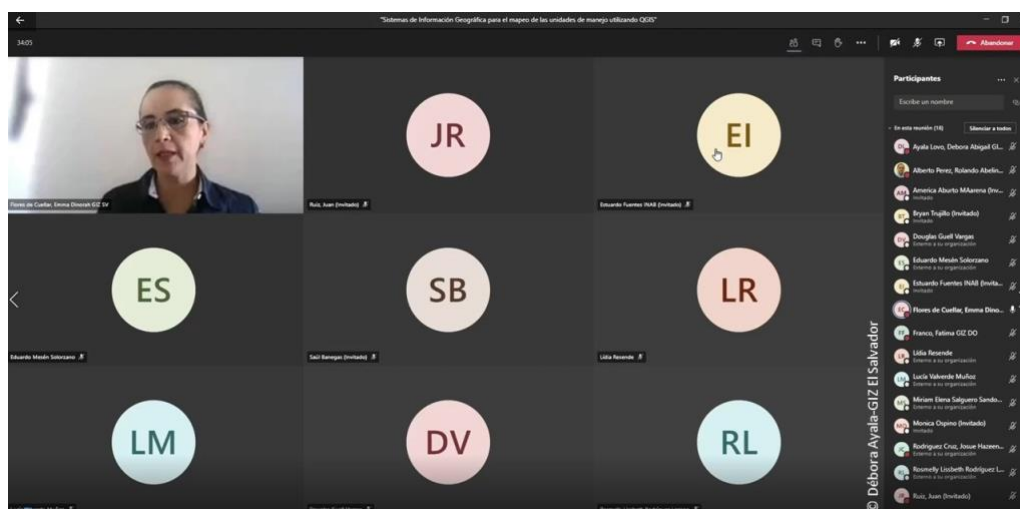


Datos

Nombre del Programa/Proyecto:	REDD+ Landscape, Fondo de Desarrollo Verde (FDV) para la región SICA
País:	Regional - Centroamérica
Tema/ sector/ workstream:	Restauración de paisajes y ecosistemas forestales

Monitorean la restauración de ecosistemas con sistemas de información geográfica



Fotografía: Capacitación virtual sobre QGIS. Archivo GIZ

Equipos técnicos de los ministerios de ambiente de los países del Sistema de Integración Centroamericana (SICA) e instituciones ejecutoras de los proyectos del Fondo de Desarrollo Verde para la región SICA (FDV) fortalecieron sus conocimientos y habilidades para monitorear los impactos biofísicos de las acciones de restauración de ecosistemas y paisajes, utilizando Sistemas Digitales de Información Geográfica a través del programa QGIS.

El curso se realizó a través en una serie de talleres virtuales en diciembre 2020 por la Asesora Técnica en Monitoreo de Servicios Ecosistémicos del FDV, donde los participantes tuvieron la oportunidad importar, visualizar, editar y analizar datos espaciales en QGIS. De esta manera se generaron mapas de las unidades de manejo de cada territorio de intervención del FDV.

“Este curso ha sido de mucha importancia, porque nos permite utilizar herramientas digitales como lo es el QGIS para que nosotros entonces podamos analizar los datos que generamos y podamos ordenarnos territorialmente para una implementación más efectiva” compartió Gabriela Jiménez, Coordinadora del programa de agroforestería, ambiente y cambio climático del Instituto Hondureño del Café (IHCAFE).

Según Emma Flores, Asesora Técnica en Monitoreo de Servicios Ecosistémicos del FDV, con esta capacitación se introduce a las entidades implementadoras en los sistemas de información geográfica utilizando QGIS para la recolección y digitalización de las coberturas geográficas, con su base de datos correspondiente haciendo un análisis a nivel de fincas en los paisajes de intervención en cada país.

“Uno de los dilemas que teníamos era cómo procesar la información de manera integrada; porque actualmente lo que estábamos haciendo era utilizar herramientas independientes que no estaban armonizadas. La utilidad que nosotros vemos en esto, es que vamos a poder integrar a través de este programa toda nuestra base de datos, hacer todo el proceso de análisis hasta llegar a la cartografía de las unidades productivas, pero además de eso poder hacer el monitoreo adecuado; inclusive nosotros en la ejecución podíamos ir agregando más información a la base de datos que va a quedar documentada en el programa. Gracias a la capacitación le saquemos el máximo provecho de los datos y lo vamos a aplicar en otros proyectos que tenemos” explicó Juan Antonio Ruiz Benítez, técnico del proyecto piloto del FDV en El Salvador ejecutado por la Fundación para el Desarrollo Socioeconómico y Restauración Ambiental (FUNDESYRAM).

En la capacitación participaron técnicos de monitoreo de los ministerios y los responsables de monitoreo biofísico de las entidades implementadoras de los proyectos del FDV en Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y República Dominicana.

Esta capacitación es parte de las acciones de apoyo técnico que brinda el FDV a las instituciones implementadores de los proyectos de restauración de ecosistemas y paisajes en la región SICA con el objetivo de fortalecer sus capacidades para medir los procesos biofísicos resultantes de las actividades de campo de una forma más exacta y oportuna.

El Fondo de Desarrollo Verde para la región SICA 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 internacional para la restauración de ecosistemas y paisajes.

Resumen de la noticia

Equipos técnicos de los ministerios de ambiente e instituciones ejecutoras de los proyectos del FDV fortalecieron sus conocimientos y habilidades para monitorear los impactos biofísicos de las acciones de restauración de ecosistemas y paisajes utilizando Sistemas Digitales de Información Geográfica a través del programa QGIS. Esta capacitación es parte de las acciones de apoyo que brinda el FDV a las instituciones implementadores de los proyectos de restauración de ecosistemas y paisajes en la región SICA con el objetivo de fortalecer sus capacidades para medir los procesos biofísicos resultantes de las actividades de campo, de una forma más exacta y oportuna

Para obtener más información, póngase en contacto con emma.flores@giz.de o con debora.ayala@giz.de