



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

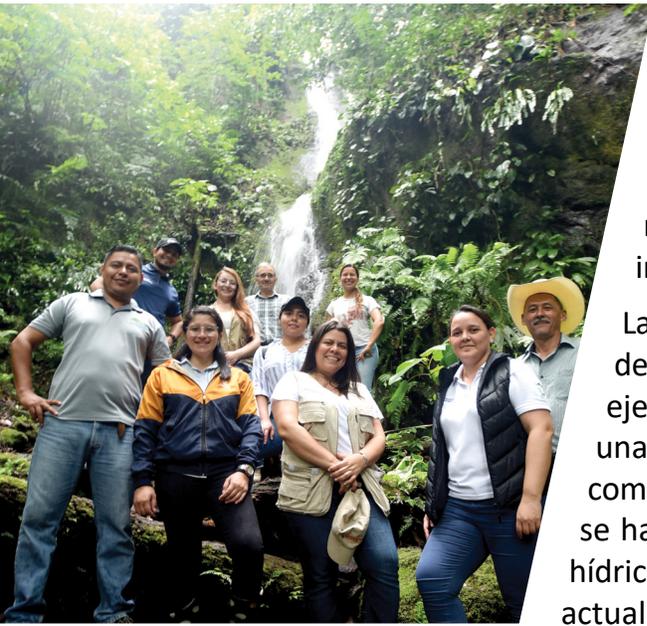


## TRANSFORMANDO VIDAS EN LAS MONTAÑAS DE HONDURAS

En la aldea San Juan Planes, en el departamento de Copán, Honduras, la vida giraba en torno a la abundancia de la naturaleza, pero un problema latente amenazaba a su comunidad: la escasez de agua. Don Juvenal Zerón, un líder comunitario, recordó cómo la selva que una vez cubría las 872 hectáreas del Cerro Cocoyagua se redujo debido a la agricultura migratoria, a prácticas inadecuadas del uso de la tierra y la entrega de territorio a productores sin un plan estratégico a largo plazo. El agua empezó a escasear, y las poblaciones de los municipios de Dolores, Veracruz, San José, Trinidad y Dulce Nombre que abarcan más de 30,000 habitantes sufrían los estragos de la sequía.

Fue entonces cuando don Juvenal y su comunidad decidieron tomar medidas audaces. Encontraron apoyo en la Iniciativa Agua para Todos y Todas (APTA), de la organización Helvetas Honduras, y en coordinación con el Consejo Intermunicipal Higuito comenzaron a trabajar en la recuperación del Cerro Cocoyagua.

La iniciativa de salvar el Cerro requería contar con datos valiosos que permitieran tomar decisiones más informadas sobre la gestión del recurso hídrico. Agua de Honduras, plataforma respaldada por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), resultó ser la herramienta invaluable en este proceso, al proporcionar datos precisos y actualizados sobre la disponibilidad y el estado del agua en el Cerro.



“A través de talleres y capacitaciones se ha fomentado la participación activa de la comunidad en la toma de decisiones relacionadas con el uso y cuidado del agua. La apropiación de Agua de Honduras no solo ha mejorado la transparencia en la gestión hídrica, sino que también ha permitido una planificación más eficiente y sostenible del recurso”, dijo Jensen Bautista, investigador de la Alianza de Bioersity International y el CIAT.

La experiencia del Consejo Intermunicipal Higuito para la recuperación del Cerro, a través del proyecto APTA y Agua de Honduras, ha sido un ejemplo inspirador de cómo la tecnología puede ser utilizada como una herramienta poderosa para mejorar la gestión del agua a nivel comunitario. En colaboración con el equipo de Agua de Honduras, se han caracterizado ocho microcuencas en términos de demanda hídrica, lo que permite tener una perspectiva más completa del estado actual de esas áreas hidrográficas.

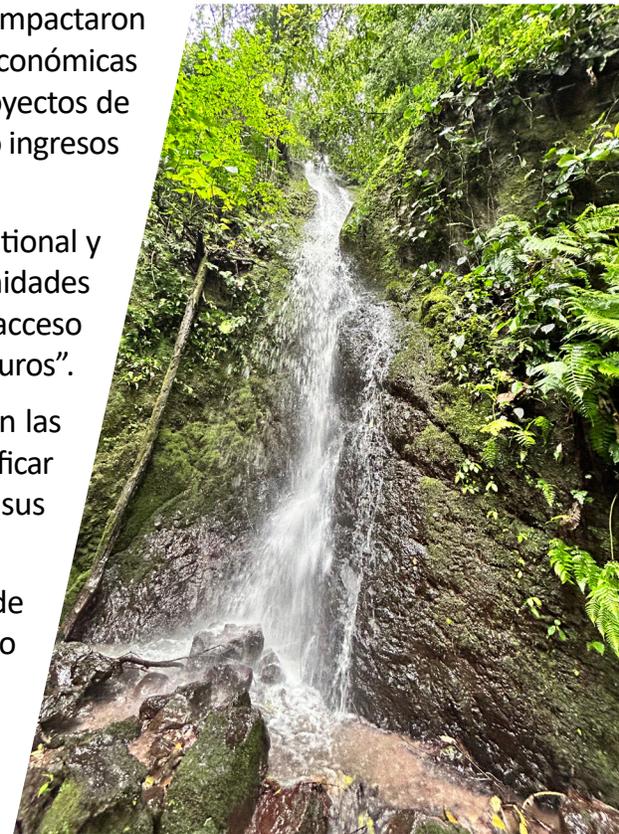
En consecuencia, las iniciativas de recuperación del Cerro no solo impactaron el suministro de agua, sino que también generaron oportunidades económicas sostenibles. Los agricultores locales recibieron capacitación para proyectos de apicultura, llevando a la producción de miel de alta calidad y creando ingresos para las familias.

Para Sindy Leverón, investigadora de la Alianza de Bioersity International y el CIAT “Agua de Honduras ha sido un beneficio tanto para las comunidades como para los gobiernos locales y nacionales. La plataforma agiliza el acceso a información certificada, simplificando la ejecución de proyectos futuros”.

Dichas acciones mancomunadas han generado un gran beneficio en las comunidades, que aprendieron a monitorear la calidad del agua, a planificar los procesos de reforestación y a gestionar de manera sostenible sus recursos.

Los líderes locales y las juntas de agua se convirtieron en guardianes de las microcuencas, trabajando juntos en aras de un futuro más promisorio para las comunidades.

Las montañas del Occidente de Honduras son ahora un ejemplo de cómo la colaboración y la acción pueden transformar un paisaje y cambiar vidas.



[Agua de Honduras](#) es una plataforma en línea creada por el CIAT, hoy Alianza de Bioersity International y el CIAT, y el Gobierno de Honduras, que ha contado con la financiación de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).