



green empowerment



FUNDACIÓN
ALTROPICO

INFORME DE IMPACTO CAYAPAS 2024

Liderando el Acceso Regional al Agua en Ecuador

13 emprendimientos comunitarios que brindan agua potable a 3,300 personas.

La red regional crea un entorno propicio para que las emprendimientos comunitarios prosperen.

PRESUPUESTO:



Contribuciones de donantes: \$291,000

- Organización, capacitación, experiencia técnica: \$110,400
- Materiales y transporte: \$142,600
- Mantenimiento y mejoras: \$38,000

Contribuciones de la comunidad: \$334,925

- Mano de obra: \$246,000
- Materiales y transporte: \$42,000
- Mantenimiento y mejoras: \$56,000

\$88 por persona de los donantes para el acceso al agua en cada hogar.

El Banco Mundial estima que el costo de construir un suministro de agua rural gestionado de manera segura es de \$241 a \$443 por persona.

En la provincia de Esmeraldas, en el noroeste de Ecuador, las comunidades indígenas Chachi y afroecuatorianas a lo largo del río Cayapas han dependido durante mucho tiempo de este vasto río para transporte, medios de vida, recreación y agua potable. Sin embargo, debido a la minería de oro, la tala de bosques, y la falta de saneamiento, el agua del río es cada vez menos segura para el consumo.

Comenzamos con un sistema comunitario de agua en 2018. A pesar de años de fallidos proyectos de agua construidos por otras instituciones, nuestros sistemas funcionales generaron confianza en la región. Hoy, Green Empowerment y nuestro socio local ALTROPICO han apoyado a trece comunidades a lo largo del río Cayapas para construir sistemas de agua liderados por medio de emprendimientos comunitarios.

EMPRENDIMIENTOS COMUNITARIOS

Extrayendo agua de manantiales y quebradas en las montañas, estos sistemas proveen agua filtrada y tratada directamente a hogares, escuelas y clínicas comunitarias. Son construidas por los propios miembros de la comunidad, gestionadas y mantenidas por comités electos, y sostenidas mediante cuotas mensuales de servicio pagadas por todas las familias.

Población con agua entubada en el hogar (%)

Parroquia	2010	2024
Telembí	0.5%	32%
Atahualpa	0.8%	22%
San José del Cayapas	1.2%	60%

ENTORNO PROPICIO

Para apoyar la sostenibilidad a largo plazo de los proyectos, adoptamos un enfoque regional, trabajando con comunidades en proximidad para crear una red de apoyo de sistemas de agua. Brindamos capacitación continua en habilidades técnicas y administrativas y fomentamos colaboraciones entre comunidades.

Los comités de agua crearon un grupo de WhatsApp que fomenta la comunicación regular y el soporte técnico remoto, y en 2022 formaron una cooperativa de ferretería para reducir los viajes (anteriormente seis horas solo de ida) y los costos de los suministros. En este entorno propicio, los trece sistemas están funcionando de manera sostenida y seis comunidades han construido mejoras o expansiones.

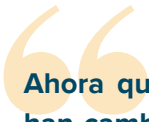
Sobre la base de nuestro éxito con la gestión comunitaria, actualmente estamos planificando un sistema regional más grande que proporcionará agua a ocho comunidades adicionales con un total de 2,000 personas.

Como resultado directo de nuestro trabajo conjunto, las tres parroquias que abarcan el Alto Río Cayapas han experimentado grandes cambios en el acceso al agua según el Censo Nacional de Ecuador. Estas parroquias son algunas de las más aisladas dentro de Esmeraldas, una provincia con una tasa de pobreza del 52% y un 15.2% de desnutrición en niños menores de dos años.



Todo el agua del río está contaminada y por eso estamos luchando... Si toda la comunidad obtiene agua, me sentiría muy orgullosa, por supuesto. Mi hija no sufrirá como yo, cargando agua."

LORENA PICHOTA AÑAPA, TESORERA DEL COMITÉ DE AGUA, PICHYAKU



Ahora que tenemos el sistema de agua, las cosas realmente han cambiado; es un sueño hecho realidad, y lo logramos con nuestro arduo trabajo."

MARÍA ROXI DE LA CRUZ CIMARRÓN, MIEMBRO DE LA COMUNIDAD, JEYAMBI



El establecimiento de estos proyectos en comunidades ecuatorianas ha hecho posible impulsar una nueva generación de líderes comunitarios, ya que en la mayoría de los casos, los adultos mayores tradicionalmente han ocupado puestos de liderazgo en estas comunidades. Como parte de este grupo más joven, las mujeres han aportado un elemento clave para la sostenibilidad organizativa de los comités de agua, no solo en roles tradicionales como tesorera o secretaria, sino también como técnicas y operadoras del sistema".

GUSTAVO HUERA CUASES, LÍDER DE AGUA Y SANEAMIENTO, ALTROPICO. Aprovechando su experiencia en organización comunitaria, desde 2016 Gustavo y ALTROPICO han adquirido habilidades técnicas trabajando con Green Empowerment y han desarrollado una nueva unidad de Agua y Saneamiento dentro de su organización.



La forma en que construimos el sistema de agua fue realmente hermosa. Trabajamos como grupo aquí en la comunidad, todos contribuyeron al sistema de agua. Todos conocen el trabajo que pusieron, las dificultades que tuvimos que enfrentar para construir el sistema."

BELSI CAICEDO, TÉCNICO DEL SISTEMA DE AGUA, MAJUA



REALIZADO GRACIAS A LA FINANCIACIÓN DE CHRISTADELPHIAN MEAL-A-DAY OF THE AMERICAS, CONTRIBUCIONES LOCALES Y DONANTES COMO USTED



CONÉCTESE:

 greenempowerment.org

 info@greenempowerment.org

 PO Box 8802, Portland OR 97207