

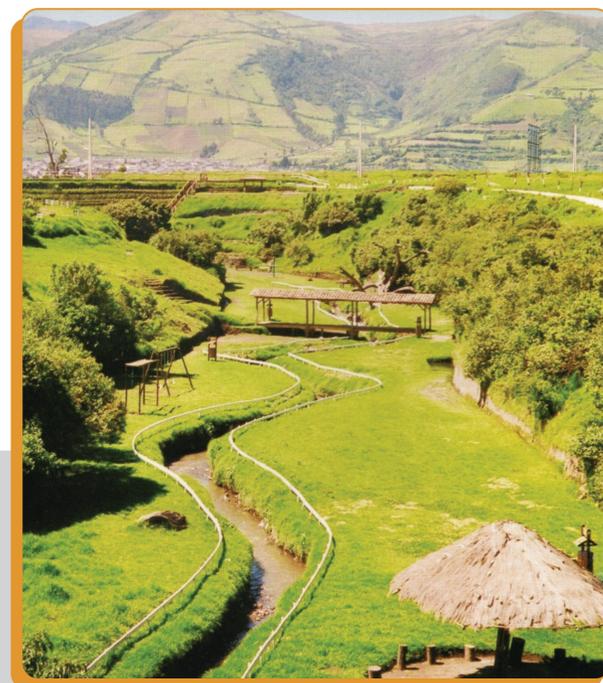
ACCIONES TRANSFORMADORAS
DESDE COMUNIDADES URBANAS, RURALES
Y ORGANIZACIONES QUE CONTRIBUYEN A LA
MITIGACIÓN SOCIAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Recuperación de Quebradas

en el sur de Quito, Barrio
Solidaridad Quitumbe, Ecuador

Por: Asociación de Cooperativas Múltiples de Quito Solidaridad

La visión municipal histórica hacia las quebradas que cruzan todo el territorio de la ciudad de Quito era problemática y la única solución planteada era rellenar esos espacios inseguros, botaderos de basura, escombros y cloacas para convertirlos en espacios planos para edificar bulevares, iglesias (Iglesia del Sagrario, centro histórico), canchas deportivas o calles, hasta que la Asociación de Cooperativas Múltiples de Quito Solidaridad (ACMQS) propuso el enfoque totalmente distinto de mantenerlas abiertas como cauce natural de agua después de recuperarlas como parte de un **Plan de Desarrollo Comunitario Integral** para la transformación amigable del entorno.



Mediante metodologías de diseños participativos, educación ambiental, organización social, formación permanente, banco de herramientas y trabajo comunitario (mingas) a lo largo de 10 años, la ACMQS logró limpiar y eliminar los focos de contaminación y degradación ambiental de las quebradas Ortega y El Carmen en Quitumbe que atraviesan su proyecto habitacional de viviendas de interés social, utilizando en el proceso de recuperación **todos los materiales locales útiles de la zona**: desde la basura sacada a mano y reciclada para construir cercas, macetas o elaborar señalética, pasando por la **reforestación con plantas nativas y endémicas**, hasta la transformación de áreas contaminadas en parques ecológicos con senderos, la construcción de la primera ciclo vía, y espacios de investigación de flora, fauna y cultura que fortalecen la identidad quiteña.



Incidieron en que el municipio creara un marco adecuado para la **recuperación de las quebradas**, comenzara a impulsar la recuperación de otras quebradas con la comunidad y construyera plantas de tratamiento para poder oxigenar las aguas, y lograron la Declaratoria de Patrimonio Cultural, Histórico, Natural y Paisajístico para todas las quebradas del distrito metropolitano de Quito.



Participaron en el Taller de Quitumbe, una idea de colaboración para llevar a cabo una nueva comprensión de las quebradas de Quito como recursos cruciales para los ecosistemas y las comunidades, con una asociación internacional de Universidades: Universidad de las Américas, Universidad San Francisco de Quito y Universidad de California en Berkeley.

Los beneficiarios directos son alrededor de 5 mil personas, pero los indirectos llegan a ser 3 millones de habitantes.

Esta experiencia contribuye así a la **mitigación social del cambio climático** y se encuentra en consonancia con algunas opciones de estrategia previstas en el *Resumen para responsables de políticas, Contribución del Grupo de Trabajo III sobre Mitigación del Cambio Climático al Sexto Informe de Evaluación del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC)*:



Las opciones basadas en la tierra, como la reforestación, la deforestación evitada y la restauración y conservación de los ecosistemas naturales y la biodiversidad, pueden tener múltiples sinergias con los Objetivos de Desarrollo Sostenible. (D.1.4)



Las políticas coordinadas, las asociaciones equitativas y la integración de la adaptación y la mitigación dentro de los sectores y entre ellos pueden maximizar las sinergias y minimizar las compensaciones y, por tanto, mejorar el apoyo a la acción climática. (D.2.4)



La atención a la equidad y la participación amplia y significativa de todos los actores relevantes en la toma de decisiones a todas las escalas pueden generar confianza social y profundizar y ampliar el apoyo a los cambios transformadores. (D.3)