

ACCIONES TRANSFORMADORAS

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

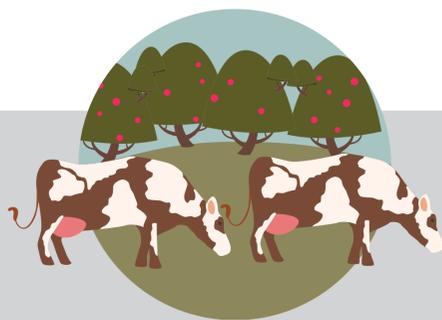


Habitat International Coalition
América Latina

Conservación de bosques, restauración forestal y buenas prácticas productivas en localidades de las Sierras de Chapala, Jalisco, México

Por: Instituto «Corazón de la Tierra»

El programa de conservación forestal «Bosques, Agua y Gente para Chapala» se realiza desde 2004 en la cuenca del Lago Chapala. Se planteó ante el ciclo de deforestación continua causada, entre otras, por la actividad agrícola que desmonta zonas de ladera y que provoca la pérdida de suelo, la reducción en la recarga de agua y el abandono periódico de esas áreas por su rápida disminución en fertilidad. A partir de este diagnóstico, realizado en conjunto con grupos rurales de la zona, se llevaron a cabo tres acciones principales:



- **Conservación de bosques** aplicando el esquema de pago por servicios ambientales en tres Áreas Naturales Protegidas e integrando en diferentes momentos 2,500 hectáreas donde hicieron acciones de conservación: vigilancia, brechas cortafuegos, rehabilitación de caminos, e integración de brigadas forestales.

- **Restauración forestal** que comenzó hace 18 años y que a la fecha acumula 660 hectáreas de reforestación (con cercado parcial); 900 hectáreas de **obras de retención de suelo y agua** para mejorar la recarga de pozos, arroyos y presas; 1,100 hectáreas de control de plagas forestales, así como acciones de prevención de incendios, además de monitoreo y seguimiento.

- **Buenas prácticas productivas** en 360 hectáreas mediante capacitación a campesinos en **agroecología**, preparación de biofertilizantes, ganadería regenerativa, asistencia técnica, e implementación de **sistemas silvopastoriles** como cercos vivos, nutrición animal y probióticos, además de instalación de **huertos familiares multiproductivos**.

Asimismo, se han impulsado acciones de fortalecimiento del tejido social, de protección de la biodiversidad y procesos culturales, para asegurar un desarrollo integral, permanente y autónomo de las localidades.

En 2015 proponen la Declaratoria del Área Natural Protegida de la Sierra Cón-di-ro Canales-Cerro San Miguel Chiquihuitillo, que fue conseguida en 2018.

Participaron 350 personas y se ha beneficiado a 3,300 personas de 5 comunidades.

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 y la conservación de los bosques, la deforestación evitada y la restauración y conservación de los ecosistemas naturales y la biodiversidad, y la agrosilvicultura pueden tener múltiples sinergias con los Objetivos de Desarrollo Sostenible. La maximización de las sinergias dependen de las prácticas específicas, la escala de aplicación, la gobernanza, la creación de capacidad, la integración con el uso de la tierra existente, y la participación de las comunidades locales. (D.1.4)



Las opciones de mitigación relacionadas con la tierra con posibles beneficios colaterales para la adaptación incluyen la agrosilvicultura, restaurando así la vegetación natural y rehabilitando las tierras degradadas. Esto puede mejorar la resiliencia al mantener la productividad de la tierra y proteger y diversificar los medios de vida. (D.2.2)