



sierra madre de chiapas, méxico



La cadena montañosa de la Sierra Madre de Chiapas ubicada al sur de México es mundialmente conocida por su riqueza en biodiversidad y porque es una de las áreas de producción de café más importantes del país.

Ésta región montañosa alberga aproximadamente a 27.000 habitantes, y es la fuente de recurso hídrico para los centros urbanos y pueblos circunvecinos, así como para la actividad agrícola. La mayoría de la cobertura vegetal que se encuentra fuera de las áreas protegidas, dan sombra a plantaciones de café.

Conservación Internacional (CI) se ha asociado con comunidades locales de la región, agencias gubernamentales y el sector privado con el fin de integrar la conservación de la biodiversidad, los ecosistemas y los servicios que estos prestan, en la formulación de políticas sobre el uso de la tierra en la Sierra Madre. Este trabajo actualmente es un modelo para demostrar que la conservación de las áreas naturales está correlacionada con la conservación de los servicios ecosistémicos, los cuales tienen incidencia en todos los componentes básicos del bienestar humano.

El trabajo inicial de CI en la Sierra Madre se centró en proteger las especies de fauna y flora, especialmente las endémicas por medio de áreas de conservación. Para cumplir con esta meta fue esencial que los habitantes de la región guiaran el proceso de conservación acorde con su cultura, el cual se expresa

en la manera como manejan el territorio. Las agencias socias en el proyecto implementaron un conjunto de medidas, Mejores Prácticas de Café de Conservación, buscando la promoción de producción de café amigable con la naturaleza para mantener las coberturas boscosas. Estas acciones generan la búsqueda de nuevos mercados nacionales e internacionales que posibiliten mejores precios para su café.

Las asociaciones con entidades y empresas han sido un componente clave en el desarrollo y éxito de este proyecto. En 1998, Starbucks Coffee Company y CI empezaron una alianza para promover prácticas en la producción de café que protegieran y conservaran biodiversidad, así como mejorar la calidad de vida de los caficultores. Como resultado de ello, los caficultores actualmente se benefician al tener mercados más sólidos con los comerciantes y compradores, mejorando sus ingresos y su capacidad de proporcionar mejor alimento, educación y servicios de salud a para sus familias.

CI y Starbucks continúan colaborando en Chiapas para demostrar que el café se puede producir de tal forma que apoye a las comunidades y preserven el medioambiente. La fase más nueva de nuestra alianza integra el cultivo de plantaciones de café con el secuestro de CO₂ con el fin de vincular a los caficultores con los mercados voluntarios de carbono. Como resultado de ello, estas personas reciben beneficios tangibles por sus acciones en la mitigación al cambio climático, como reforestación y agro forestación. De igual forma CI está trabajando con socios para apoyar a los caficultores en sus estrategias de adaptación al cambio climático, realizando evaluaciones de vulnerabilidad y modelando escenarios climáticos y sus impactos sobre el cultivo de café.

Las acciones más recientes en el trabajo de la Sierra Madre están orientadas al fortalecimiento de las capacidades locales en la planeación de gestión a nivel cuenca para asegurar que las estrategias de conservación apunten a los servicios ecosistémicos y que las personas locales se beneficien de los resultados. Por medio de este esfuerzo, CI está trabajando con comités de cuenca mejorar su gestión y asegurar el suministro de agua de las Montañas de la Sierra Madre a largo plazo. La iniciativa también vincula los servicios ecosistémicos y biodiversidad en las políticas para el uso del suelo, para aumentar el acceso de los caficultores a los mecanismos de pago por servicios ecosistémicos con el fin de ofrecer incentivos por la implementación de estrategias para compensar el manejo de cuencas que conservan los valores de los servicios ecosistémicos y biodiversidad y mejorar las formas de vida de las comunidades locales.



demostrando como **los ecosistemas saludables contribuyen al bienestar humano** en Chiapas

bienestar humano

- mejor ingreso por café
- ingreso por carbono forestal
- 27.000 personas con agua



servicios ecosistémicos

- reducción de la deforestación por debajo del índice histórico



ecosistemas saludables

- 1,8 millones de hectáreas (cerca de 4,5 millones de acres) conservados
- 106 especies en peligro crítico