

Manejo integral de cuencas y cambio climático

Una cuenca costera es el territorio delimitado por un parteaguas, donde confluye un sistema de ríos que desemboca al mar. El manejo integral de cuencas busca que los actores de la cuenca desarrollen una visión común enfocada en mejorar el manejo del territorio considerando sus actividades económicas, culturales y el medio ambiente que los sustenta. Este objetivo se persigue a través de la cooperación y colaboración interinstitucional.

Los escenarios de cambio climático en México señalan que las cuencas costeras del Golfo de México y de la parte continental del Golfo de California serán severamente afectadas por incremento en sequía, huracanes e inundaciones. El proyecto “Conservación de cuencas costeras en el contexto de cambio climático” se concentra en estas dos regiones. Contempla el manejo integral de 16 cuencas seleccionadas por su alta biodiversidad y potencial para detonar la colaboración entre instituciones.

El proyecto

El objetivo del proyecto es promover el manejo integral de las cuencas costeras seleccionadas para conservar su biodiversidad, contribuir a la mitigación del cambio climático y fortalecer el uso sustentable de sus recursos naturales. Esto permitirá la recuperación de la funcionalidad de las cuencas y la provisión de sus servicios ecosistémicos.

Las áreas naturales protegidas, ubicadas en las partes altas y bajas de las cuencas, constituyen ámbitos de oportunidad para mejorar la funcionalidad de la cuenca. A través de este proyecto se consolidará su gestión y se decretarán nuevas áreas naturales protegidas. El personal de las áreas naturales protegidas será capacitado en planeación, monitoreo y sustentabilidad financiera.

A partir de la modelación y el análisis de los servicios ambientales se identificarán los bosques prioritarios dentro de la cuenca. Los dueños interesados en conservar estos bosques podrán acceder al pago por servicios ambientales. A su vez, las prácticas de manejo más adecuadas en las cuencas serán impulsadas a través de sub-proyectos. Éstos serán seleccionados a partir de convocatorias y estarán enfocados en manejo forestal sustentable y sistemas agro-ecológicos. La participación social será impulsada

a través de la promoción de talleres y foros, los cuales permitirán la elaboración de planes de acción de manejo de las cuencas en colaboración con sus habitantes.

El personal a cargo de los sub-proyectos y de las áreas protegidas será capacitado en el monitoreo de la calidad de agua, la biodiversidad, el cambio de uso de suelo y el carbono. Este monitoreo permitirá verificar los avances de los planes de acción y adaptarlos a las necesidades de las cuencas.

La colaboración entre tres instituciones públicas (CONANP, CONAFOR e INECC) y una privada (FMCN) constituye un componente innovador que busca detonar procesos de colaboración y coordinación. Un eje básico de este proyecto es el fortalecimiento de la participación social y la gobernanza a través de comités regionales y redes o foros en cada cuenca, que nutrirán los planes de acción y que posibilitarán el intercambio de experiencias entre las cuencas.

En el manejo del proyecto, FMCN y fondos regionales bajo la supervisión de FMCN apoyarán a los responsables de los sub-proyectos y de las áreas protegidas para lograr un eficiente y transparente uso de los recursos del proyecto. FMCN y CONAFOR asegurarán un manejo financiero responsable del patrimonio del proyecto.

Informes del proyecto en las cuencas del Golfo de México:
informes@fogomex.org

Informes del proyecto en las cuencas del Golfo de California:
informes@fonnor.org

Avances del proyecto

Consolidación de Áreas Naturales Protegidas

Los equipos de FMCN y del Fondo Golfo de México A.C. (FGM), en coordinación con el personal técnico y administrativo de los Parques Nacionales Cofre de Perote y Pico de Orizaba de la CONANP, planearon y elaboraron los Programas Operativos Anuales (POA) para estas dos áreas naturales protegidas. Esta planeación ayudó a identificar las prioridades de los parques nacionales, que se vieron reflejadas en el diseño de resultados, indicadores, actividades y metas con un horizonte a cinco años.

A través de la capitalización de los recursos patrimoniales del proyecto C6 desde el principio de 2015 para Cofre de Perote y Pico de Orizaba, se han canalizado recursos como apoyo en las actividades de vigilancia, monitoreo de fauna, prevención y manejo de fuego, restauración y coordinación interinstitucional.

La Conafor, bajo un esquema de contrapartidas con el Banco Mundial, ha aportado recursos al Fondo Nacional de Biodiversidad, para que, a través del pago por servicios ambientales a partir de 2016, se apoye la conservación de bosques prioritarios en las cuencas del proyecto.

Un manejo más adecuado en las cuencas ha sido impulsado en zonas prioritarias identificadas por el INECC. Desde inicios de 2015 se financian 29 sub-proyectos en manejo forestal sustentable implementados por organizaciones civiles en las cuencas de los ríos Tuxpan, Antigua, Jamapa, Huazuntlán, Temoloapa en Veracruz y Usumacinta en Tabasco. Estos sub-proyectos fueron presentados a través de una convocatoria publicada en julio de 2014 y seleccionados con ayuda de evaluadores externos con experiencia en el tema forestal, el manejo de cuenca y la participación social. La selección final de sub-proyectos fue realizada mediante el comité técnico del proyecto.

Para un mejor manejo del proyecto, FMCN y el FGM han apoyado a los responsables técnico y administrativo de los sub-proyectos y de las áreas naturales protegidas de Cofre de Perote y Pico de Orizaba, en el manejo eficiente y transparente de los recursos. Como inicio de las actividades en los territorios del proyecto, se llevó a cabo en la ciudad de Xalapa en el mes de febrero de 2015, un taller donde se intercambiaron diversas experiencias entre organizaciones civiles y dependencias de gobierno federal y estatal en materia contable, administrativa y técnica.

Texto actualizado en marzo 2015.

Fuente: [FMCN](#)
Marzo, 2015