



Acciones de mitigación y adaptación al cambio climático en el Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec.

Antecedentes:

En el 2010, la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) desarrolló la Estrategia de Cambio Climático para Áreas Protegidas (ECCAP), la cual busca incorporar el componente de cambio climático en las políticas públicas y acciones de la Comisión, así como fortalecer las capacidades de la institución y responder a los compromisos establecidos por México en materia de mitigación y adaptación al cambio climático.

La ECCAP está alineada a la política nacional en materia de cambio climático, la Estrategia Nacional de Cambio Climático y el Programa Especial de Cambio Climático, así como a la Revisión y Evaluación de Medio Término sobre la ejecución del Programa Nacional de Áreas Naturales Protegidas 2009-2012. La CONANP reconoce en las áreas naturales protegidas una de las estrategias más costo-efectivas para mitigar y adaptarse a los impactos del cambio climático, pues permiten mantener los bienes y servicios que los ecosistemas proveen para el bienestar humano.

A continuación se describen algunas de las acciones que se han venido realizando en el Área de Protección de Recursos Naturales de las Cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascalpetec con el objetivo de reducir su vulnerabilidad ante el cambio climático, así como de las comunidades que en ella habitan.

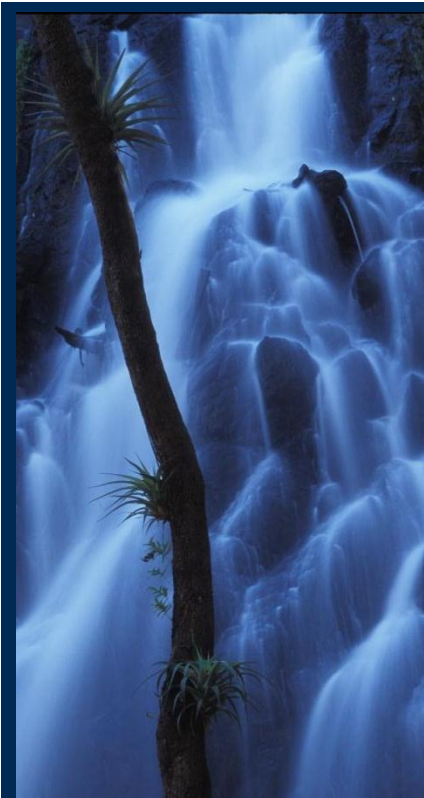


Foto: Archivo CONANP/ Alejandro Boneta

Fomentar una cultura de manejo del fuego.

- Se cuenta con un Programa anual de prevención y combate de incendios del área protegida.
- Se equiparon 16 brigadas voluntarias comunitarias para la prevención y combate de incendios forestales.
- Apertura y mantenimiento de 249 km de brechas cortafuego.
- Se benefició a 420 personas, 72.6% hombres y 27.4% mujeres, con los trabajos de brechas corta fuegos.
- Se realizaron 38 reuniones de difusión de la Norma Oficial Mexicana NOM-015-SEMARNAT/SAGARPA-2007 sobre el manejo del fuego, así como los impactos negativos que generan los incendios en los ecosistemas forestales. Se contó con la participación de 885 personas.
- Se conformó la Comisión Interinstitucional para la prevención y combate de incendios forestales en la cual participan Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA), Secretaría de Educación Pública (SEP), Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Estado de México (SEDAGRO), Protectora de Bosques del Estado de México, (PROBOSQUE) y los municipios de Amanalco, Donato Guerra, Ixtapan del Oro, Santo Tomás, Villa Victoria, Valle de Bravo y Villa de Allende.



Promover la restauración de los ecosistemas.

- Se construyeron 871 metros cúbicos de represas de piedra acomodada, troncos y llantas; lo cual benefició a 285 personas (48% hombres y 52% mujeres).
- Se realizaron trabajos de inducción a la regeneración natural en 92 hectáreas beneficiando a 240 personas (71.25% hombres y 28.75% mujeres).
- Se establecieron 135 kilómetros de barreras vivas con especies de la región (maguey y nopal) beneficiando a 295 personas, (38.3% hombres y 61.7% mujeres).
- Se realizaron acciones de podas, chapoteo y cajeteo en 210 hectáreas de plantaciones forestales comerciales; se beneficiaron 112 personas (74% hombres y 26% mujeres).
- Se realizaron acciones de conservación de suelos tales como el establecimiento de cultivos de cobertera, construcción de terrazas y zanjas trinchera en una superficie de 220 hectáreas, se beneficio a 352 personas (58% hombres y 42% mujeres).
- Con la finalidad de disminuir la presión hacia el bosque por el uso de leña se construyeron 744 estufas ahorradoras de leña.
- Producción de 70,000 plantas de pino.



Fomentar una cultura conservacionista en los habitantes y usuarios del área protegida:

- Se han realizado 60 eventos de concientización sobre la protección y manejo de los recursos naturales, así como acciones para minimizar los impactos en los diferentes ecosistemas. En estos eventos se contó con la participación de 18,383 personas.
- Se han impartido 91 pláticas de educación ambiental en diversos temas, tales como: importancia del área protegida, bienes y servicios ambientales de los ecosistemas, ECCAP, protección de la fauna silvestre, etc. En estas acciones han participado 4,150 personas.



SEMARNAT



SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES



CONANP
COMISIÓN NACIONAL
DE ÁREAS NATURALES
PROTEGIDAS

Contacto:
Biól. Gustavo Alberto Elton Benhumea
Director del APRN Cuencas de los Ríos Valle de Bravo,
Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec
aelton@conanp.gob.mx
<http://cambioclimatico.conanp.gob.mx>

