

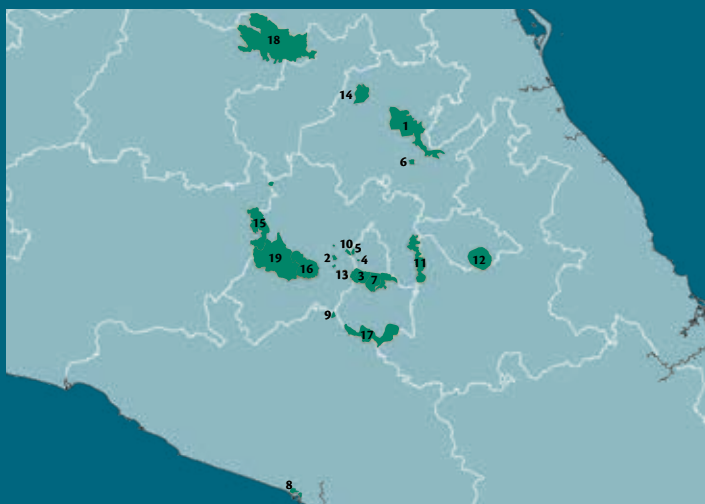


Foto: Amanda Landa Romo

Objetivo

El proyecto Conservación y Uso Sostenible de Montañas y Sierras (CoSMoS) tiene como objetivo mejorar el estado de conservación y el uso sostenible de los ecosistemas del centro de México.

Durante toda la implementación del proyecto, Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza (FMCN) aplica un Sistema de Gestión Ambiental y Social que permite identificar, evaluar, gestionar y monitorear los riesgos e impactos ambientales y sociales de las actividades.



- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. Barranca de Metztitlán | 10. Insurgente Miguel Hidalgo y Costilla |
| 2. Ciénegas del Lerma | 11. Iztaccíhuatl - Popocatepetl |
| 3. Corredor Biológico Chichinautzin | 12. La Montaña Malinche |
| 4. Cumbres del Ajusco | 13. Lagunas de Zempoala |
| 5. Desierto de los Leones | 14. Los Mármoles |
| 6. El Chico | 15. Mariposa Monarca |
| 7. El Tepozteco | 16. Nevado de Toluca |
| 8. El Veladero | 17. Sierra de Huautla |
| 9. Grutas de Cacahuamilpa | 18. Sierra Gorda de Guanajuato |
| | 19. Valle de Bravo |

Mapa: Áreas de intervención de CoSMoS.

Componentes

1 Fortalecimiento del manejo efectivo de las Áreas Naturales Protegidas (ANP) federales.

Este componente fortalece la gestión efectiva de 19 ANP federales, a través de los Planes Operativos Anuales (POA), los cuales son ejecutados por los equipos técnicos de la CONANP y administrados por organizaciones locales que brindan seguimiento técnico. Estos POA se enfocan en operar brigadas de protección contra incendios forestales y monitoreo de la biodiversidad; así como en desarrollar instrumentos de planeación y ordenamiento del territorio y turísticos. En colaboración con la Oficina Regional Centro y Eje Neovolcánico de la CONANP, FMCN apoyará el desarrollo y actualización de Programas de Manejo, Planes de Manejo del Fuego, así como el fortalecimiento del equipamiento en las ANP del proyecto.

2 Apoyo en la restauración de los ecosistemas.

Este componente impulsa la restauración de los ecosistemas en la región del proyecto a través de subproyectos implementados por organizaciones locales, seleccionadas mediante una convocatoria que priorizó áreas y actividades clave para la restauración.

3 Promoción del uso y aprovechamiento sostenible de los bienes y servicios ecosistémicos proporcionados por las ANP federales para fortalecer la economía local.

Este componente fomenta el fortalecimiento de emprendimientos comunitarios y grupos productivos en las ANP y sus áreas de influencia, promoviendo el uso sostenible de los bienes y servicios ecosistémicos provistos por estas áreas, con el apoyo y acompañamiento de proveedores locales de asistencia técnica, seleccionados a través de convocatorias, y la contratación de consultorías especializadas para el desarrollo de estrategias de negocio.

4 Contribución al desarrollo de una infraestructura digital y tecnología aplicada para mejorar la toma de decisiones.

Con el respaldo de la Comisión Nacional para el Uso y Conocimiento de la Biodiversidad (CONABIO, este componente contribuye a la generación de información sobre la integridad ecosistémica, riesgo de incendios y cambios en el uso del suelo en la región CoSMoS con el propósito de mejorar la toma de decisiones mediante el fortalecimiento del uso de infraestructura digital y tecnología aplicada.

Logros

Más de **100 hectáreas** apoyadas bajo **manejo sostenible**.

Más de **1,000 hectáreas** en proceso de **restauración**.

111 emprendimientos comunitarios han mejorado sus procesos y **rentabilidad**.

Datos actualizados al cierre de 2024.

Alianzas

Donante:

- KfW Banco de Desarrollo

Socios:

- Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP)
- Comisión Nacional para el Uso y Conocimiento de la Biodiversidad (CONABIO)

Contacto

Rossana Landa Perera
Directora del Proyecto CoSMoS, FMCN
rossana.landa@fmcn.org
www.fmcn.org

Síguenos en redes sociales:

@FondoMexicano



Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



CONANP
COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS
NATURALES PROTEGIDAS



CONABIO
COMISIÓN NACIONAL PARA
EL CONOCIMIENTO Y USO
DE LA BIODIVERSIDAD



KfW



FONDO MEXICANO
PARA LA CONSERVACIÓN
DE LA NATURALEZA, A.C.
INSTITUCIÓN PRIVADA



CoSMoS
Conservación y Uso Sostenible
de Montañas y Sierras