

CUENCA DEL RÍO LERMA-CHAPALA

Sitios de Intervención Programa Agua

La Cuenca Lerma-Chapala atraviesa cinco estados mexicanos: **Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Querétaro y el Estado de México**. Su principal afluente es el río Lerma, que recorre **400 km** antes de desembocar en el Lago de Chapala, el más grande de México. Abastece de agua a millones de personas, y es clave para la conservación de ecosistemas y biodiversidad.

Territorio y habitantes

ÁREA DE LA CUENCA
54,448km²

CERCA DE
4 MILLONES
de habitantes

Debido al avance de la actividad industrial, el crecimiento poblacional y la expansión agrícola y ganadera **menos del 20%** del territorio de la cuenca mantiene bosques o áreas naturales conservadas.

Áreas Naturales Protegidas

- RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA MARIPOSA MONARCA
- PARQUE NACIONAL NEVADO DE TOLUCA
- PARQUE NACIONAL INSURGENTE MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA
- ÁREA DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA CIÉNEGAS DEL LERMA
- PARQUE NACIONAL RAYÓN
- PARQUE NACIONAL CERRO DE GARNICA
- PARQUE NACIONAL INSURGENTE JOSÉ MARÍA MORELOS
- PARQUE NACIONAL LAGO DE CAMÉCUARO

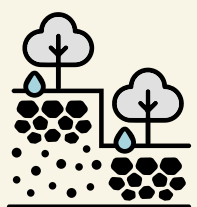
Acción Colectiva en la Gestión del Agua

En 2024, WWF México comenzó a impulsar el enfoque de *Water Stewardship* promovido por WWF Internacional desde el 2003, el cual busca generar alianzas con empresas para generar beneficios en el agua y la naturaleza a nivel global.

Este modelo promueve que el uso del agua sea equitativo, sostenible y económicamente viable.

En el Ejido Lázaro Cárdenas, en Contepec, Michoacán —una zona de **960 hectáreas** dedicadas a agricultura, ganadería y silvicultura—, WWF trabaja para restaurar **289 hectáreas prioritarias** afectadas por erosión y deforestación, así como asegurar la conservación de más de **600 hectáreas**.

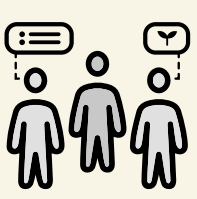
Principales acciones



Retención de suelos y sedimentos, mediante obras que reducen la erosión y mejoran la calidad del agua.

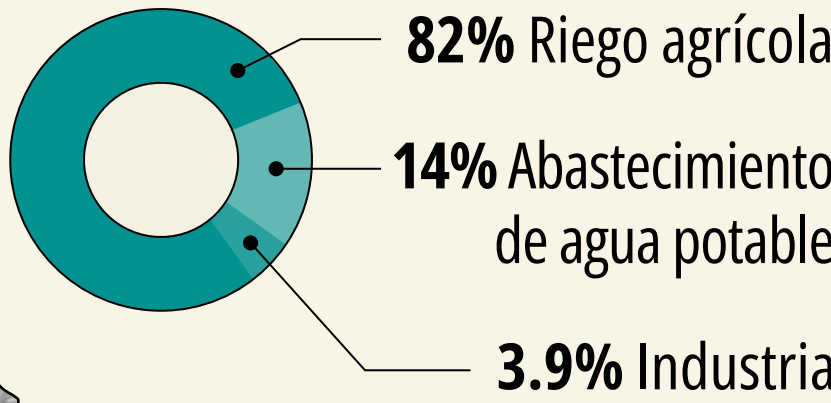


Reforestación y restauración de ecosistemas, para aumentar la infiltración y recarga de acuíferos.

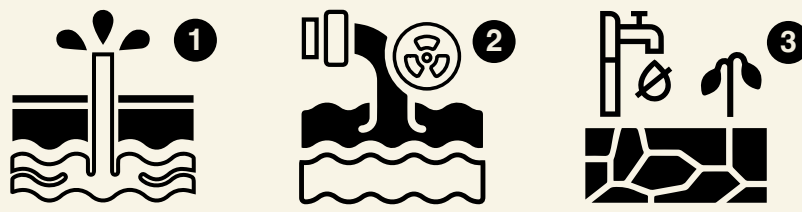


Participación comunitaria, integrando a las personas en actividades de conservación y fortaleciendo sus medios de vida.

Usos del agua



Principales problemáticas



❶ **Sobreexplotación de acuíferos** y disminución de los caudales hacia el Lago de Chapala. ❷ **60% del agua está contaminada** principalmente por descargas de la industria y la agricultura. ❸ **Desequilibrio hidrológico** porque la demanda de agua crece más rápido que su disponibilidad.

Otras: Deforestación y erosión del suelo, que afectan la retención de agua y la salud del ecosistema. Acaparamiento y competencia por el agua entre sectores y eutrofización de los lagos.

HACIA UNA RECUPERACIÓN SOCIO-AMBIENTAL DE LA CUENCA

WWF enfoca sus esfuerzos en la restauración de ecosistemas clave, involucrando a las comunidades locales y fortaleciendo la gobernanza ambiental. Las principales acciones que queremos para la Cuenca son:



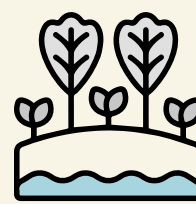
Continuar con la reducción de la tala que amenaza la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca, lo cual ha sido una prioridad desde 2005. Hoy, esta actividad está casi erradicada gracias al trabajo a través de la Dirección de Ecosistemas Terrestres.



Fortalecimiento de capacidades de las comunidades a través del impulso a la gobernanza y creación de ECC's (pequeñas empresas locales que brindan medios de vida y apoyan la protección de los hábitats y la biodiversidad).



Impulsar la gestión sostenible del agua a través de una Estrategia de Acción Colectiva (Water Stewardship).



Impulsar la agroecología con los productores locales para contribuir a la salud de la cuenca.



Implementar acciones de restauración y conservación en la cuenca para beneficiar el volumen de agua.

Resultados actuales

- Reforestación de **22,000** hectáreas de bosques.
- Establecimiento de más de **22 millones** de árboles de especies nativas.