

GESTIÓN DE RIESGOS EN LA RESERVA DE LA BIÓSFERA TEHUACÁN - CUICATLÁN: MIXTECA COIXTLAHUACA



Las personas que vivimos en las comunidades de la región mixteca coixtlahuaca, ubicada en la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, pertenecemos a los pueblos originarios Mixteco y Chocholteco. Nuestro territorio se caracteriza por bosques de encino, bosques de cactáceas columnares, matorrales, pastizales y zonas de selva baja, en los cuales habitan especies de fauna representativa, como el murciélago, el águila real, el venado, el jabalí, el tejón, la nutria, la guacamaya verde y el puma. También podemos encontrar sitios arqueológicos que son importantes atractivos turísticos.

Nuestros principales medios de vida son:



Cultivo de maguey pulquero



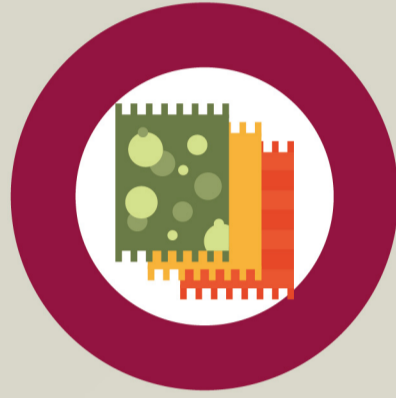
Agricultura de temporal: maíz criollo y trigo



Ganadería caprina



Aprovechamiento maderable



Ecoturismo y artesanía de palma

Condiciones que nos hacen vulnerables

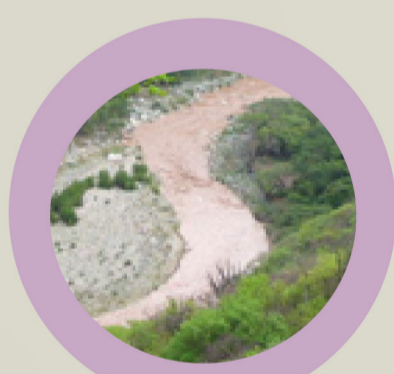


Tala clandestina y cacería ilegal.



Inadecuado uso del agua.

UNA MANERA DE REDUCIR LOS RIESGOS RELACIONADOS CON EL CAMBIO CLIMÁTICO ES MEDIANTE LA PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS, COMO:



Patrimonio hídrico



Bosque templado



Matorral



Agroecosistemas

Acciones que nos ayudan a reducir riesgos y adaptarnos al cambio climático



Adecuar los calendarios de siembra a las condiciones climáticas y usar especies criollas más resistentes a la sequía.



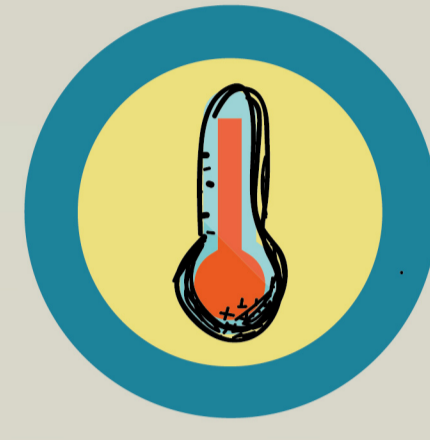
Impulsar técnicas para el manejo orgánico de plagas agrícolas que reduzcan el uso de agroquímicos. Llevar a cabo acciones de saneamiento y monitoreo de zonas forestales ante plagas.



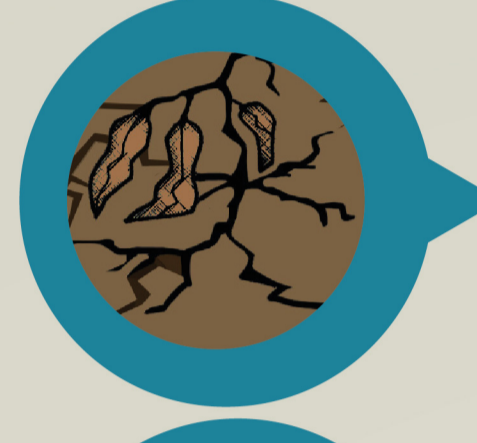
Regular las zonas para la ganadería caprina y mejorar las prácticas de manejo.



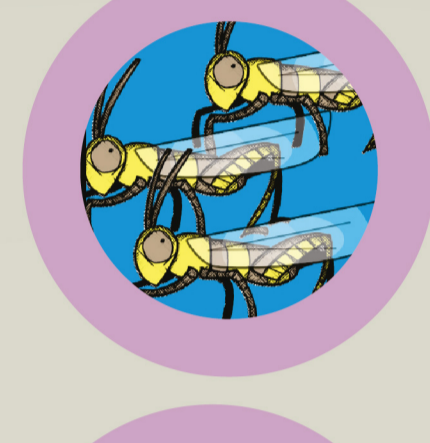
Alteraciones en los patrones de precipitación



Aumento de la temperatura: ola de calor



Sequías



Plagas forestales y agrícolas



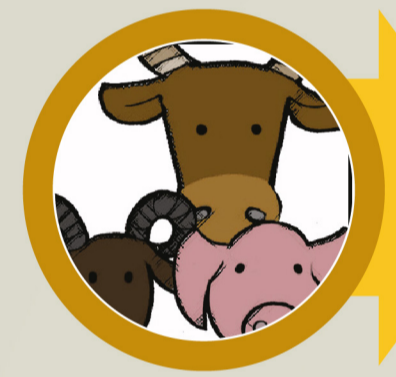
Heladas, granizadas y vientos fuertes



Incendios forestales



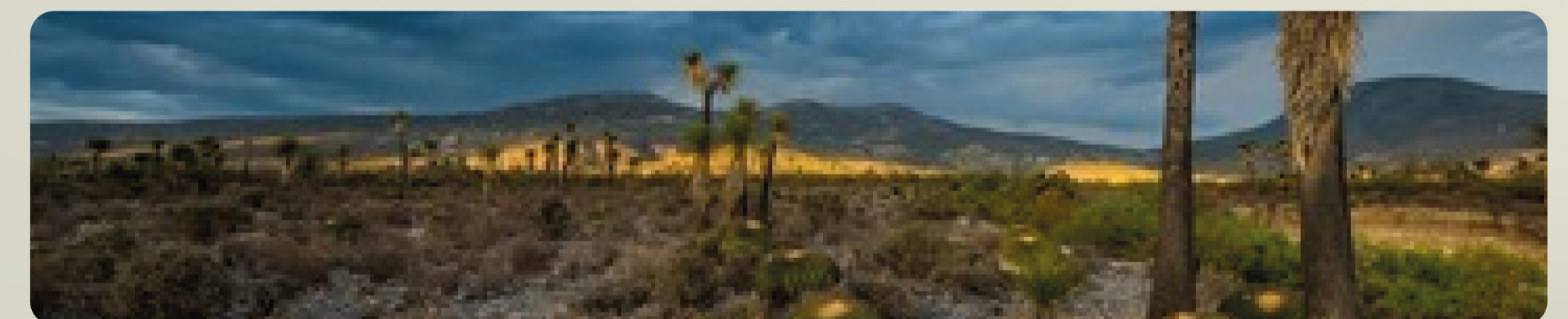
Contaminación con residuos sólidos a la orilla de la carretera.



Malas prácticas ganaderas, como el sobrepastoreo.



Uso intensivo de agroquímicos.



Usar los cultivos de maguey para retener agua y estabilizar los suelos.



Fortalecer esquemas de vigilancia comunitaria ante la tala clandestina y la cacería ilegal.



Fortalecer los sistemas de captación y manejo de agua, a través del mantenimiento y limpieza de canales y la instalación de zanjas, bordos y trincheras.



Fuente: Talleres participativos con las comunidades de Oixtlahuaca, Apazco, San Miguel Aztatla, Tepelmeme, Santa María xcatlán y San Miguel Huautla, con apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Ilustraciones de: Atzimba Gabriela Aguilar, Diseño: Jessica Gutiérrez Aguilar, Redacción de contenidos: Roberto Lucio Olvera Saavedra.

Buena Práctica

