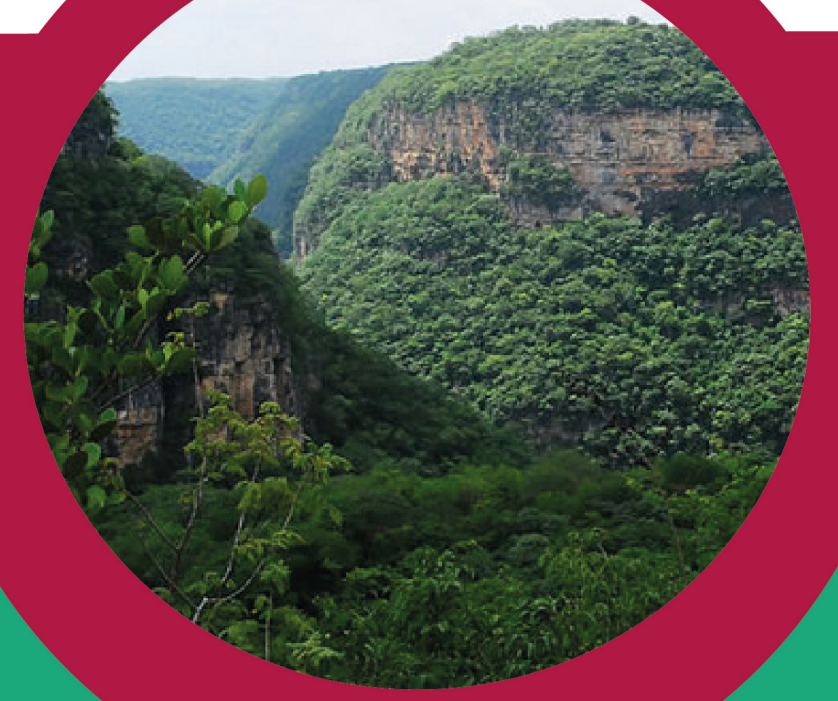


# GESTIÓN DE RIESGOS EN LA RESERVA DE LA BIÓSFERA SELVA EL OCOTE



Las comunidades que vivimos en la Reserva de la Biósfera Selva El Ocote, ubicada en el estado de Chiapas, somos de origen Tzotzil provenientes de los estados de Guanajuato, Durango y Michoacán. Realizamos actividades agropecuarias asociadas a las temporadas de lluvias, secas y frentes fríos. La Reserva constituye la segunda selva tropical más importante del estado por su tamaño, diversidad biológica, y su relevancia ecológica y geológica. En ella viven diversas especies de fauna, como el jaguar, el venado colablanca, el puma, el ocelote; y especies de flora, como el cedro rojo, la caoba y el mojú.

## Nuestros principales medios de vida son:



Agricultura de temporal



Ganadería bovina



## Condiciones que nos hacen vulnerables



Ubicación de viviendas y cultivos en pendientes.



Malas prácticas, como la deforestación, que dañan la vegetación e impiden que funcione como una barrera natural para protegernos ante las amenazas climáticas.

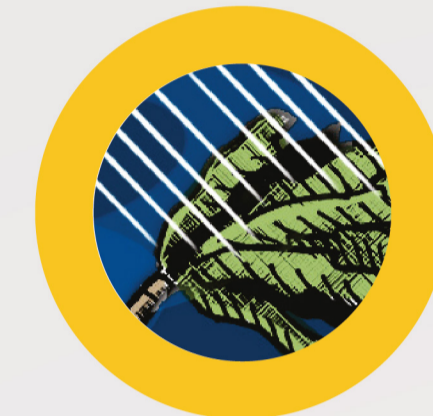
## Amenazas climáticas y sus posibles impactos



Sequías prolongadas



Vientos fuertes



Lluvias Fuertes



Incendios



Frentes fríos



Escasez de agua



Conflicto por límites territoriales y falta de presencia institucional.

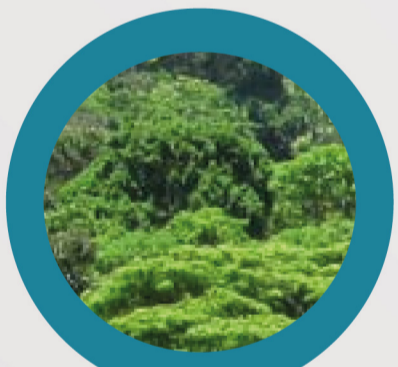


Falta de infraestructura para la captación y almacenamiento de agua.



Falta de sistemas, infraestructura y tecnificación para el buen manejo de nuestros recursos productivos.

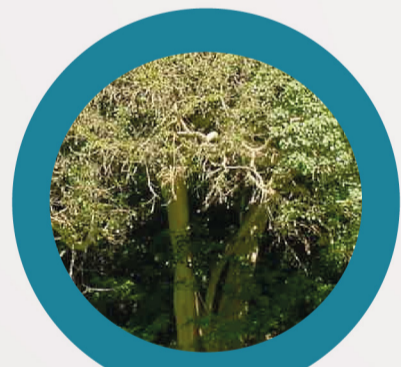
UNA MANERA DE REDUCIR LOS RIESGOS RELACIONADOS CON EL CAMBIO CLIMÁTICO ES MEDIANTE LA PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS, COMO:



Selva alta húmeda



Selva mediana subhúmeda



Selva baja húmeda

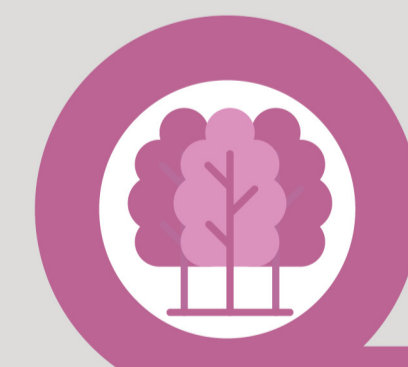


Selva baja seca

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



Prácticas ambientales diversas como limpieza de afluentes, recolección y reuso de residuos sólidos, evitar lavar en arroyos.



Utilizar cercos vivos, cultivar árboles maderables de la región, elaborar abonos y disminuir el uso de agroquímicos.



Colecta de agua de temporal en ollas de agua, para uso de la población y la ganadería.



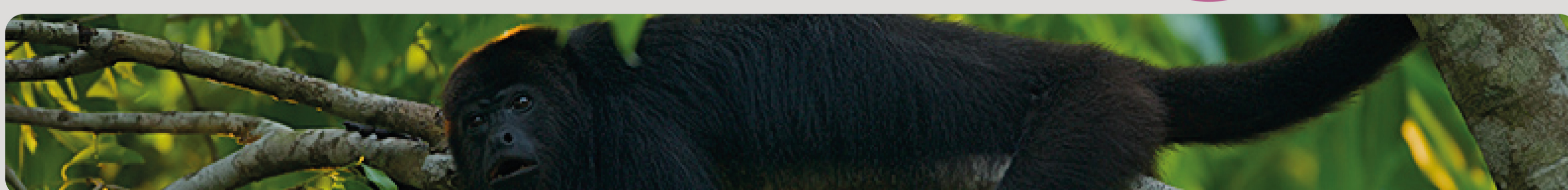
Organización y fortalecimiento de las capacidades técnicas para el manejo y control de los incendios.



Rotación de terrenos de siembra y cultivo de árboles frutales de la región, así como huertos de traspatio.



Crear mecanismos de difusión de información sobre los riesgos a los que estamos expuestos.



Buena Práctica



Fuente: Talleres participativos con las comunidades de Llano Grande, Las Merceditas, Benito I, Benito II, Felipe Angeles, Guadalupe Victoria y Constitución, con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Ilustraciones de: Atzimba Gabriela Aguilar, Diseño: Jessica Gutiérrez Aguilar, Redacción de contenidos: Arturo Jiménez Cruz.