

# GESTIÓN DE RIESGOS EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE SAN PEDRO MÁRTIR



Las poblaciones que vivimos en el área de influencia del Parque Nacional Sierra de San Pedro Mártir somos comunidades rurales de los ejidos de Tepi, El Bramadero y Plan Nacional Agrario. El paisaje de la región es característico, pues es la transición entre bosques (pinos y álamos) y chaparrales (enebro y chamizo), en los cuales hay arroyos y afluentes de agua dulce. Entre las especies de fauna silvestre que habitan en la región están los venados, los conejos, las liebres, los patos de collar y los borregos.

## Nuestros principales medios de vida son:



Agricultura de riego



Apicultura



Ganadería ovina, vacuna y porcina



Aprovechamiento forestal



UMA y Ranchos para ecoturismo

## Condiciones que nos hacen vulnerables



Deforestación de nuestros bosques y pérdida de pastizales naturales.



Incremento en el cultivo de especies comerciales que requieren grandes cantidades de agua.

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



Bosques de montaña



Chaparrales



Vegetación ribereña

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



Establecer reservorios y obras de captación de agua, así como también bordos para su conducción a los abrevaderos.



Realizar brechas y zanjas cortafuegos como estrategias para prevenir incendios forestales.

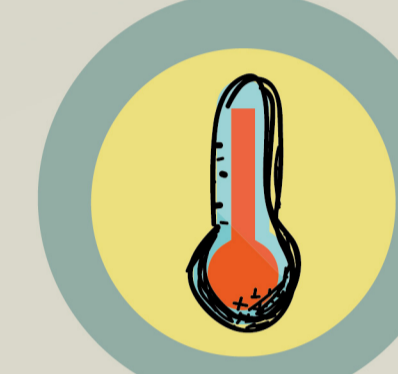


Diversificar las actividades productivas para reducir el impacto de la ganadería a través del aprovechamiento forestal planificado y el ecoturismo.

## Amenazas climáticas y sus impactos.



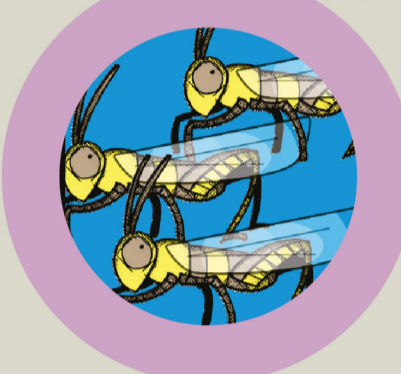
Alteraciones en los patrones de precipitación



Aumento de la temperatura



Erosión de suelo



Plagas forestales



Incendios forestales



Contaminación por disposición inadecuada de residuos sólidos.



Malas prácticas ganaderas, como el sobrepastoreo.



Sistemas de riego poco tecnificados y sobreexplotación del acuífero mediante el uso de pozos, provocando la pérdida de agujajes y riachuelos.



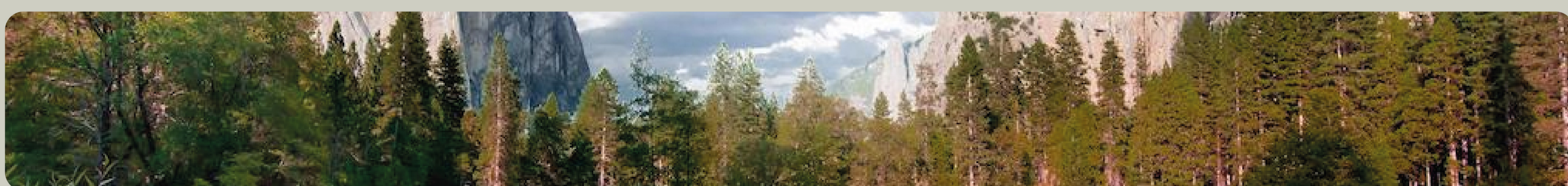
Modernizar los sistemas de riego y proporcionar asistencia técnica para reducir el consumo de agua.



Reubicar las colmenas para la apicultura en cuevas y cambiar su alimentación en tiempos de secas.



Recuperar y crear agujajes a través de bordos de agua y pequeñas represas, para permitir la infiltración y retención del agua, para su aprovechamiento.



Buena Práctica



Fuente: Talleres participativos con los Ejidos: Bramadero, Tepi y Plan Nacional Agrario, con apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Ilustraciones de: Atzimba Gabriela Aguilar, Diseño: Jessica Gutiérrez Aguilar, Redacción de contenidos: Mauricio Escalante Solís y Paulo Carbajal Borges.

