

GESTIÓN DE RIESGOS EN EL PARQUE NACIONAL CONSTITUCIÓN DE 1857



Las comunidades y ejidos que habitamos en la zona de influencia del Parque, ubicado en la región de la Sierra de Juárez de Baja California, somos descendientes de las comunidades originarias Kumi ai y Pai pai. Aquí vive una gran diversidad de fauna silvestre como el venado bura, el puma, el coyote, el gato montés; otros más pequeños como el conejo, la codorniz, reptiles y numerosas aves migratorias, principalmente en áreas cercanas a la Laguna Hanson.

Nuestros principales medios de vida son:



Agricultura comercial de hortalizas



Turismo rural y ecológico

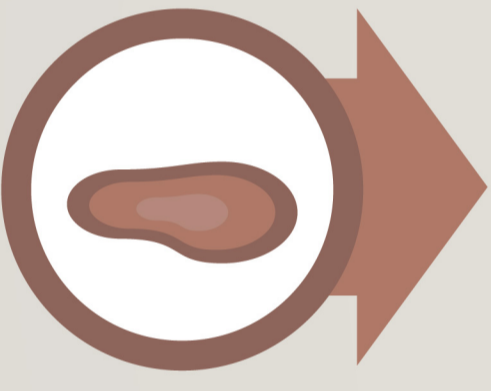


Unidades de manejo ambiental para fauna silvestre



Ganadería vacuna y ovina

Condiciones que nos hacen vulnerables



Los reservorios naturales de agua (aguajes) están azolvados por la erosión y el sobrepastoreo; además, no contamos con fuentes de agua alternas.



Poca coordinación entre ranchos y ejidos para realizar acciones en conjunto que conlleven al buen manejo de la cuenca.

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



Bosques de Coníferas



Humedales y aguajes

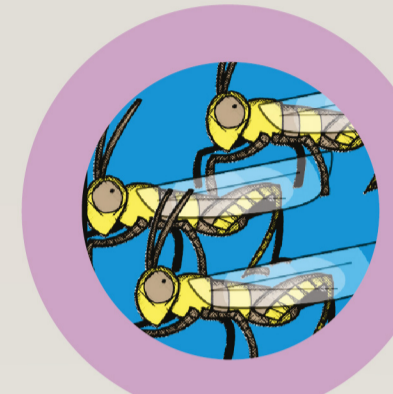


Matorrales

Amenazas climáticas y sus posibles impactos



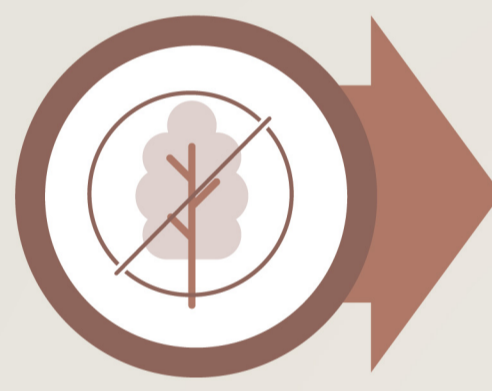
Sequías y temperaturas extremas



Aumento de plagas forestales



Incendios forestales



Las reforestaciones llevadas a cabo se realizan con especies que no toleran las nuevas condiciones climáticas, por lo que su tasa de supervivencia es baja.



Las brigadas de combate contra incendios cuentan con un número limitado de miembros para cubrir superficies extensas.

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



Recuperar y desazolver los reservorios naturales de agua para garantizar su provisión, mediante el establecimiento de zonas de exclusión de ganado.



Fortalecer esquemas de Pago por Servicios Ambientales (PSA) para la conservación y restauración de zonas altas de bosques con especies resistentes a las nuevas condiciones climáticas.



Llevar a cabo acciones de saneamiento forestal de plagas de muérdago y fortalecer las brigadas de vigilancia y combate de incendios forestales.



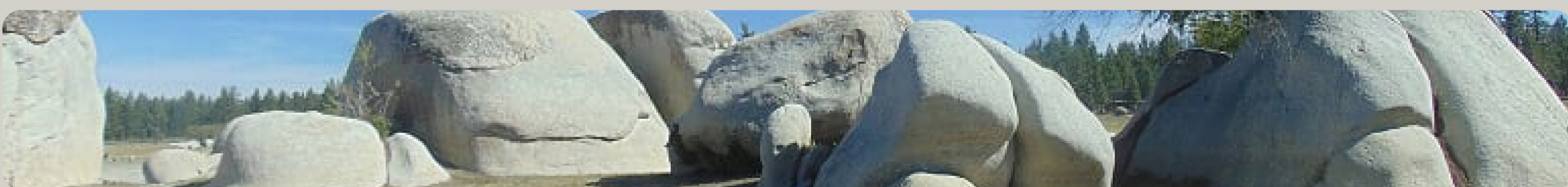
Implementar tecnologías alternativas para la captación y almacenamiento de agua, así como restaurar suelos degradados.



Impulsar una ganadería diversificada, asociada al turismo rural y a las unidades de manejo ambiental, como alternativa económica. Reducir el hato ganadero vacuno.



Diseñar e implementar programas de manejo integral de residuos sólidos para las principales localidades urbanas.



Buena Práctica



Fuente: Talleres participativos con las comunidades de Ejido Cordillera Molina, Abre Ojos, Ejido Real del Castillo Viejo, La Huerta, Ejido Pino Suarez y Ejido Gustavo Aubanel, 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.