

# GESTIÓN DE RIESGOS EN EL ÁREA DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA LAGUNA DE TÉRMINOS

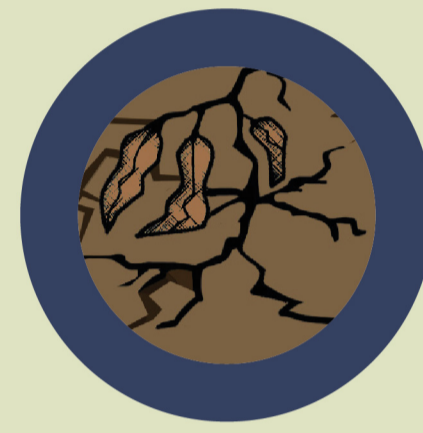


Las comunidades que habitamos el río Palizada, dentro del Área de Protección de Flora y Fauna Laguna de Términos en el estado de Campeche, nos dedicamos a la pesca y en menor medida a la ganadería. Este río, que desemboca en la Laguna de Términos, es el elemento que moldea todas nuestras actividades. Este paisaje cuenta con varias lagunas de gran importancia, pues son viveros de especies acuáticas que pescamos (cangrejo, pigua, róbalo, pejelagarto, etc). Además, alrededor de las lagunas hay manchones de selvas bajas, medianas y manglares que nos brindan materiales forestales y protección ante inundaciones y vientos huracanados. Nuestro territorio cuenta con especies carismáticas como la garza agamí, la cigüeña jabirú, el manatí y la nutria, dándole potencial turístico a la región.

## Amenazas climáticas y sus posibles impactos



**Inundación:** las lluvias intensas provocan el aumento del cauce del río, provocando el anegamiento de nuestras zonas urbanas, zonas de milpa y potreros.



**Sequías:** cuando las lluvias se acortan o retrasan, las lagunas pierden agua y los suelos donde hacemos milpa pierden humedad.

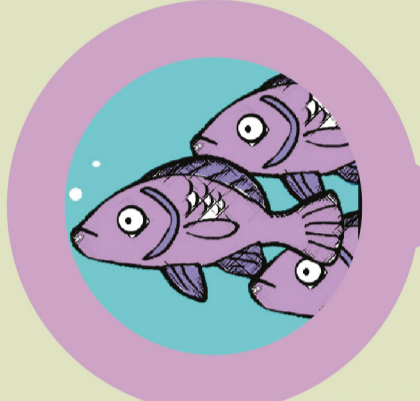
## Condiciones que nos hacen vulnerables:



La tala de la vegetación del margen del río, que provoca que las inundaciones tarden más en bajar.



La falta de sistemas de riego y de captación de agua para hacer frente a las sequías.



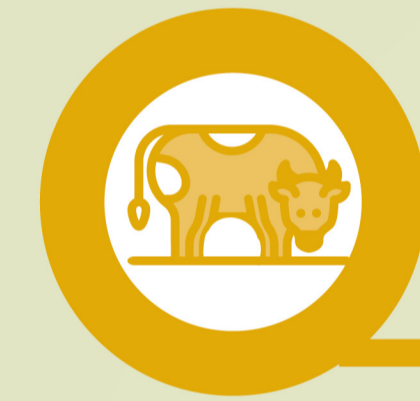
**El pez diablo:** es una especie invasora que sustituye en un 80% la captura de peces comerciales.



**Actividades ilícitas:** robo de herramientas de trabajo y equipo como motores de lanchas, redes de pesca y en ocasiones hasta el ganado.



El uso de malas prácticas de pesca, como las redes con apertura de mallas menores a las permitidas.



La falta de sitios seguros para proteger a nuestros animales ante inundaciones.



La falta de protocolos de alerta temprana que nos permitan organizarnos y prepararnos ante fenómenos meteorológicos.

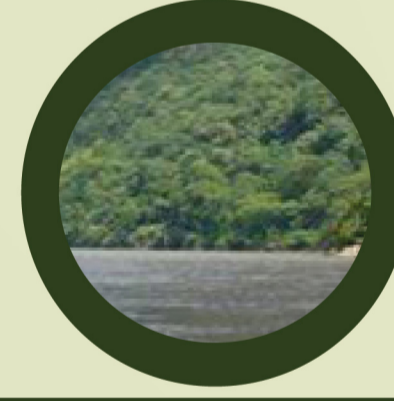
UNA MANERA DE REDUCIR LOS RIESGOS RELACIONADOS CON EL CAMBIO CLIMÁTICO ES MEDIANTE LA PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS, COMO:



Manglares



Río



Vegetación acuática



Selva húmeda

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



Fortalecimiento de la vigilancia de los sitios estratégicos para la conservación de las especies de mayor interés cultural y comercial.



Repoblamiento de lagunas con peces locales de interés comercial.



Intensificación de buenas prácticas de pesca, a través de proyectos de acuicultura que permitan el aprovechamiento sustentable de las especies.



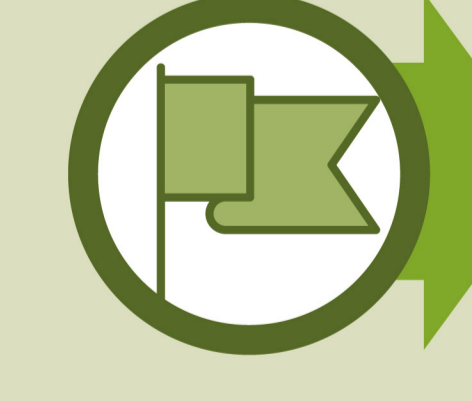
Aprovechamiento del pez diablo a través de microindustrias que generen cadenas de valor y redes de comercialización.



Limpieza y desazolve de los ríos y canales para reactivar la conectividad dentro de los ejidos.



Construcción de infraestructura para riego y almacenamiento de agua (jagüeyes y zanjas de infiltración).



Creación de un sistema de alerta temprana para inundaciones.



Fuente: Talleres participativos con las comunidades de El porvenir, Lagón dulce, Rivera San Eduardo y Puerto Arturo con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Ilustraciones de: Atzimba Gabriela Aguilar, Diseño: Jessica Gutiérrez Aguilar, Redacción de contenidos: Paulo Carbajal Borges y Alejandro Betancourth Buitrago.

Buena Práctica

