## EDF de México en Sinaloa

El Sistema Lagunar de Altata-Ensenada del Pabellón es hogar de siete comunidades de pesca ribereña, quienes cohabitan con una gran diversidad de especies de flora y fauna en más de 22 mil hectáreas de extensión. En esta región, la pesca provee de alimento nutritivo de calidad tanto a las comunidades del sistema lagunar, como a otras dentro y fuera de Sinaloa.

Desde hace más de diez años trabajamos en conjunto con productores, autoridades de pesca estatales y federales, instituciones académicas y organizaciones de la sociedad civil para diseñar soluciones que ayuden a garantizar la sostenibildad de los recursos pesqueros del sistema lagunar, con el objetivo de asegurar el bienestar de las comunidades, garantizar la seguridad alimentaria de la región y proteger la vida marina.

Entre nuestras estrategias se encuentran la generación de información científica para la toma de decisiones, el fortalecimiento de espacios de participación y el desarrollo de soluciones de manejo encaminadas a la sostenibilidad pesquera y resiliencia comunitaria.

El Sistema Lagunar de Altata-Ensenada del Pabellón cuenta con varios recursos pesqueros, entre ellos camarón, almejas y ostiones, jaiba, escama, tiburones y rayas. No obstante, la falta de regulaciones para el aprovechamiento de algunos de los recursos del sistema lagunar han provocado su sobreexplotación, como es el caso de la almeja chocolata, especie icónica de la región, la cual disminuyó su población en 92% entre 2006 y 2014 (CONAPESCA).



### En el Sistema Lagunar de Altata-Ensenada del Pabellón se pesca





Camarón

Ostión





Almejas

Escama



Jaiba



Regular la pesca de estos recursos beneficiará a las comunidades pesqueras y a la biodiversidad sinaloense

# Nuestros logros

#### Generación de información para el manejo pesquero y programa de monitoreo comunitario

Actualizamos y generamos información para la toma de decisiones de manejo pesquero, a través de la implementación del proyecto Evaluación y manejo pesquero de las poblaciones de moluscos bentónicos del sistema lagunar y de un programa de monitoreo comunitario.

#### Creación de una Zona de Refugio Pesquero y el establecimiento de una veda temporal.

Apoyamos iniciativas impulsadas por los propios pescadores del sistema lagunar, como la creación de un refugio pesquero y una veda temporal para la almeja chocolata. Ambas en el marco del Plan de Manejo Pesquero Ecosistémico del sistema lagunar.

#### FIP de almeja chocolata, una herramienta de sostenibilidad de la pesquería.

El Proyecto de Mejora Pesquera (FIP) de almeja chocolata actualmente cuenta con la mayor calificación que puede alcanzar un FIP básico (B). El FIP eventualmente permitirá tener acceso a mejores mercados.

#### Conformación de un Comité Consultivo de Ordenamiento y Manejo pesquero del Sistema Lagunar

Apoyamos la creación de un Comité Consultivo como un espacio en el que todos los actores que inciden en el sistema lagunar puedan encontrar juntos las mejores soluciones a los retos de la pesca.

### **Nuestros siguientes pasos**



#### **Contar con Instrumentos** de Manejo para los Recursos Bivalvos.

Contar con NOM y herramientas de manejo específicas para especies de importancia comercial del sistema lagunar ayudarán a garantizar un aprovechamiento sostenible de estos recursos.



#### Programa de vigilancia comunitaria.

Para la efectiva implementación de las normas de manejo, se requiere de corresponsabilidad entre comunidades del sistema lagunar y autoridades de pesca, así como apoyo de herramientas tecnológicas para el efectivo monitoreo y cumplimiento.



#### Transitar del FIP de almeja chocolata hacia un FIP multiespecífico de Recursos Bivalvos.

Trabajar desde una visión más integral en el caso de recursos bivalvos, permitirá hacer más armónico y eficiente el proceso de creación y aplicación de instrumentos normativos, facilitando su cumplimiento y reduciendo costos de manejo en el mediano y largo plazo.





@EDF\_deMexico



@edfmex



mexico.edf.org



Artemisa Padilla Gutiérrez apadilla@edf.org Teléfono: 612-141-6250