

Encaminando las pesquerías hacia la sustentabilidad: Huachinango en el Pacífico mexicano

En México, The Nature Conservancy, en colaboración con el Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura (INAPESCA) y la Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca (CONAPESCA), han estado utilizando la herramienta y el proceso FishPath en la pesquería de Huachinango (*Lutjanus peru*), desde 2017. El Huachinango es parte de la pesquería de escama (con más de 200 especies), una de las pesquerías de pequeña escala más importantes en México, tanto por su volumen, como por su valor y relevancia social.

El objetivo de FishPath es buscar soluciones para abordar y atender las barreras sistémicas que impiden a la pesquería de escama lograr un manejo pesquero efectivo que contribuya a la sostenibilidad. Estas barreras son compartidas entre otras pesquerías de pequeña escala y por lo tanto, el proceso se puede replicar con otros recursos.



Capacitación técnica para autoridades pesqueras centrada en la programación R, verano de 2019. Crédito de la foto: TNC

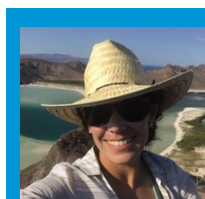
Hasta la fecha, hemos identificado tres desafíos principales para la pesquería de Huachinango: 1) falta de sistemas de información (infraestructura de datos, protocolos de monitoreo, etc.), 2) falta de conocimiento sobre el estado del stock, y 3) falta de una estrategia de manejo integral (incluidos los tres componentes interconectados de colecta de datos, evaluación de poblaciones y medidas de gestión). Durante el proceso de FishPath creamos un equipo técnico con representantes de ambas agencias pesqueras y miembros de la red global

de FishPath y hemos llevado a cabo diversos cursos para el fortalecimiento de capacidades técnicas para la organización de datos, diseño de estrategias de captura, entre otros. Algunos de nuestros resultados son:

- Base de datos regional integrada y estandarizada para la pesquería de Huachinango.
- Evaluaciones de stock para la población de Huachinango (captura, captura por unidad de esfuerzo o CPUE, y métodos basados en tallas).
- Protocolo para la colecta de datos para monitorear la pesquería.
- Reporte técnico con recomendaciones de colecta de datos, evaluaciones y medidas de manejo adecuadas para el contexto de esta pesquería.
- Estrategia de manejo para el Huachinango (Este proceso aún debe completarse).

“Como parte del Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura, la colaboración con TNC y particularmente con el proceso FishPath ha aportado un gran valor, fortaleciendo nuestras capacidades y conocimientos. Estamos sumando esfuerzos para lograr una gestión pesquera sostenible para el Golfo de California y el resto del país”.

- Marcela Zúñiga, INAPESCA



Para más información contactar a:

Mariana Walther
Coordinadora de la Estrategia Pesquera
Mariana.walther@tnc.org