

## Reporte técnico

Sesión de trabajo para el desarrollo de una propuesta de bitácora de la pesquería de erizo que responda a las necesidades de información para las evaluaciones eficientes del estado del recurso.

<b>Oficina</b>	Pronatura Noroeste, Ensenada, Baja California
<b>Título del proyecto involucrado</b>	Mexico Baja California red sea urchin - diver-caught
<b>Participantes</b>	Mtra. Beatriz Ibarra (IMIPAS) Mtra. Gabriela Gómez (IMIPAS) Dr. Laura Ibarra (Pronatura Noroeste) Mtra. Gabriela Ehuan (Pronatura Noroeste) Dr. Alfonso Medellín (Consultor independiente)
<b>Fecha de la actividad</b>	15 de mayo de 2024
<b>Descripción de las principales actividades</b>	<p>La sesión llevada a cabo entre representantes de la oficina regional del Instituto Nacional de Investigación en Pesca y Acuicultura y Pronatura Noroeste tuvo el objetivo dar seguimiento a las necesidades de mejora de la bitácora de la pesquería de erizo. En continuidad de la última propuesta trabajada de forma conjunta el pasado 20 de noviembre de 2023, se discutió las mejoras generales señaladas a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se añade la casilla de fecha con el objetivo de que la embarcación emplee este formato durante varios días de captura en lugar de una bitácora al día</li> <li>• Se sustituye la unidad de referencia “chinguillo” por “número de inmersión”</li> <li>• El dato de kilogramos capturados se recolocó en la sección de columnas. Lo mismo ocurre con el campo rendimiento gonadal.</li> <li>• Se elimina la colocación de coordenadas (latitud y longitud) y se sustituye por código de la zona de pesca. Esta casilla se llenará con apoyo complementario de un mapa de rejillas que será adjunto a la bitácora.</li> <li>• Se añade una columna destinada a las horas de buceo de la inmersión, con el objetivo de traslapar con la información que se proporcione en las casillas de hora de inicio y final de la inmersión.</li> <li>• Se añade una sección al final de la bitácora que corresponde al espacio para incluir los datos de un transecto de muestreo de densidad, el cuál será realizado por el buzo (a) en la primera inmersión de un día de captura en un transecto de 25 metros de largo por dos metros de ancho.</li> </ul>
<b>Resultados y/o acuerdos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Se discute la pertinencia de mantener una bitácora exclusiva para el recurso erizo, al menos en un primer ejercicio de la prueba piloto.</li> <li>2) Es fundamental hacer un trabajo de gestión con CONAPESCA para fortalecer el correcto llenado de la bitácora, solicitando a las organizaciones pesqueras sean explícitos y claros en las capturas diferenciadas tanto de erizo rojo como de morado.</li> <li>3) Se proyecta que se iniciarán capacitaciones a las y los pescadores de al menos dos comunidades para incentivar el correcto llenado de la bitácora durante el mes de julio del presente año, . Estas capacitaciones estarán dándose de forma conjunta entre IMIPAS y PNO. Para esto, PNO extenderá una invitación formal al instituto.</li> </ol>

	<p>4) PNO externa la plena disposición para colaborar con el IMIPAS en la capacitación de comunidades pesqueras para impulsar el uso adecuado de este nuevo formato de bitácora pesquera.</p> <p>5) Pronatura Noroeste elaborará una propuesta de mapas con su respectiva rejilla para determinar los códigos de las zonas de captura de las embarcaciones. Los mapas corresponderán a las cuatro regiones de pesa de la costa del pacífico de Baja California.</p> <p>6) IMIPAS externa su interés por citar los resultados del estatus de la evaluación de stock, efectuada por el FIP, en la Carta Nacional Pesquera y la actualización del Plan de Manejo. Para ello, sugieren una reunión técnica con el director regional del instituto para esclarecer dudas y acuerdos metodológicos de los modelos proyectados.</p> <p>7) No hay avances recientes en el proceso de instalación del Comité de Manejo de la Pesquería. Sin embargo, IMIPAS señala que es conveniente retomar el tema, ya que la instalación del comité es un procedimiento obligatorio para consensuar las acciones del PMP, próximo a publicarse. O en su caso, se deberá incluir la instalación del comité como una de las acciones requeridas en el PMP.</p>
<b>Comentarios</b>	<p>Se anexa evidencia fotográfica de la reunión (anexo 1) La propuesta de bitácora de la pesquería</p>

## Anexo 1. Material fotográfico

