

Reporte técnico: análisis de datos, estandarización de CPUE y evaluación de stock con stock synthesis

Oficina:	PNO - La Paz
Título del proyecto o actividad desarrollada:	Avances bitácora electrónica para monitoreo de la pesquera ribereña en Agua Verde, Baja California Sur, México.
Ejecutor(es):	Juan Carlos Castro Salgado (Pronatura Noroeste A.C.) María Belén Ojeda Villegas (Pronatura Noroeste A.C.)
Supervisor:	Carlos Álvarez
Fecha del reporte:	Lunes 20 de julio de 2023
Resumen:	<p>El grupo técnico del FIP de escama en el Corredor San Cosme Punta Coyote se reunió el día 20 de junio de 2023 para discutir acerca del uso de una plataforma digital para la colecta de estadísticas pesqueras. Se cuenta con la propuesta de dos aplicaciones, Survey123 y NADIR.</p> <p>Ambas parecen brindar solución a los huecos de información, aun así, se proponen mejoras para hacer la encuesta mas corta.</p>
Descripción de las actividades realizadas:	<ul style="list-style-type: none"> Se realizó una reunión con el grupo técnico del FIP para discutir acerca de la factibilidad de implementar una plataforma digital para la colecta de datos pesqueros para el FIP de escama, específicamente en Agua Verde. Dos plataformas fueron propuestas: 1) Usar la aplicación survey 123 con el formato adecuado a las necesidades actuales; 2) la aplicación NADIR que ya esta implementada para recabar otro tipo de información, pero requiere de modificarse para incluir las necesidades actuales.
Resultado:	<ul style="list-style-type: none"> Se presentó en el grupo una encuesta piloto en survey 123 (fig. 1) Se modificará nuevamente para incluir información adicional que posiblemente será de utilidad en el futuro. La discusión grupal continuará para evaluar los beneficios y/o desventajas de cada aplicación
Comentarios:	Se espera la siguiente reunión se realice entre agosto y septiembre.

ArcGIS Survey123

Pesquerías

Anzuelos trabajando

Operación

Procedencia de la carnada

Nombre común de la carnada

Sardina monterrey
 Sardina de aceite
 Macarela
 Calamar
 Langostilla

Kg aprox de carnada

Arte de pesca de carnada

Registro por especie

Nombre común

Captura
kg

Precio
\$/kg

Tipo de anzuelo

Noruego
 Circular
 Kahle
 Japonés

Tamaño anzuelo

1 de 1

Ya terminaste esta especie, selecciona (+) para registrar otra

Figura 1. Captura de una encuesta de la bitácora electrónica realizada para recabar datos pesqueros del FIP de escama en Survey123.