

MINUTA

Asamblea de coordinación del Proyecto de Mejora Pesquera de verdillo (*Paralabrax nebulifer*)

Martes 5 de marzo de 2024.

Reunión de modalidad mixta (participación virtual y presencial).

Objetivo: Actualización de las últimas actividades del FIP y coordinación de tareas del Plan de trabajo correspondiente a 2024.

Desarrollo de la reunión

Se realizó la reunión el martes 5 de marzo de 2024 en las oficinas de FEDECOOP en Ensenada B.C. con la participación de Instituto Mexicano de Investigación en Pesca y Acuicultura Sustentable (IMIPAS), Instituto de Las Américas, SmartFish, Pronatura Noroeste (PNO) y las cooperativas: Punta Abrejos, California de San Ignacio, Progreso, Ribereña Leyes de Reforma, La Purísima y FEDECOOP.

Se realizó una actualización de las actividades que se han llevado a cabo dentro del marco del FIP de verdillo y se compartió el plan de trabajo con las principales actividades a realizar dentro de los próximos dos años, entre los que se encuentran el desarrollo de una estrategia de explotación en conjunto con reglas de control que respondan al estado del recurso, mantener un sistema de monitoreo de la pesquería, determinar la interacción de la pesquería con los hábitats y ecosistemas y formalizar mecanismos de toma de decisiones mediante el establecimiento de un comité de manejo.

Se aclararon dudas acerca de las zonas que abarca el FIP y las zonas que se están considerando para el estado del Stock, donde las cooperativas incorporadas a FEDECOOP conforman la Unidad de Certificación (UoC) y tienen efecto las actividades del FIP y posibles beneficios de comercialización otorgados por el mismo y se definió al resto de las comunidades donde se distribuye verdillo como Unidad de Evaluación (UoA).

El FIP de verdillo es exhaustivo y la fecha de término para las actividades relacionadas al plan de trabajo es 2027.

Evaluación de Stock

Se presentó una evaluación de stock realizada con datos provenientes de SIPESCA y capturas de Punta Abrejos, en esta evaluación se utilizó la captura por viaje de pesca, sin embargo, se espera que con la

información obtenida de bitácoras electrónicas se cuente con una mayor cantidad de datos para considerar la captura por trampa levantada o revisada. Se destaca que el stock oscila en el nivel objetivo, por lo que actualmente no se necesitan acciones para su recuperación.

La información presentada complementa lo que ya ha hecho el IMIPAS el cual tiene interés en discutir el manejo del recurso con todos los productores en el corto plazo.

Monitoreo de la pesquería

Se compartieron las necesidades de monitoreo existentes para la pesquería de acuerdo con la evaluación de stock, actualmente en desarrollo, resaltando la necesidad de implementar un sistema electrónico de bitácoras para dar seguimiento a las capturas en todas las cooperativas participantes en el FIP y un monitoreo biológico que incluya datos de tallas, sexo y madurez utilizando una escala morfocromática durante un año y posteriormente continuar sólo con el monitoreo de tallas. Además, se requiere de un monitoreo independiente de la pesquería de verdillo para obtener tallas de organismos más grandes. Para la captura de estos organismos se recomienda la utilización de piola y anzuelo.

Actualmente, se implementa una bitácora electrónica para el registro de la captura y esfuerzo, en la cooperativa Punta Abrejos, pero para utilizarse en otras cooperativas se requiere un ajuste mínimo. La información generada en esta aplicación es procesada por PNO y puede ser compartida a cada cooperativa de manera individual para mantener la confidencialidad de los datos. Para compartir la información generada mediante bitácoras electrónicas se pueden establecer plazos con los técnicos para que cada una de las cooperativas reciba la información generada en una base de datos.

Una de las tareas que se encuentran activas en el plan de trabajo es definir si la trampa que se está utilizando para la de verdillo es la más adecuada, para esto se tienen que considerar aspectos de selectividad, diseño de la trampa, materiales de construcción disponibles y rentabilidad. Los asistentes concuerdan que es necesario probar nuevos diseños de trampa, por lo menos por un año y en diferentes sitios, porque el recurso se mueve a lo largo del año. En experimentos de selectividad anteriores se probaron trampas en sitios puntuales por pocos días.

Política de derechos humanos y responsabilidad social

La política de derechos humanos y responsabilidad social son una serie de requisitos que protegen los derechos humanos de los trabajadores. La implementación de esta política es de carácter obligatorio para todos los FIPs y dentro de sus requisitos se encuentra la elaboración de un código de conducta que indique las reglas que rigen a la pesquería, para garantizar el cumplimiento y respeto de los derechos humanos y laborales.

Capacidades financieras

Es un proceso por el cual se evalúan aspectos organizativos de las cooperativas con la finalidad de facilitar el acceso a créditos y una mejora en la organización financiera y organizativa de las cooperativas. Se extendió la invitación a todas las cooperativas para participar en este proceso, sin embargo, los presentes consideraron que la mayoría de las cooperativas cuentan con una buena base empresarial.

Incorporación SmartFish y Dilmun – Comercialización

Se compartió a los participantes la incorporación de SmartFish y Dilmun como socios en el FIP y los términos en los cuales se incorporan.

Se reiteraron los compromisos adquiridos por SmartFish con la cooperativa Punta Abreojos y se planteó la expectativa de que el incremento en el precio que se ha logrado para verdillo se mantenga y se respete con otros compradores para que no exista una competencia desleal. Hay interés del producto para comercializar en BCS (Los Cabos, La Paz, Todos Santos).

El compromiso que tiene SmartFish para verdillo por ahora es solamente con la cooperativa Punta Abreojos y en los próximos años aumentar el volumen que le compran a esta cooperativa. Por el momento SmartFish no tiene posibilidad de comprar verdillo a las demás cooperativas del FIP, sin embargo, existe interés para comercializar blanco y jurel con otras cooperativas.

Existen oportunidades de comercialización a mejores precios, pero es necesario el compromiso de los productores para garantizar calidad, proceso y volumen, además de contar con trazabilidad.

Se espera que la pesquería pueda certificarse, sin embargo, esto también dependerá de cuan rentable sea la pesquería para mantener los costos de certificación. A MSC le interesa demostrar que las especies de bajo valor también pueden competir en el mercado con las otras pesquerías certificadas.

Trazabilidad

Existen diversas herramientas para trazabilidad como la que actualmente se utiliza en verdillo que es Nadir, Go Trace con pruebas piloto en el FIP de erizo y una aplicación hawaiana utilizada por la cooperativa Buzos y Pescadores. Se tienen que evaluar diversos aspectos como el costo, idioma y zonas horarias, para que sea eficiente su utilización. Es necesario identificar las necesidades de trazabilidad de los clientes para saber qué aplicación es la más conveniente en cuanto a costo/beneficio.

Existen aplicaciones como Nadir que presentan ventajas adicionales como la generación de avisos de arribo, facturas, pago a proveedor, sin embargo, el paquete completo tiene costo elevado.

Comentarios de las cooperativas:

- Las cooperativas incorporadas a la FEDECOOP miden los peces capturados para corroborar que no se están capturando tallas pequeñas e implementan otras medidas para tener una pesquería sostenible, sin embargo, consideran que también es necesario buscar alternativas para sumar esfuerzos y que las comunidades que conforman la UoA (al sur de Punta Abreojos) también implementen buenas prácticas.
- Se propone que una alternativa de manejo sea la protección de una talla mínima para garantizar una mayor capacidad reproductiva, además se puede experimentar con buenas prácticas que se hayan implementado en otros lugares y que se tiene certeza de que funcionan, para esto se tendría que hacer una revisión bibliográfica para ver si existen buenas prácticas que se puedan implementar en esta pesquería.
- En caso de que se encuentre una trampa que funcione mejor que la que se está usando actualmente y que el rendimiento sea óptimo, se tiene que dar un cambio de trampas paulatinamente para amortizar los costos de implementación.
- Es necesario involucrar a la cadena de valor y trabajar juntos para pagar la certificación.
- Una estrategia de mercado puede ser el cambio de nombre del verdillo, porque no le resulta atractivo al consumidor. Con SmartFish le cambiaron el nombre a cabrilla rayada.
- Se debe considerar el aprovechamiento de los residuos de verdillo para evitar el desecho y que se haga rentable.
- Falta infraestructura para exportar a Europa, para otros países como EUA no se tiene inconvenientes.

Acuerdos

- 1.- Pronatura Noroeste establecerá acuerdos de manera individual con cada una de las cooperativas para definir cómo se va a realizar el monitoreo biológico y el registro de las capturas en bitácoras electrónicas, adaptándose a las características de la pesquería en cada sitio. Se establecerán necesidades de materiales, capacitaciones, etc. PNO cuenta con algunos materiales como básculas e ictiómetros.
- 2.- Se realizará una reunión con los encargados de vigilancia para determinar la utilidad de la bitácora electrónica de vigilancia y realizar un diseño tomando en cuenta las necesidades de registro de información de las cooperativas.



3.- La creación del código de conducta se realizará en conjunto con Mario Ramade para considerar los reglamentos internos vigentes en las cooperativas.


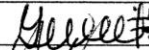
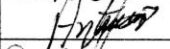

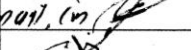


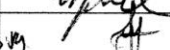
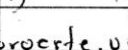
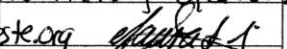
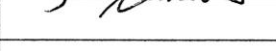
4.- Se conformará un grupo de trabajo conformado por PNO y técnicos, para tratar temas relacionados con estrategias de comercialización, innovación e identidad de productos.

LISTA DE ASISTENCIA



REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO FIP DE VERDILLO (*Paralabrax nebulifer*) EN LA REGIÓN DE LA PACÍFICO NORTE.

Lista de asistencia, 5 de marzo de 2024.


NOMBRE	PUESTO/CARGO	TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
Eduardo Enrique Gonzalez	Tec. Pesqueras	615 106 66 04	1916190@hotmail.com	
Wendles Berenice Romero S	Tec Pesqueras	646 1320741	wberenice@hotmail.com	L.B.R.S.
GUSTAVO VILLAVICENCIO P.	" "	615 106 5064	villavicencioperato@gmail.com	
Antonio Zuniga V.	Dte Administracion	646 1794734	anzusal@hotmail.com	
Aldo Alexis Murillo Ciro	Tecnico Pesqueras	646 2860780	cafeey@hotmail.com	
Jesús S. Verdugo O.	pta. Cjo admon	615-106-8122	JVerdugo.vig@pro-noroeste.org	
Gabriel Arce V.	PRO ADMINISTRACION	646 179 4903	gabrielarcevilla@gmail.com	
Juan Carlos Bonilla H.	Tec. Pesqueras	615 106 8063	occam_bonilla@yahoo.com	
Mario Rumbaut V.	Pesqueras Fedecoop	646 171 69 09	mrumaut@pro-noroeste.org	
Suan Roberto Baez M.	Caleng de Valor Surt.	967 114 63 71	jbazet@pronatura-noroeste.org	
Maria Belén Ojeda V.	Pronatura (Técnico)	612 22 170 95	mejeda@pronatura-noroeste.org	
Laura Ibarra Garcia	Pronatura	612 16 135 02	libarra@pronatura-noroeste.org	

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA





Not hearing anything? [Turn up volume](#) x

View



Evaluación del estado del recurso verdillo y su estrategia de explotación en la región de la Pacífico Norte



Participants

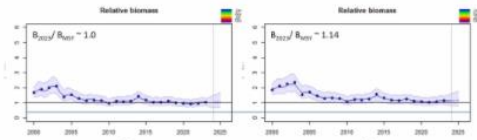
- Alfonso Medellín
- Laura Ibarra - Pronat...
- Belen**
- Catalina Lopez
- viridiana.zepeda...
- viridiana.zepeda_ina
- Carlos Alvarez
- Marcela Zuñiga...
- Juan José Cota...
- Marcela Zuñiga / IML...
- Juan José Cota Nieto
- Claudia Miranda...
- Claudia Miranda-Coo...

Unmute Start Video Security Participants 9 Chat 1 Share Screen Record Captions Reactions Apps Whiteboards Notes End

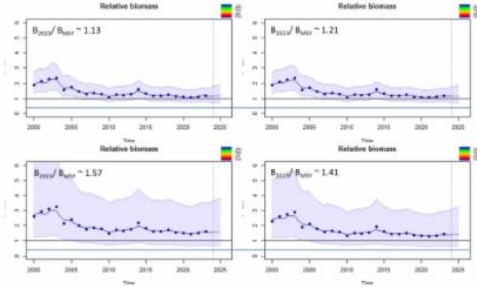
Not hearing anything? [Turn up volume](#) x




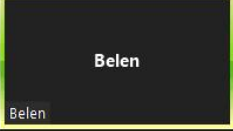

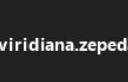








View

Estrategia de explotación



Resultados




		
Alfonso Medellin	Laura Ibarra - Pronatura N...	Catalina Lopez
		
Belen	Carlos Alvarez	viridiana.zepeda_ina
		
Marcela Zuñiga...	Juan José Cota...	Claudia Miranda...
		
Marcela Zuñiga / IMIPAS	Juan José Cota Nieto	Claudia Miranda-Coop Cali...
		
Ramon Martinez		
		
Ramon Martinez		

Unmute
Start Video
Security
Participants 10
Chat
Share Screen
Record
Captions
Reactions
Apps
Whiteboards
Notes
End


Not hearing anything? [Turn up volume](#) x

View









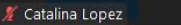



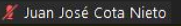



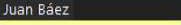

Smart Fish
Mercado Consciente

www.smartfish.mx



DILMUN
MERCADO

dilmun.mx

 <p>Javier Van Cauwelaert</p>	 <p>Laura Ibarra - Pronat...</p>
 <p>Carlos Alvarez</p>	 <p>Alfonso Medellin</p>
 <p>GCMP Gulf of California Marine Program</p>	 <p>Marcela Zuñiga...</p>
 <p>Catalina Lopez</p>	 <p>Marcela Zuñiga / IMI...</p>
 <p>Juan José Cota...</p>	 <p>Ramon Martinez</p>
 <p>Juan José Cota Nieto</p>	 <p>Ramon Martinez</p>
 <p>Juan Báez</p>	 <p>Belen</p>
 <p>Juan Báez</p>	 <p>Belen</p>

Unmute Start Video Security Participants 10 Chat Share Screen Record Captions Reactions Apps Whiteboards Notes End