

MINUTA REUNIÓN TÉCNICA DE SEGUIMIENTO FIP ALMEJA CHOCOLATA

Fecha: viernes 4 de septiembre 2020.

Lugar: Reunión virtual en plataforma de *Bluejeans*

Participantes: INAPESCA: M.C. Darío Chávez, Director del CRIAP-Mazatlán; Dra. Evlin Ramírez, Jefe de proyecto

CONAPESCA: M.C. Noemí Zamora, Jefa de departamento de normas pesqueras

ISAPESCA: Lic. Leticia Serrano, Directora General; Ing. Jonathan Meza, Director de acuicultura; Lic. Félix Acosta, Director de Pesca; Biol. Jorge Ruiz, Jefe de Depto. de Pesca

PRONATURA (PNO): Dr. Pablo Álvarez, Coordinador de Proyectos de Mejora Pesquera. Pronatura Noroeste.

EDF de México (EDF): M.C. Aristóteles Stavrinsky, Asesor Técnico, M.C. Magaly Roldán, Asistente de Proyecto, Mtra. Dir. Proy. Martha Rosales, Coordinador Proyecto Sinaloa.

OBJETIVOS:

- 1.- Revisar el estado que guarda la información de monitoreos e información técnica de los recursos bivalvos en el sistema, particularmente almeja chocolate y ZRP
- 2.- Definir siguientes pasos de acuerdo con las acciones planificadas en el Plan de Trabajo del FIP almeja chocolate
- 3.- Acordar Plan B para dar inicio al Estudio de Genética
- 4.- Conocer el estatus de la NOM de bivalvos

TEMAS

- La bienvenida se realizó por parte de la Mtra. Martha Rosales (EDF), quién presentó a la Lic. Leticia Serrano, como nueva Directora General del Instituto Sinaloense de Pesca y Acuicultura (ISAPESCA) con el resto de los participantes.
- Iniciamos con la presentación de la Dra. Evlin Ramírez (INAPESCA), quien presentó los resultados de los muestreos oficiales de recursos bivalvos realizados por el INAPESCA de mayo 2019 a febrero 2020 en el sistema lagunar de Altata-Ensenada del pabellón. Si bien los muestreos no se llevaron a cabo de forma homogénea, resultó complicado hacer conclusiones por la falta de comparación entre los datos; de igual forma no cuenta con el 100% de los datos.

Sin embargo, si pudimos observar como los puntos más significativos de pesca en el sistema lagunar para los recursos bivalvos, se encuentran ubicados en la parte más septentrional y más al sur de la laguna, por lo que será importante realizar un protocolo de muestreos con mayor rigor y periodo de tiempos. En este periodo se evaluaron 14 bancos y la zona de Refugio Pesquero de almeja chocolate.

En la ZRP solo se realizaron 3 muestreos, lo cual aún no es contundente para poder hacer una primera evaluación, por lo cual se acordó considerar estos muestreos como un

elemento fundamental a incorporar en el Proyecto que el INAPESCA entregara a finales de octubre.

- Aistóteles Stavrinsky sugirió muestrear las zonas que no se contemplan como bancos de pesca tradicionales y así contar con mayor cobertura e información para el análisis. Se decidió que INAPESCA elabore un protocolo de trabajo que contenga actividades, metas, indicadores, responsables, para el sistema lagunar de Altata. Posteriormente los revisarán en conjunto todos los participantes de la reunión para enviar su retroalimentación a la brevedad y sean incorporadas.

El personal de ISAPESCA comentó que tienen datos de monitoreos de la ZRP y que pueden complementarse con los de INAPESCA, igual con los datos de los enlaces comunitarios de EDF. Otra fuente de información para la elaboración del protocolo es el documento del CRIAP-La Paz (describen medidas de manejo), el cual se tendría que adecuarse y actualizarse.

- Se habló acerca del monitoreo comunitario que realizan los enlaces en campo, y sobre la nueva modificación que se realizó en las bitácoras avaladas por el INAPESCA. Martha Rosales (EDF) explicó que ya se tuvo una llamada explicando la actualización de la bitácora; por la compleja comunicación, se les enviará un video demostrativo para que puedan tener mayor claridad en la toma de medidas. Se recomendó por parte del grupo, evitar muestrear los organismos en veda como la almeja chocolata, para no mandar una señal equivocada al resto de los pescadores.
- En el tema de reglas de control de captura, se deben identificar las básicas y coleccionar las que se propusieron para Loreto y ver si pueden aplicarse en Sinaloa. Por su parte Noemí Zamora de CONAPESCA, ofreció compartir datos de captura y esfuerzo oficiales al personal de EDF. Igualmente, Magaly Roldán (EDF) compartirá un artículo de reglas de captura realizado actualmente por COBI, siendo herramientas útiles para recomendaciones en reglas de captura para almeja chocolata.

Por su parte Jonathan Meza de ISAPESCA tomó la palabra, señalando los estudios que tienen acerca de tallas y etapa reproductivas en las almejas, el cual compartirán con el grupo. Evelin (INAPESCA) tiene conocimiento del estudio y por ello anexó la importancia de actualizar los estudios de histología reproductiva.

- Posteriormente, se continuo con la planeación para iniciar con la recoleta de las muestras que serán utilizadas para la realización del estudio de genética. Dado la restricción de movilidad por pandemia es continua, la recolecta se realizará a través de los pescadores de la zona, a cargo de Víctor Rubio, Presidente de la Federación Rencuentro Pesquero. Por parte de INAPESCA ya solicitaron el permiso oficial a CONAPESCA para la extracción de las almejas chocolatas de Altata, ya que se encuentran en veda. Martha y Aristóteles se comunicarán con el Dr. Adrián (quien analizará las muestras en la Paz) para dar seguimiento al protocolo y trámites administrativos.

- Continuando con la agenda, Nohemí Zamora (CONAPESCA) nos informó el estatus que guarda la NOM de bivalvos, la cual desde el 2017 está en calidad de anteproyecto y en espera de la información técnica por parte de INAPESCA. Una vez que se cuente con toda la información, se convocará al grupo técnico para su análisis y revisión. Por su parte el CRIAP-Mazatlán, manifiesta que aún no conoce el anteproyecto y que de oficinas centrales no les han solicitado ninguna información.
- En este sentido, se acordó enviar una solicitud oficial al Dr. Pablo Arenas, Director en Jefe del INAPESCA con copia al Dr. Pedro Sierra, Director Adjunto de Investigación Pesquera del Pacífico y al M. en C. César Julio Saucedo, manifestando el interés del equipo por conocer los avances de la NOM y solicitar formar parte del Grupo Técnico para su revisión. Nohemí Zamora, hizo énfasis en qué si tuviéramos documentos o evidencias de reuniones del sector pesquero u otras organizaciones para estudios y seguimiento de procesos sobre recursos bivalvos, como el Grupo de Estudios de Bivalvos (EDF-NOS-COBI) sería importante contar con ellos pues serían claves como evidencia del interés social de contar con la NOM lo cual es un plus para las evidencias que se someterán a la CONAMER.

ACUERDOS:

- I. INAPESCA envía al grupo borrador del Proyecto de investigación, el 10 de octubre para revisión y entrega de comentarios el 16 de octubre, a fin de tener la versión final el 30 del mismo mes. El proyecto contendrá: 1) monitoreo de los bivalvos más importantes comercialmente (chocolate, chirila, callos y patas) en el sistema y 2) ZRP de chocolata.
- II. EL ISAPESCA y EDF envían a Evelin los datos de los monitoreos y otros estudios con bivalvos, para robustecer la base de datos actual.
- III. Los únicos monitoreos que se realizarán por ahora y hasta que se permita la movilidad, serán los muestreos comunitarios.
- IV. CONAPESCA compartirá los datos oficiales de captura y esfuerzo de bivalvos con que cuenta, con lo cual también se podrá estimar el porcentaje de subreportes.
- V. Magaly (EDF) enviará a todos los participantes el artículo "Abundance and harvest strategy of three species of clam (Bivalvia: Veneridae) located in new fishing banks in the Gulf of California"
- VI. Aristóteles y Martha contactarán al Dr. Adrián Munguía para acordar los tiempos en que deberán realizarse los muestreos y el envío de las muestras a La Paz, a fin de que INAPESCA genere los oficios correspondientes para el envío.
- VII. El personal de EDF hará un primer borrador de oficio para el estatus de la NOM, después lo comparten con ISAPESCA, PNO y el sector; para enviarlo al Dr. Pablo Arenas, Dr. Pedro Sierra de INAPESCA y al Maestro César Julio Saucedo y Biol. Jesús Dosal de CONAPESCA.
- VIII. Martha envía a Noemí las minutas obtenidas en reuniones externas, que abordan temas de interés de la NOM. Así como los oficios de solicitud del Sector pesquero en Altata-Ensenada del Pabellón a ISAPESCA.

FOTOS DE REUNIÓN

