

VALPARAISO, 31 de marzo de 2022

Señor

Julio Salas Gutiérrez

Subsecretario de Pesca y Acuicultura

Bellavista 168, piso 18

**VALPARAÍSO**

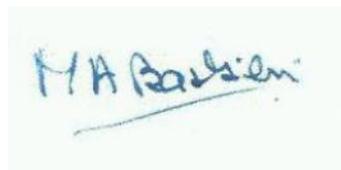
Ref.: Adjunta Acta Sesión 01/2022 del Comité Científico Técnico de Recursos Crustáceos Demersales (CCT-CD).

- Adjunto -

De mi consideración:

En nuestra calidad de organismo asesor y de consulta de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura en materias científicas relevantes para la administración y manejo de las pesquerías que tengan su acceso cerrado, así como, en aspectos ambientales y de conservación, y en otras que la Subsecretaría considere necesario, adjunto tengo el agrado de enviar a Ud., el Acta N° 01/2022 del Comité Científico Técnico de la Ref.

Saluda atentamente a Ud.,

A handwritten signature in blue ink that reads "MA Barbieri". The signature is written in a cursive style and is underlined with a single horizontal line.

**MARÍA ANGELA BARBIERI BELLOLIO**

Presidenta

Comité Científico Técnico Recursos Crustáceos Demersales

## Acta N° 1-2022

### Comité Científico de Crustáceos Demersales

#### CCT-CD N°5/2021

---

Con fecha 11 de enero de 2022, siendo las 9:10 hrs, mediante sistema de video conferencia, se da inicio a la primera sesión del presente año del Comité Científico Técnico de Crustáceos Demersales (CCT-CD). La reunión fue convocada mediante (DP) Carta Circ. N°03 del 6 de enero de 2022 y fue presidida por la Sra. María Angela Barbieri Bellolio.

#### **PARTICIPANTES**

La reunión contó con la participación de los siguientes miembros:

María Ángela Barbieri Bellolio	Nominada (Presidenta)
Cristian Canales Ramírez	Nominado
Mauricio Ahumada Escobar	Nominado
Dante Queirolo Palma	Nominado
Maximiliano Zilleruelo León	Institucional - Instituto de Fomento Pesquero
Francisco Contreras Mejías	Institucional - Instituto de Fomento Pesquero *
Nicolás Alegría Landeros	Nominado
Guisella Muñoz Ibarra	Institucional - Subsecretaría de Pesca y Acuicultura
Aurora Guerrero Correa	Institucional - Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (Secretaria)

\*Reemplaza a Sr Juan Carlos Quiroz (Oficio IFOP / DIP / N°192 / 2021 / DIR N°337 SUBPESCA, del 28 de julio de 2021

#### **OBJETIVOS, AGENDA Y ARREGLOS ADMINISTRATIVOS**

El objetivo de la reunión fue planificar el trabajo anual del comité y en particular, revisar el avance en plan de mejoras para la evaluación de stock y la revisión de propuestas de investigación.

La presidenta dio la bienvenida a los asistentes y procedió a revisar la agenda propuesta.

La agenda fue aprobada, según los temas siguientes:

#### **Mañana**

9:00 - 9:10	:	Bienvenida y arreglos administrativos
9:10 - 9:45	:	Análisis proceso de asesoría 2021
9:45 - 10:30	:	Revisión avance en el plan de mejoras de la evaluación de stock

10:30 - 11:30 : Propuestas de investigación 2023  
11:30 - 12:30 : Programa de trabajo 2022 y calendario tentativo de reuniones.  
12:30 - 13:00 : Varios

## DESARROLLO DE LA AGENDA

### 1) Análisis proceso de asesoría 2021

El CCT CD concuerda que el proceso de asesoría recibida permitió avanzar de mejor manera que en años anteriores. Se destacó la incorporación de mayores instancias de participación del CCT respecto del procedimiento de evaluación de stock, así como disponer de mayor tiempo para conocer y analizar los resultados de los distintos escenarios de evaluación. El CCT-CD agradeció y felicitó el trabajo efectuado por IFOP. Se enfatizó que es importante que deben continuar dándose las instancias de interacción con los investigadores encargados de la evaluación de stock durante el proceso de asesoría, de tal manera que cuando al comité corresponda asesorar a la Subsecretaría respecto del estatus y rango de captura biológicamente aceptable cuente con toda la información del proceso.

Se identificó la necesidad de contar con un documento resumen respecto de los avances realizados en las evaluaciones de stock para cada pesquería. Entendiendo que esto se encuentra contenido en los informes de estatus, se precisa lo requerido es un documento resumen. El Sr. Contreras señala que dicho documento podrá ser entregado en marzo.

### 2) Revisión avance en el plan de mejoras de la evaluación de stock

El Sr. Contreras señaló que para el mejor desarrollo de la asesoría que ellos prestan a la Subsecretaría, fue necesario efectuar una reorganización del equipo de trabajo y a la vez ejecutar actividades anexas como atender los requerimientos de la auditorías de certificación de las pesquerías y en atención a los usuarios de la pesquería en aspectos técnicos. Destacó que se hizo una revisión de diversos escenarios, pero que aún quedan aspectos que cubrir. Indicó además que se adoptó el modelo base en dos recursos. Informó además que se trabajó en Términos Técnicos de una revisión por pares, para cubrir requerimiento de la certificación de las pesquerías y que finalmente se acordó con investigadores de la Universidad de Concepción realizar talleres orientados a la aplicación de procedimientos alternativos de evaluación, sin tener como objeto avanzar en el establecimiento de un nuevo modelo base.

El CCT-CD concuerda en que, no obstante que hubo un importante avance en el 2021, se debe seguir analizando escenarios. Se debe revisar el procedimiento nuevamente y considerar una actividad de análisis que permita identificar los factores que gravitan el cambio de estatus. Se destaca que particularmente las pesquerías de langostino amarillo requieren mayor trabajo durante el 2022.

### 3) Propuestas de investigación 2023.

El CCT-CD discutió las siguientes propuestas de investigación y acordó fueran incorporadas en la cartera de estudios 2023:

- a. Lineamientos para la aplicación de evaluación de estrategias de manejo en crustáceos demersales: caso camarón nailon
- b. Métodos alternativos para la evaluación directa de crustáceos demersales: caso camarón nailon
- c. Actualización de parámetros de historia de vida de centolla en la Región de Magallanes y Antártica Chilena: énfasis en biología reproductiva y migración.

Respecto de los estudios a ejecutarse el presente año, el CCT-CD solicitó que se le consultara al FIPA, respecto de las razones por las cuales el proyecto "*Fuentes de variabilidad de la capturabilidad de crustáceos demersales en cruceros de evaluación directa*", no se ha licitado. Esto en atención a que bases fueron aprobadas por el Consejo.

### 4) Programa de trabajo 2022 y calendario tentativo de reuniones.

El CCT-CD, acordó el siguiente calendario de trabajo para el 2022:

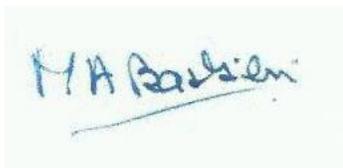
Reunión	Fecha	Materia
1	11-ene	Actual reunión
2	19-abr	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Revisión de reporte sobre avances del procedimiento de evaluación de stock por recurso.</li> <li>2. Análisis de variables que incidieron en el cambio de estatus en langostino amarillo</li> <li>3. Propuestas de tareas/escenarios para asesoría CBA 2023 (consideración de resultados de las dos reuniones finales de 2021)</li> </ol>
3	21-jun	<p>Jornada de trabajo normal (AM).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comparación de estadísticas de desembarque</li> <li>• Atender consultas del Comité de Manejo</li> </ul>

		PM: Taller/jornada respecto Evaluación de estrategias de Manejo (EEM) (presentación de C. Canales y de IFOP). Requerimientos de manejo - usuarios y administrador pesquero.
	26-jul	Resultados preliminares de los escenarios la evaluación de stock.
	04-oct	Estatus y CBA Langostinos
	08-nov	Estatus y CBA camarón

### 5) Varios

Se discute respecto de la necesidad de efectuar un análisis comparativo respecto de las capturas de langostinos reportadas al Servicio y las estimaciones efectuadas por el IFOP. Esto en atención a que las diferencias que se han detectado afectan los datos de entrada en el proceso de evaluación de stock. Se solicita hacer un requerimiento formal a Sernapesca para contrastar la información.

Se cierra sesión a las 13:00 hrs.



MARÍA ANGELA BARBIERI BELLOLIO  
PRESIDENTA



AURORA GUERRERO CORREA  
SECRETARIA