

VALPARAÍSO, 30 de marzo de 2026

Señor  
Osvaldo Urrutia Silva  
Subsecretario de Pesca y Acuicultura  
Bellavista 168, piso 18  
**VALPARAÍSO**

Ref.: Adjunta acta de la segunda sesión del  
Comité Científico Técnico de la Pesquería  
de Jurel, año 2025.

- Adjunto -

De mi consideración:

En calidad de Presidente del Comité Científico de la Ref., 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, tengo el agrado de enviar a Ud. en el adjunto, el Acta de la segunda sesión del Comité año 2025, de fecha 16 de mayo del presente, conforme al procedimiento establecido por Ley para estos fines.

El acta en comento contiene el desarrollo de los temas consultados en la carta circular Carta Circ. (DP) N°30/2025, esto es:

- Asesoría requerida para la preparación de la próxima reunión del Comité Científico de la SPRFMO:
  - ✓ Revisión del Working Plan SC-SPRFMO
  - ✓ Resultados de la encuesta en el marco de MSE:
    - SC MSE Task Team
    - FIPA 2024-27 MSE
- Avances del SC MSE Task Team

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.



**Sergio Neira Alarcón**  
Presidente Comité Científico Técnico de la Pesquería de Jurel

## ACTA DE SESIÓN N°2 - 2025

### COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE LA PESQUERÍA DE JUREL

#### 1.- INFORMACIÓN GENERAL

Sesión : 2° Sesión ordinaria 2025.  
Lugar : Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (SSPA) y plataforma virtual.  
Fecha : 16 de mayo de 2025.

#### 1.1 Aspectos administrativos

Presidente : Sergio Neira  
Secretaria : Silvia Hernández  
Reporte Técnico : Ignacio Payá

#### 1.2 Asistentes

##### Miembros en ejercicio:

- Marcelo Oliva Independiente (Presencial)
- Ricardo Galleguillos Independiente (Telemática)
- Sergio Neira Universidad de Concepción (Telemática)
- Sandra Ferrada Independiente (Telemática)

##### Miembros sin derecho a voto:

- Aquiles Sepúlveda INPESCA (Telemática)
- Jorge Oliva CIAM (Telemática)

##### Miembros Institucionales:

- Ignacio Payá IFOP (Telemática)
- José Zenteno (s) IFOP (Presencial)
- Luciano Espinoza SSPA (Presencial)
- Silvia Hernández SSPA (Presencial)

##### Miembros Invitados:

- Mario Jerez FIPA (Presencial)

## 2.- CONSULTA EFECTUADA POR LA SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA

En el marco de la asesoría requerida para en el marco de la Comité Científico de la SPRFMO (SC-SPFRMO), la SSPA consultó al Comité Científico, mediante Carta Circ. N° 30 (06 de mayo de 2025) la revisión de las siguientes temáticas:

- Revisión del Working Plan SC-SPRFMO.
- Resultados de la encuesta en el marco de MSE:
  - MSE Task Team
  - FIPA 2024-27 “Diseño e implementación de estrategias de manejo utilizando plataforma openMSE, en la pesquería de jurel”
- Avances del MSE Task Team.

## 3.- ARREGLOS PREVIOS

a.- Se informa del nuevo procedimiento de solicitud de pasajes, pago de viáticos y dietas.

b.- Se da cuenta de la implementación de solicitudes emergidas en la Sesión 1/2025:

- Generación del repositorio conteniendo información del Grupo de Tarea del MSE-SPRFMO y del proyecto FIPA 2024-27.
- Incorporación de temas mínimos al calendario de las sesiones.

c.- Se consulta a los miembros del Comité por la nominación de un potencial representante de los CCTs en el Consejo del Fondo de Investigación Pesquera y de Acuicultura. Se dieron a conocer las funciones de dicho cargo y el Sr. Mario Jerez abogado del FIPA, resolvió consultas de los miembros relativo a la nominación de miembros sin derecho a voto, así como de las inhabilidades del cargo, las que pueden ser permanentes o transitorias asociadas a proyectos específicos.

Se nombra al Sr. Marcelo Oliva para dicha tarea.

d.- Se informa la recepción de carta del Sr. Hector Bacigalupo de SONAPESCA (29 abril de 2025), dirigida al presidente del CCT-J en que se informa su plan de trabajo para contar con una regla de control de captura, elemento requerido para la recertificación del jurel periodo 2025-2029, a la vez que, solicita la colaboración de este Comité en el proceso.

Se da lectura a la misma y se destaca que, el plan incluye la incorporación de circunstancias excepcionales y que lo planteado va en la línea de trabajo del Comité. Se acuerda generar una respuesta en dichos términos por parte de la secretaria para visto bueno de los miembros.

#### 4.- REVISION DEL WORKING PLAN SC-SPRFMO

Se revisó el Working Plan del SC-SPRFMO establecido en la 13°reunion anual de la Organización año 2025, que detalla las tareas anuales y permanentes de los grupos de trabajo de jurel, enfocados en los grupos de Jurel y ecosistemas, así como de temas transversales, dando especial énfasis a las tareas asociadas a la Evaluación de Estrategias de Manejo (MSE) incluido el workshop asociado a esta temática.

Se informó que el liderazgo del Grupo de Ecosistemas (GE) pasó de Aquiles Sepúlveda y Mariano Gutiérrez a Sebastián Vázquez, quien asumió como nuevo presidente del grupo de trabajo. Asimismo, se informa que dentro del grupo de ecosistemas se creó el sub grupo de Cambio Climático, para abordar específicamente sus efectos en las pesquerías del Pacífico Sur.

#### Recomendaciones, observaciones y acuerdos

- Se destacó la necesidad de abordar el manejo de la caballa, actualmente administrada indirectamente como fauna acompañante de jurel, y de avanzar en su evaluación como recurso objetivo.
- Se discutió la relevancia de implementar un programa de marcaje masivo para estudiar la conectividad del jurel. Se mencionó que existen avances previos en tolerancia de marcas e interés de la industria peruana y chilena en colaborar en este aspecto.
- Se destacó la dificultad de avanzar en todas las tareas del plan debido a la limitación de recursos. Se sugirió priorizar objetivos y buscar financiamiento externo, incluyendo colaboraciones internacionales y apoyo de ONG.
- Se destacó la necesidad de involucrar al Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) y otras instituciones nacionales en estas actividades.

#### 5.- RESULTADOS DE ENCUESTAS EN EL MARCO DE MSE

##### a.- Encuesta del Grupo de Tarea MSE-SPRFMO

Resultados principales:

- 60% de probabilidad de estar en la zona verde del Kobe Plot fue considerado razonable.
- Se aceptó un 10% de variación en el sistema de "banking and borrowing" (ahorro y préstamo).
- Indicadores prioritarios: biomasa desovante, variabilidad de capturas y esfuerzo requerido.

*b.- Encuesta del proyecto FIPA 2024-27.*

Objetivo: Identificar las percepciones y prioridades de los usuarios de la pesquería de jurel en Chile.

Metodología: Se enviaron 40 formularios, obteniendo una tasa de respuesta del 55% (22 respuestas).

Resultados principales:

- Alta prioridad en evitar episodios de sobreexplotación y sobrepesca.
- Importancia media en maximizar capturas y evitar grandes cambios interanuales en las cuotas.
- Variación aceptable en capturas entre años: 10-25%.
- Capturas anuales adecuadas: entre 800 mil y 2 millones de toneladas.
- Se destacó la necesidad de incluir objetivos socioeconómicos y de sostenibilidad en la estrategia de manejo.

Los resultados fueron discutidos en el Comité de Manejo, donde se priorizó la recuperación rápida del recurso en caso de sobreexplotación.

**Recomendaciones, observaciones y acuerdos**

- Se discutió si el 60% de probabilidad es suficiente para garantizar la sostenibilidad del recurso. Algunos miembros sugirieron aumentar este porcentaje al 70% para ser más precautorios, considerando la variabilidad del reclutamiento y la importancia del jurel en el ecosistema.
- Se discutió si el Blim actual (10% de la biomasa del RMS) es bajo para un pez pelágico, en contraste con la recuperación del jurel a partir de ese punto.
- También se sugirió definir claramente los horizontes de corto, mediano y largo plazo.
- Se destacó la necesidad de incluir indicadores adicionales, como:
  - Impactos del cambio climático.
  - Captura incidental.
  - Efectos socioeconómicos.
  - Resiliencia del ecosistema y capacidad de carga.
- Se plantea que para el Banking and Borrowing (Ahorro y Préstamo) un 10% de variación es razonable, pero se recomendó evaluar su impacto en la población de jurel y en la sostenibilidad del recurso.
- Se planteó la necesidad de discutir los efectos de una biomasa excesiva en el agua, considerando su impacto en la productividad del recurso y en el ecosistema.

- Se expresó preocupación por la falta de modelos de estimación (Full MSE) en las evaluaciones actuales, que están basadas principalmente en el método Shortcut. Se recomendó avanzar hacia evaluaciones más completas para decisiones de largo plazo.
- Se destacó la importancia de definir claramente qué se considera una "circunstancia excepcional" para justificar desviaciones en los procedimientos de manejo.
- Se enfatizó la necesidad de preparar argumentos sólidos para las próximas reuniones de la OROP, especialmente en temas como el Blim y la probabilidad de estar en la zona verde.

## 6.- AVANCES DEL GRUPO DE TAREA DE MSE-SPRFMO

IFOP abordó los principales temas discutidos en reuniones anteriores, incluyendo el taller de MSE realizado en febrero y la planificación de un taller presencial en julio. Mencionó las dificultades con los códigos utilizados para modelar las estrategias de manejo, los cuales fueron actualizados y limpiados por Iago Mosqueira.

Ignacio Payá informó que ya ha logrado correr seis modelos operativos y espera completar la revisión de los códigos en las próximas semanas. Actualmente, se están realizando proyecciones basadas en escenarios de baja productividad, con modelos operativos que incluyen capturas constantes y mortalidad por pesca constante. No obstante, se informa que aún falta revisar aproximadamente la mitad de los códigos.

Los procedimientos de manejo se centran en el uso del sistema Shortcut, con variaciones de  $\pm 15\%$  y sin módulos de estimación. No se han implementado modelos alternativos debido a limitaciones técnicas.

Se confirmó que el taller presencial se realizará en la tercera semana de julio en Seattle, aprovechando las instalaciones de la Universidad. Sin embargo, se señaló que Iago Mosqueira no podrá participar.

### Recomendaciones, observaciones y acuerdos

- Se sugirió evaluar la efectividad del sistema Shortcut y considerar su uso como una solución interina, dado que los modelos Full aún no están operativos. Se destacó que este procedimiento reduce la incertidumbre en los datos, pero sacrifica precisión en las estimaciones, lo que podría limitar decisiones de largo plazo.

- Aunque inicialmente se descartó el uso de los datos acústicos, se recomendó explorar la posibilidad de incluir información acústica en las reglas de manejo, especialmente para la biomasa de la zona norte.
- Se propuso considerar escenarios de variabilidad histórica total en los modelos operativos, además de los actuales escenarios de baja productividad.
- Se mencionaron problemas persistentes con los códigos y la necesidad de asegurar que todos los modelos operativos estén completamente funcionales antes del taller de julio.

## 8.- FIRMAS

El Acta de esta reunión es suscrita por el presidente del Comité en representación de sus miembros, y la secretaria, en representación de la Subsecretaria de Pesca y Acuicultura.



Sergio Neira Alarcón  
Presidente CCT-J



Silvia Hernández Concha  
Secretaria CCT-J



REGISTRO DE DOCUMENTO EXTERNO N° : 02083/2026  
VALPARAISO, 01/04/2026 17:27:13

**A: ALEJANDRA DEL PILAR HERNANDEZ SASO  
PROFESIONAL  
UNIDAD DE PESQUERIAS PELAGICAS**

**DE: ADMINISTRATIVO  
UNIDAD DE OFICINA DE PARTES Y ARCHIVO**

Mediante el presente, remito a usted antecedentes que se indican:

- Expediente N°: 7772/2025
- Adjunta a cta de la segunda sesión del Comité Científico Técnico de la Pesquería de Jurel, año 2025.

Saluda atentamente a Ud.,

**CECILIA MARGOT ARRIAGADA INOSTROZA**  
ADMINISTRATIVO  
UNIDAD DE OFICINA DE PARTES Y ARCHIVO

**DATOS DOCUMENTO EXTERNO**

FECHA DOCUMENTO: 01/04/2026  
NÚMERO DOCUMENTO: 2° SESION  
EMITIDO POR: ADJUNTA A CTA DE LA SEGUNDA SESIÓN DEL COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE LA PESQUERÍA DE JUREL, AÑO 2025. COMITE CIENTIFICO TECNICO DE LA PESQUERIA DE JUREL  
CIUDAD: VALPARAISO  
TIPO DE DOCUMENTO EXTERNO: ACTAS

**Anexos**

Nombre	Tipo	Archivo	Copias	Hojas
ACTA 2 SESION CCT-J	Digital	<a href="#">Ver</a>		

