

VALPARAÍSO, 31 de marzo de 2025

Señor  
Julio Salas Gutierrez  
Subsecretario de Pesca y Acuicultura  
Bellavista 168, piso 18  
VALPARAÍSO

Ref.: Adjunta acta de la primera sesión del  
Comité Científico Técnico de la Pesquería  
de Jurel, año 2024.

- 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 primera sesión del Comité año 2024, de fecha 11 de junio 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°38/2024, esto es:

- Resultados de la reunión anual de la Comisión-SPFRMO, realizada entre el 23 y 26 de enero del presente en Manta, Ecuador.
- Revisión del Working Plan SC-SPFRMO actualizado y aporte nacional.
- Estado de situación y acuerdos en el desarrollo del Evaluación de Estrategias de Manejo (WG-MSE-SPFRMO). Propuestas de Procedimientos de Manejo.
- Antecedentes de la temporada de pesca y condiciones ambientales 2024 (INPESCA-IFOP).
- Resultados preliminares del proyecto de evaluación acústica jurel zona norte.

Adicionalmente y según lo establecido en el Reglamento, se efectúa la calendarización anual de las reuniones ordinarias para el año 2024.



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

## ACTA DE SESIÓN N°1 - 2024

### COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE LA PESQUERÍA DE JUREL

#### 1.- INFORMACIÓN GENERAL

Sesión : 1° Sesión ordinaria 2024.  
Lugar : Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (SSPA) y plataforma virtual.  
Fecha : 11 de junio de 2024.

#### 1.1 Aspectos administrativos

Presidente : Sergio Neira  
Secretaria : Silvia Hernández  
Reporte Técnico : Jorge Oliva

#### 1.2 Asistentes

##### Miembros en ejercicio:

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

##### Miembros sin derecho a voto:

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

##### Miembros Institucionales:

- Ignacio Paya IFOP (Presencial)
- Erick Gaete IFOP (Presencial)
- Nicole Mermoud SSPA (Presencial)
- Silvia Hernández SSPA (Presencial)

##### Expertos invitados:

- Mauro Urbina SSPA
- Víctor Catasti IFOP

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

En la presente sesión se enmarca dentro de la asesoría requerida para la preparación de la próxima reunión del Comité Científico de la SPFRMO, donde se consulta y/o revisan las siguientes temáticas:

- Resultados de la reunión anual de la Comisión-SPFRMO, realizada entre el 23 y 26 de enero del presente en Manta, Ecuador.
- Revisión del Working Plan SC-SPFRMO actualizado y aporte nacional.
- Estado de situación y acuerdos en el desarrollo del Evaluación de Estrategias de Manejo (WG-MSE-SPFRMO). Propuestas de Procedimientos de Manejo.
- Antecedentes de la temporada de pesca y condiciones ambientales 2024 (INPESCA-IFOP).
- Resultados preliminares del proyecto de evaluación acústica jurel zona norte.

Adicionalmente y según lo establecido en el Reglamento, se deberá efectuar la calendarización anual de las reuniones ordinarias para el año 2024.

## 3.- ARREGLOS PREVIOS

### *Elección de presidente*

El Comité designa como presidente al Sr. Sergio Neira y como presidente subrogante al Sr. Marcelo Oliva.

## 4.- RESULTADOS DE LA COMISIÓN

La Subsecretaría presentó los principales resultados de la Reunión de la Comisión de la SPRFMO, efectuada entre el 29 de enero y 02 de febrero de 2024 en Manta Ecuador, entre los que destaca:

### *Modificación de medidas de administración*

- CMM 01-2024 Medida de las Pesquería de Jurel
- CMM 12-2024 Transbordo
- CMM 13-2024 Pesquerías exploratorias
- CMM 14b-2024 Pesquería exploratoria de trampas de Islas Cook
- CMM 14e-2024 Pesquería exploratoria de bacalao de profundidad EU
- CMM 14f-2024 Pesquería exploratoria de bacalao de profundidad AU
- CMM 14g-2024 Pesquería exploratoria Hapuka CK
- CMM 16-2024 Programa de Observadores
- CMM 18-2024 Medidas de la pesquería de la Jibia

*Toma de decisiones*

- Decisión 05-2024 Contratación de un Secretario Ejecutivo (y anuncio de vacante)
- Decisión 06-2024 2° Revisión del Desempeño de la SPRFMO
- Decisión 17-2024 Para proteger el área de las dorsales de Salas y Gómez y Nazca.
- Decisión 18-2024 Términos de Referencia para un Grupo de Trabajo ad-hoc sobre Estándares de Monitoreo Electrónico
- Decisión 19-2024 Normas Laborales sobre buques pesqueros en SPRFMO

## Cumplimientos técnicos, de administración y finanzas

- Informe Final de Cumplimiento 2024
- Lista final de buques INDNR de 2024: lista nula, sin nuevos buques
- Proceso de licitación del Evaluador de Acreditación del Programa de Observadores
- Convocatoria de propuestas del Evaluador de Acreditación del Programa de Observadores: Se otorgó la acreditación a la Unión Europea.
- Informe sobre recomendaciones del FAC11 de 2024
- Presupuesto para el ejercicio 2024-25
- Calendario de contribuciones de los miembros para el año financiero 2024-25
- Estatuto del Personal 2024

En el marco de la CMM 01-2024 Medida de las Pesquería de Jurel, destaca la nueva asignación de 66,0% para Chile con vigencia hasta el 2033. Lo que significa una cuota de 819.720 toneladas para 2024.

Al mismo tiempo, se destaca la aprobación del Plan de Trabajo Plurianual del Comité Científico.

**5.- REVISIÓN DEL WORKING PLAN SC-SPFRMO**

La Subsecretaría hace una revisión general del *Scientific Committee Multiannual Workplan* en el que destaca:

## Grupo de trabajo de Jurel:

- El trabajo encomendado al Grupo de Tarea de Conectividad, al cual le fue asignado un presupuesto específico para avanzar en un primer taller de trabajo. Se visualiza la necesidad de fortalecer el equipo nacional para apoyar esta tarea.
- Se solicita la recopilación de información de caballa; captura, CPUE, etc., con el objeto de desarrollar un modelo de evaluación de stock.
- Organización de un taller para establecer un protocolo de lectura de la edad de los otolitos del jurel y realizar pruebas de consistencia en la lectura de la

edad de los otolitos para los lectores de edad nacionales sobre la base de un conjunto de referencia.

Se revisa también las propuestas del Grupo de trabajo de Hábitat y Monitoreo, donde se plantean temas como: aplicación de colecta de datos de oportunidad de barcos pesqueros, desarrollo de producto y modelos oceanográficos estandarizados, conductas y preferencias de especies y uso de nuevas herramientas.

### **Recomendaciones, observaciones y/o acuerdos**

- En relación a los requerimientos de caballa se sugiere que IFOP recopile la información e INPESCA (Sebastian) se ofrece para documentar la componente espacial.
- Esta pendiente el envío de un reporte completo al SC-SPFRMO del Simposio sobre Monitoreo del Hábitat realizado en 2023.
- Se recomienda recopilar incorporar de caballa en los cruceros acústicos y seguimiento.

## **6.- ESTADO DE SITUACIÓN Y ACUERDOS EN EL DESARROLLO DEL EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS DE MANEJO (WG-MSE-SPFRMO).**

El IFOP realizó un resumen de los avances realizados hasta ahora en el marco del SC-SPFRMO e instancias de comunicación al CCT\_J. Presentó los principales resultados del Workshop de MSE realizado el 27 de enero de 2024 en Manta, Ecuador y del trabajo realizado por el Grupo de Tarea SC-SPFRMO durante el primer semestre del año.

De lo anterior se destacan los procedimientos de manejo de interés para Chile planteados en dichas instancias:

- HCR basado en modelos: Primera prioridad
  - ✓ Modelo de estimación: jjm
  - ✓ Alcanzar el 50 % de RMS en un período de 2 años y luego aplicar la estabilización de cuotas de  $\pm 15\%$ .
  - ✓ Aplicar un  $F_{mult} = 2,0, 3,0, 4,0$ .
  - ✓ Estabilización de capturas:  $-15\%$  a  $20\%$ ,  $-15\%$  a  $30\%$ ,  $-15\%$  a  $50\%$ .
  - ✓ HCR escalonado:
    - Un escalón con igual al 50 % de RMS y un segundo escalón un 60 % inferior al primero.
    - El primer escalón equivale al 50 % de RMS y luego se reduce un 70 %.
    - Duplicar el TAC del primer año y luego aplicar la estabilización de cuotas de  $\pm 15\%$ .

- Captura fija cada 3 años.
- HCR de datos/índice: Segunda prioridad.

### **Recomendaciones, observaciones y/o acuerdos**

- Considerando que no todas las hipótesis de estructura poblacional son igualmente robustas, se solicita al Sr. Sergio Neira apoyar en la elaboración de un pedigree que pondere dichas hipótesis.
- INPESCA plantea la posibilidad de realizar estudios de marcaje en colaboración sectorial, teniendo presente que estas investigaciones son de largo plazo.
- Se indica que los Procedimientos de Manejo deben ser consultados al CCT\_J, del mismo modo, se insta a que los miembros propongan indicadores de desempeño.

## **7.- SEGUIMIENTO DE LA PESQUERÍA DE JUREL**

### **IFOP**

IFOP presenta los antecedentes de la presente temporada de pesca de jurel en el que informa indicadores pesqueros: número de viajes muestreados en tierra y con OC, desembarques por sector; unidad de pesquería, zona, en escala mensual y anual, evolución de la flota y rendimiento, distribución espacial del primer semestre, consumo de cuotas, traspasos de cuota de miembros SPRFMO. Asimismo, informa indicadores biológicos: Estructura de talla y edad por zona y año, % ejemplares BTML, factor de condición, indicadores reproductivos por zona y año (IGS, proporción de hembras activas, fase de madurez). Lo anterior fue complementado con las condiciones ambientales.

### **Recomendaciones, observaciones y/o acuerdos**

- Se plantea la necesidad que el seguimiento que realiza IFOP considere como indicador complementario el rendimiento de la producción de aceite. Lo anterior debido a las diferencias registradas entre la ZN y ZCS, así como los cambios en el peso medio de los eufausidos.
- Se destaca la presencia de jurel cercano a la costa, capturado dentro de las 5mn por parte del sector artesanal quienes han visto limitada su extracción por falta de cuota.

### **INPESCA**

INPESCA presenta los antecedentes pesqueros de la actividad pesquera de Jurel del área ZCS, entre los que destaca; la distribución espacial de los lances de los lances en escala mensual y anual, estructura de talla mensual (2022-2024) y anual (2017-2024), composición de la captura por rango de talla y mes, desembarques en escala mensual y anual. Asimismo, da cuenta de la flota presente en alta mar.

**Recomendaciones, observaciones y/o acuerdos**

- Se aclara que el decrecimiento de la flota obedece al objetivo comercial de la pesca. Se indica que hay compañías que están trayendo barcos con mejor tecnología.

**8.- EVALUACIÓN HIDROACÚSTICA DE JUREL ENTRE LAS REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA - VALPARAÍSO, AÑO 2024 (IFOP).**

El crucero se realizó en el mes de abril, mediante 33 transectos hasta las 100 mn. espaciadas 25 mn. Los resultados muestran 97% presencia de jurel, seguido por caballa (1,9%), siendo marginal la presencia de anchoveta. Las agregaciones se ubicaron en un 80% sobre los 40 m de profundidad, en términos longitudinales el recurso se observó a lo largo de toda la costa, con tres núcleos principales: el primero se situó en los alrededores de Arica, con una localización en las primeras 5 mn de la costa; un segundo entre las 45 y 95 mn de la costa al SW de Antofagasta y un tercer foco a 20 mn frente a Huasco. Los Centros de Gravedad reflejan el desplazamiento en dirección norte del recurso en los últimos años.

La estructura de talla mostró una distribución multimodal con modas en 12, 30 y 35-36 cm LH, con un 10% de ejemplares BTML. En el sector oceánico, núcleo situado sobre las 70 mn, presentó un 100% de ejemplares < 26 cm.

La abundancia presentó un fuerte incremento registrando 13,5 mil millones individuos poco menos del doble a lo estimado en 2023. En tanto, la biomasa alcanzó 2.7 millones de toneladas levemente superior a lo estimado en 2023, continuando la tendencia creciente desde 2019.

**Recomendaciones, observaciones y/o acuerdos**

- Se aclara que en este crucero se revisó el contenido estomacal, pero aun no se cuenta con los resultados. Se indica que al parecer no habría habido problemas de falta de presas, se observó abundante vincinguerria.
- Se informa la realización de mediciones de TS de caballa que deben continuar en los siguientes cruceros.

## 9.- PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO DEL CCT-J

Conforme al reglamento se programan las siguientes sesiones para el año 2024

Sesión	Fechas	Reporteros
2° Sesión	12 de Agosto	Sandra Ferrada – Ricardo Galleguillos
3° Sesión	3 de Septiembre	Aquiles Sepulveda- Erick Gaete
4° Sesión	5 de Noviembre	Sergio Neira – Marcelo Oliva

## 10.- VARIOS

- Se plantea la necesidad de contar con las bitácoras electrónicas de pesca al lance. SSPA averiguará con SERNAPESCA.
- Se presenta respuesta parcial respecto de la Carta dirigida al Sr. Subsecretario (julio de 2023) que plantea la inquietud por a aplicación del IVA a la investigación. Dado que es una consulta transversal a otros CCT se plantea coordinar una carta única de parte de los Comités Científicos.

## 11.- 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° : 01784/2025  
REGIÓN DE VALPARAISO, 01/04/2025 10:17:21

**A:** SILVIA DEL CARMEN HERNANDEZ CONCHA  
PROFESIONAL  
UNIDAD DE PESQUERIAS PELAGICAS  
**DE:** ADMINISTRATIVO  
UNIDAD DE OFICINA DE PARTES Y ARCHIVO

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

- ADJUNTA ACTA DE LA SESION N° 1 COMITE CIENTIFICO TECNICO DE LA PESQUERIA DEL JUREL AÑO 2024

Ingresado en plataforma CEROPAPEL con el N° 15780-2024 de expediente.  
Saluda atentamente a Ud.,

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

**DATOS DOCUMENTO EXTERNO**

FECHA DOCUMENTO: 31/03/2025

NÚMERO DOCUMENTO: N° 01

EMITIDO POR: ADJUNTA ACTA DE LA SESION N° 1 COMITE CIENTIFICO TECNICO DE LA PESQUERIA DEL JUREL AÑO 2024 COMITE CIENTIFICO TECNICO DE LA PESQUERIA DE JUREL

CIUDAD: REGIÓN DE VALPARAISO

TIPO DE DOCUMENTO EXTERNO: ACTAS

**Anexos**

Nombre	Tipo	Archivo	Copias	Hojas
CARTA -ACTA N° 01-2024	Digital	<a href="#">Ver</a>		

