



REGISTRO DE DOCUMENTO EXTERNO N° : 02082/2026
VALPARAISO, 01/04/2026 17:24:43

**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 Informe Anual de Gestión, Funcionamiento y Gastos 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: INFORME ANUAL 2025

EMITIDO POR: ADJUNTA INFORME ANUAL DE GESTIÓN, FUNCIONAMIENTO Y GASTOS 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: CARTA

Anexos

Nombre	Tipo	Archivo	Copias	Hojas
CARTA / INFORME ANUAL 2025	Digital	Ver		

VALPARAÍSO, 31 de marzo de 2026

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

Ref.: Adjunta Informe Anual de Gestión,
Funcionamiento y Gastos 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 Informe Anual de Gestión, Funcionamiento y Gastos, año 2025, conforme a lo requerido por Ley, para los fines pertinentes.

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,



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

INFORME ANUAL DE GESTIÓN, FUNCIONAMIENTO Y GASTOS, AÑO 2025

**COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE LA PESQUERÍA
PELÁGICA DE JUREL**

Marzo de 2026

1. ANTECEDENTES

En el marco de la Ley General de Pesca y Acuicultura (LGPA), el Artículo Transitorio N°153, estableció la creación de ocho Comités Científicos Técnicos (CCT) pesqueros, como organismos asesores y/o de consulta de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (SSPA) en las materias científicas relevantes para la administración y manejo de las pesquerías que tengan su acceso cerrado, así como en aspectos ambientales y de conservación.

El D.S. N° 65 de 2023 establece el Reglamento de Funcionamiento, Toma de Decisión e Integración de los Comités Científicos Técnicos (CCT). Este establece entre en su artículo 16 que los CCT deberán elaborar un informe anual de gestión, funcionamiento y gastos, el que deberá ser despachado al Subsecretario de Pesca y Acuicultura (SSPA) durante el mes de marzo. En vista de lo anterior, el presente informe da cuenta de estas materias para el año 2025, en lo concerniente al Comité Científico Técnico de la Pesquería Pelágica de Jurel (CCT-J).

2. FUNCIONAMIENTO DEL COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE LA PESQUERÍA PELÁGICA DE JUREL (CCT-J)

En el siguiente apartado se presenta el detalle de la operación, funcionamiento y principales acuerdos alcanzados en el marco de las actividades del CCT-J.

2.1 Miembros del Comité

Durante gran parte del 2025, el Comité se conformó por 4 miembros elegidos mediante concurso público, y 2 miembros sin derecho a voto, según DEXE202100188, D. EX N° 25/2022 y DEXE202300145, **(Tabla I)**. Hacia fines de 2025, se incorporó un miembro con derecho a voto y se renovó un miembro sin derecho a voto e ingreso un miembro sin derecho a voto, tras el concurso público realizado ese año. Aunque su designación se formalizó mediante el DEXE202600062 del 9 de marzo de 2026, los integrantes quedaron habilitados para participar en el CCT-J desde el 18 de octubre de 2025. Sin embargo, las actas con los resultados fueron publicadas el 27 de octubre y no fue posible que asistieran

a la sesión N° 5 celebrada el mismo día. Asimismo, participaron 2 profesionales del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) y 2 profesionales de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (**Tabla II**).

Tabla I. Integrantes del CCT-J elegidos mediante concurso público, institución a la que pertenecen, tipo de cupo y documento que asigna.

CCT-J	Institución	Tipo de cupo	Documento que asigna
Sandra Ferrada Fuentes	Independiente	Cupos regionales (4 años)	D. Ex. N° 25/2022
Ricardo Galleguillos González	Independiente	Cupos regionales (4 años)	D. Ex. N° 25/2022
Sergio Neira Alarcón	Independiente	Cupos regionales (4 años)	D. Ex. N° 25/2022
Marcelo Oliva Moreno	Independiente	Cupos regionales (4 años)	DEXE202300145
Ciro Oyarzún González	Independiente	Cupos regionales (4 años)	DEXE202600062
Jorge Oliva López (*)	CIAM	Cupo sin derecho a voto (4 años)	DEXE202100188
Aquiles Sepúlveda Oróstica (*)	INPESCA	Cupo sin derecho a voto (4 años)	DEXE202100188
Francisco Plaza Vega	Independiente	Cupo sin derecho a voto (4 años)	DEXE202600062

(*) Caducaron el 17 de octubre del 2025.

Tabla II. Integrantes del CCT-J institucionales.

Nombre	Institución	Cargo o Pesquería
Silvia Hernández Concha	Subpesca	Secretaria
Luciano Espinoza Henriquez	Subpesca	Jurel
Ignacio Payá o suplente	IFOP	Representante del Instituto de Fomento Pesquero
Erick Gaete o suplente	IFOP	Representante del Instituto de Fomento Pesquero

2.2 Sesiones del Comité año 2025

En el marco del funcionamiento del Comité Científico Técnico de la Pesquería Pelágica de Jurel durante el año 2025, se desarrollaron 5 sesiones comprendiendo 5 días de trabajo en total, que se efectuaron en las dependencias de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, de manera presencial (Valparaíso) y virtual para quienes lo solicitaron **(Tabla III)**.

Tabla III. Resumen de las fechas de sesiones efectuadas por el CCT-J, año 2025.

Nº Sesiones	Fecha	Días de sesión	Lugar
1	28 de marzo	1	Presencial/ Virtual
2	16 de mayo	1	Presencial/ Virtual
3	06 de junio	1	Presencial/ Virtual
4	22 de agosto	1	Presencial/ Virtual
5	24 octubre (*)	1	Presencial/ Virtual

(*) Esta fecha fue cambiada la 27 de octubre por falta de quórum para sesionar.

2.3 Asistencia

En relación con la asistencia de los miembros, el Comité contó con el quórum necesario en la mayoría de las sesiones; sin embargo, para la quinta sesión, fue necesario reprogramarla desde el 24 de octubre al 27 de octubre, por falta de quorum **(IV)**.

Tabla IV. Fechas y asistencia a las sesiones del CCT-J durante el año 2025.

Miembros Comité Científico Técnico	Asistencia 2025				
	28-mar-2025	16-may-2025	06-jun-2025	22-ago-2025	27-oct-2025
Sandra Ferrada Fuentes	P	P	P	P	P
Ricardo Galleguillos González	P	P	P	P	P
Sergio Neira Alarcón	P	P	P	P	P
Marcelo Oliva Moreno	P	P	P	A	A
Jorge Oliva López	P	P	P	P	P
Aquiles Sepúlveda	P	P	P	P	P
Ignacio Payá o suplente	P	P	P	P	P
Erick Gaete o suplente	P	P	P	P	P

P =Presente
A =Ausente justificado formalmente
S/J =Ausente sin justificación
NA =No aplica, miembro no vigente en sesión

2.4 Temáticas analizadas por el Comité

A continuación, se resumen las principales temáticas de la gestión del CCT-J para las sesiones desarrollada durante el año 2025.

1º Sesión del CCT-J (28 de marzo de 2025)

Consulta efectuada por la SSPA (Carta Circ. N° 38/2025):

- Resultados de la reunión anual de la Comisión-SPFRMO, realizada entre el 17 y 21 de febrero del presente en Santiago, Chile.
- Taller de trabajo sobre “índices de abundancia basados en la CPUE de la pesquería centro sur de jurel”.
- Programa anual de trabajo del CCT-J.

Resultados y medidas aplicadas sobre la base de las recomendaciones:

1.- Resultados de la reunión anual de la Comisión-SPFRMO, realizada entre el 17 al 21 de febrero del presente en Santiago, Chile

La Subsecretaría presentó los principales resultados de la Reunión de la Comisión de la SPRFMO, efectuada entre el 17 al 21 de febrero del presente en Santiago, Chile, entre las más destacadas se encuentra la modificación de la CMM01-2024 Medida de las Pesquerías de Jurel, la que contempla una cuota de captura de 1.552.500 toneladas para toda la distribución del recurso y 1.419.119 toneladas dentro de la zona de la Organización.

En el ámbito institucional y normativo, se modificó el Reglamento Financiero para clarificar la Regla 4 y se estableció un fondo voluntario de interpretación al español. Además, se aprobó el Working Plan del Comité Científico, la actualización del presupuesto 2025-2026 y el cronograma de contribuciones por país miembro. Se encargó a la Secretaría la renovación de acuerdos de cooperación con la CCRVMA y la CIAT, y se estableció un grupo de trabajo para implementar recomendaciones derivadas de la segunda revisión de desempeño de la organización.

Por último, se informó de la elección de un nuevo secretario ejecutivo Sr. James Brown (Nueva Zelanda) y Juan Francisco Santibáñez (Chile) como presidente del Comité de Administración y Finanzas.

Recomendaciones, observaciones y acuerdos

- Se consulta si el escenario de baja productividad está considerado en el MSE. Se informa que es parte de lo que Chile ha propuesto, sin embargo, ha sido complejo para el Grupo de Tarea generar una hoja de ruta clara.
- Con este mandato se hace necesario adaptarse a una nueva dinámica de trabajo y prioridades, para llegar con resultados del MSE a la Comisión el 2026.
- Se piensa que para el MSE habrá una aproximación basada en datos y no en modelo como había planteado Chile.
- Se insta a que los miembros del Comité puedan sumarse activamente a este trabajo.

2.- Taller de trabajo sobre “Índices de abundancia basados en la CPUE de la pesquería centro sur de jurel”

El presente taller fue organizado por IFOP y en consulta previa al Comité, se acordó ampliar la participación a investigadores y académicos:

- Juan Carlos Quiroz INDEPENDIENTE
- Sebastián Vásquez INPESCA
- Luis Cubillos UdeC
- Joaquín Cavieres GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN, GERMANY
- Cristian Canales PUCV

En la ocasión se realizaron las presentaciones que a continuación se indican:

- a) Introducción sobre indicadores de CPUE en jurel y actuales desafíos metodológicos.
- b) Factores de corrección por cambios de eficiencia de la flota
- c) Índices basados en análisis espacio-temporales de la CPUE
- d) Índice de abundancia alternativo

3.- Programa anual de trabajo del CCT-J

El Comité acuerda calendario de trabajo anual y los correspondientes reporteros para cada sesión. Estas serán llevadas a cabo de manera presencial, con extensión de uno más días si se requiere:

Sesión	Fecha	Reporteros
2º Sesión	16 de mayo	Ignacio Payá
3º Sesión	06 de junio	Sandra Ferrada - Ricardo Galleguillos
4º Sesión	22 de agosto	Aquiles Sepulveda - Erick Gaete
5º Sesión	24 de octubre ⁽¹⁾	Sergio Neira - Marcelo Oliva ⁽²⁾

⁽¹⁾ Esta fecha fue cambiada la 27 de octubre por falta de quórum para sesionar.

⁽²⁾ Marcelo Oliva fue reemplazado por Erick Gaete, en la quinta sesión.

2º Sesión del CCT-J (16 de mayo de 2025)

Consulta efectuada por la SSPA (Carta Circ. Nº 30/2025):

- 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.

Resultados y medidas aplicadas sobre la base de las recomendaciones:

1.- Revisión del Working Plan SC-SPRFMO.

Se revisó el Working Plan del SC-SPRFMO establecido en la 13^o reunión 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.

2.- Resultados de la encuesta en el marco de MSE:

a) MSE Task Team

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) FIPA 2024-27 "Diseño e implementación de estrategias de manejo utilizando plataforma openMSE, en la pesquería de jurel"

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).

3.- Avances del MSE Task Team

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.

Se confirmó que el taller presencial se realizará en la tercera semana de julio en Seattle, aprovechando las instalaciones de la Universidad.

3º Sesión del CCT-J (06 de junio de 2025)

Consulta efectuada por la SSPA (Carta Circ. Nº 29/2025):

- Revisión de resultados preliminares del crucero acústico Zona Norte
- Indicadores biológicos, pesqueros, ambientales de la temporada 2025
- Avances del SC MSE Task Team

Resultados y medidas aplicadas sobre la base de las recomendaciones:

1.- Revisión de resultados preliminares del crucero acústico Zona Norte.

Ifop presentó los principales hallazgos de proyecto realizado.

2.- Indicadores biológicos, pesqueros, ambientales de la temporada 2025 .

IFOP presentó indicadores pesqueros que confirman que las flotas industriales mantienen rendimientos altos y constantes en los últimos años, con valores casi asintóticos.

3.- Avances del SC MSE Task Team.

IFOP presentó un resumen de los avances en la Evaluación de Estrategias de Manejo (MSE) para el jurel en SPRFMO.

4º Sesión del CCT-J (22 de agosto de 2025)

Consulta efectuada por la SSPA (Carta Circ. Nº 57/2025):

- Posición del CCT-J en relación con los avances del SC MSE Task Team.
- Revisión de working paper presentados por Chile al SC-SPRFMO.

Resultados y medidas aplicadas sobre la base de las recomendaciones:

1.- Posición del CCT-J en relación con los avances del SC MSE Task Team

IFOP presentó un marco general del procedimiento de toma de decisiones actual basado en la evaluación de stock (JJM) y estabilizadores de captura interanuales y su tránsito hacia una Evaluación de Estrategias de Manejo (EEM/MSE) explícita. En relación a este último se hizo un repaso de los elementos de una MSE: modelos operativos, procedimientos de estimación, reglas de captura, objetivos de manejo.

2.- Revisión de working paper presentados por Chile al SC-SPRFMO

Se revisaron los siguientes temas:

- a) Dinámica espacio-temporal de la pesquería de jurel en la costa centro-sur de Chile en 2025
- b) Una herramienta genómica para monitorear la diversidad genética en *Trachurus murphyi*

Resultados y medidas aplicadas sobre la base de las recomendaciones:

5° Sesión del CCT-J (27 de octubre de 2025)

Consulta efectuada por la SSPA (Carta Circ. N° 82/2025):

- Proceso de establecimiento del estatus de conservación biológica de jurel, rango de captura biológicamente aceptable (CBA) para el año 2026 y actualización de los PBR, según lo dispuesto en la LGPA, en base a los resultados de la 13ª Reunión del Comité Científico de la Organización Regional de Pesca del Pacífico Sur.
- Se consulta además al Comité por las propuestas de proyectos para la elaboración del Programa de Investigación año 2027.

Resultados y medidas aplicadas sobre la base de las recomendaciones:

1. Determinación de PBRs, estatus y rango de CBA.

a.- PBR

La asesoría está basada en los resultados del modelo de evaluación conjunta del stock de jurel en todo el Pacífico sur oriental, empleado en la 13° sesión del SC-SPRFMO bajo la

configuración de un stock único, que corresponde a un modelo estadístico de captura a la edad estructurado con cuatro flotas. De este modo, se procedió a la actualización de los estimadores puntuales de los PBR, resumidos a continuación:

F_{RMS}	B_{RMS} miles t. [%BDO]	B_{lim} miles t. [%BDO]
0,54	9.100 [35%]	2.080 [8%]

b.- Estatus y CBA

El stock de jurel del PSO, se mantiene por sexto año consecutivo en el cuadrante verde del Kobe Plot (plena explotación sin sobrepesca).

Reducción de incertidumbre respecto a 2024, confirmando condición saludable del stock.

Modelo actualizado (JJM 2025):

- Supuestos precautorios: baja productividad, ponderaciones ajustadas, exclusión de datos acústicos antiguos.

El rango máximo de Captura Biológicamente Aceptable (CBA) para 2026, fijado entre 1.785.375 toneladas (80%) y 2.231.719 toneladas (100%).

2.- Propuestas de investigación año 202 7

- Crucero acústico zona centro-sur.
- Segunda etapa del proyecto OpenMSE (prioridad internacional).
- Proyectos orientados a genética y conectividad poblacional.

3.0 GASTOS ASOCIADOS A LAS REUNIONES DEL CCT-J

En conformidad con lo dispuesto en el Artículo Transitorio N°155, letra i) de la LGPA, los miembros de los Comités, con excepción de los miembros de la SSPA y del Instituto de Fomento Pesquero, recibirán una dieta de 3 UTM por cada sesión a la que asistan, con un máximo de dieta para seis sesiones dentro de un año calendario.

En caso de que los miembros tengan residencia en una localidad distinta de aquella en la que sesionen, se financiarán los gastos en que incurran para asistir, así como un viático equivalente al que le corresponde a un funcionario grado 4 de la escala única de sueldos.

De acuerdo con lo anterior, el resumen de gastos incurridos en las 5 sesiones del CCT-J del año 2025, informados por el Departamento de Administración de esta Subsecretaría, se detallan en la **Tabla V**.

Tabla V. Resumen de los gastos de la operación del Comité Científico Técnico de Jurel durante el año 2025.

Dieta	Viáticos	Reembolsos	Pasajes	TOTAL
3.706.812	34.361	43.500	737.356	4.522.029

Fuente: Depto. Administrativo SSPA, información en pesos chilenos.