

VALPARAÍSO, 30 de marzo de 2017.

Señor
Paolo Trejo Carmona (S)
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 2016.

- 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 2016, conforme a lo requerido por Ley, para los fines pertinentes.

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,

Miguel Araya Christie
Presidente Comité Científico Técnico de la Pesquería
de Jurel.



**INFORME ANUAL DE GESTIÓN,
FUNCIONAMIENTO Y GASTOS,
AÑO 2016.**

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

Marzo de 2017

1.0 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 Reglamento de Funcionamiento, Toma de Decisión e Integración de los CCT (D.S N° 77/2013), determinó en el Artículo N° 12, que los Comités deberán preparar un informe anual de gestión, funcionamiento y gastos, que deberá ser despachado al Sr. Subsecretario de Pesca y Acuicultura durante el mes de marzo de cada año. En vista de los antecedentes anteriormente expuestos, el presente informe pretende dar cuenta del funcionamiento, actividades y compromisos surgidos de las reuniones del CCT del Jurel (CCT-J) durante el año 2016.

2.0 FUNCIONAMIENTO DEL COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE LA PESQUERÍA 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 de jurel.

2.1 Miembros del Comité

Actualmente el Comité cuenta con 6 miembros elegidos mediante concurso público, según Dto. Ex. N° 1035 y 1386-/2013 que estableció la nómina de los miembros (Tabla I). Asimismo, participan dos profesionales de IFOP, 2 profesionales de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.

Tabla I. Lista actualizada de los integrantes del CCT-J, institución a la que pertenecen y duración de los cargos.

Miembro	Institución	Duración	Vencimiento del Cargo
Marcelo Oliva M.	Universidad de Antofagasta	Cupos comunes de 4 años	04-10-2017
Juan Rodolfo Serra B.	Independiente	Cupos comunes de 4 años	29-09-2019
Ricardo Galleguillos G.	Universidad de Concepción	Cupo Inst. investigación (4 años)	04-10-2017
Miguel Angel Araya Ch.	Universidad Arturo Prat	Cupos regionales XV-II (4 años)	04-10-2017
Jorge Oliva L.	INPESNOR	4 años	04-10-2017
Aquiles Sepúlveda O.	INPESCA	4 años	30-10-2017
Ignacio Paya	IFOP		
Claudio Bernal	IFOP		
Mario Acevedo	SSPA		
Silvia Hernández	SSPA		

2.2 Sesiones del Comité año 2016

En el marco del funcionamiento del Comité Científico Técnico de Jurel durante el año 2016, se desarrollaron 4 sesiones de trabajo con 4 días de reuniones en total, todas ellas efectuadas en Valparaíso (Tabla II).

Tabla II. Resumen de las fechas de sesiones efectuadas por el CCT-J, año 2016.

N° Sesiones	Fecha	Días de sesión	Lugar
1	1 Abril	1	Valparaíso
2	29 Junio	1	Valparaíso
3	17 Agosto	1	Valparaíso
4	8 Noviembre	1	Valparaíso

2.3 Asistencia

En relación a la asistencia de los miembros, el Comité siempre contó con el quorum necesario para sesionar (Tabla III).

Tabla III. Fechas y asistencia a las reuniones del CCT-J durante el 2016.

Miembro	01 de Abril	29 de junio	17 de agosto	08 de noviembre
Marcelo Oliva M.	P	A/C	A	P
Juan Rodolfo Serra B.	P	P	P	P
Ricardo Galleguillos G.	A	P	P	P
Miguel Angel Araya Ch.	P	P	P	A
Jorge Oliva L.	P	P	P	P
Aquiles Sepúlveda O.	P	P	P	P
IFOP	P	P	P	P
IFOP	P	P	P	P
SSPA	P	P	P	P
SSPA	P	P	P	P

A = Ausente

A/C = Ausente con justificación

P = Presente

2.4 Temáticas analizadas por el Comité.

A continuación se resumen las principales temáticas de la gestión del CCT-J para cada una de las sesiones durante el 2016.

a) 1° Sesión del CCT-J

Consulta efectuada por la SSPA:

Esta reunión se enmarcó en la revisión de diversos antecedentes relacionados a la pesquería, entre los que se cuentan; los resultados de la 4° Reunión de la Comisión de la OROP-PS efectuada en Valdivia durante enero de 2016; revisión de nuevos antecedentes científicos derivados de proyectos de investigación; indicadores biológicos, pesqueros y ambientales de la presente temporada de pesca. Asimismo, se programaron las sesiones y tareas para el año en curso (Carta Circ. N° 42/2016 y Oficio N° 416/2016).

Temas tratados:

- Se analizaron los resultados de la 4° Reunión de la Comisión de la OROP-PS, particularmente las medidas de conservación y ordenamiento.
- Análisis de los indicadores biológico-pesqueros, presentados por IFOP e INPESCA.
- Condición ambiental del Pacífico Sur 2015-2016.
- Revisión los proyectos; “Estructura poblacional y estimación de índices de reclutamiento basados en modelos biofísicos” y “Protocolo de lectura de otolitos de jurel”
- Se efectuaron dos propuesta de estudios para la cartera 2017
- .
- Programación de reuniones año 2016

b) 2° Sesión del CCT-J

Consulta efectuada por la SSPA:

Se solicitó al CCT-PP efectuar una revisión de datos y modelo asociados a la evaluación del stock de jurel. Esto como parte de las tareas programadas por el Comité y el Proyecto ASIPA (Carta Circ. N° 96/16 y Oficio N° 1040/16).

Temas tratados:

- Seguimiento de la pesquería; capturas nacionales, estructura de talla y edad, distribución espacio temporal, condición reproductiva y ambiental.
- Evaluaciones acústicas zona norte y centro sur: se efectuaron recomendaciones tendientes a la generación índices ambientales, flexibilización de las áreas.
- MDPH: se efectúan recomendaciones tendientes a revisión de los índices y su alta variabilidad.
- Edad y crecimiento: se revisó el protocolo de lectura de edad que emergió del 2°workshop del proyecto de crecimiento.
- Se revisaron también los datos de la flota extranjera que ingresan al modelo de evaluación de stock.

c) 3° Sesión del CCT-J

Consulta efectuada por la SSPA:

En esta sesión se solicitó evaluar propuestas de mejora para los proyectos de evaluación directa de jurel y analizar los trabajos efectuados por IFOP en el marco de la OROP-PS (Carta Circ. N° 120/16 y Oficio N° 1275/16).

Temas tratados:

- Se plantean propuesta de mejora para los proyectos acústicos y condición biológica de alta mar. Para el primero se plantea; mejorar la definición del área de prospección con la incorporación de proyecciones del hábitat utilizado, información reciente de la flota, condiciones ambientales. Profundizar el análisis de índices alternativos y diseño de muestreo. Para ambos proyectos se recomienda efectuar un taller con participación de especialistas.
- Propuestas de ideas proyectos de investigación cartera 2018.

d) 4° Sesión del CCT-J

Consulta efectuada por la SSPA:

La Subsecretaría consultó el estatus de conservación biológica y el rango de captura biológicamente aceptable (CBA), para el jurel del Pacífico Sur y propuestas para la elaboración de la cartera investigación año 2018 (Carta Circ. N° 184/16 y Oficio N° 1699/16).

Temas tratados:

- Se revisan los antecedentes biológico-pesqueros de la pesquería y los reportes con la evaluación de stock de la OROP-PS.
- El Comité indica que el jurel mantiene en la condición de sobreexplotación, con una tendencia a alejarse de la zona de colapso y una mortalidad que lo mantiene sin sobrepesca.
- Determina un rango de CBA para el jurel del pacífico sur entre 394.400 a 493.000 toneladas.
- Se revisa la condición ambiental asociada al evento El Niño.
- Propuestas de ideas proyectos de investigación cartera 2018.

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 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 a lo anterior, el resumen de gastos incurridos en las 4 sesiones del CCT-J del año 2016, informados por el Departamento de Administración de esta Subsecretaría, se detallan en la Tabla IV.

Tabla IV. Resumen de los gastos de la operación del Comité Científico Técnico de Jurel durante el año 2016.

Dieta	Viáticos	Reembolsos	Pasajes	Total
1.646.523	1.365.336	203.160	1.453.639	4.668.658

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