

VALPARAÍSO, 6 de abril de 2016.

Señor
Raúl Súnico Galdames
Subsecretario de Pesca y Acuicultura
Bellavista 168, piso 18
VALPARAÍSO

Ref.: Adjunta acta de la sesión N°1 del
Comité Científico Técnico de la
Pesquería de Jurel, año 2016.

- Adjunto -

De mi consideración:

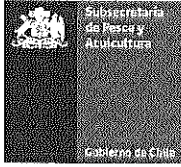
En calidad de Presidente del Comité Científico de la Ref., organismo asesor y de consulta de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura en materias científicas relevantes para la administración y manejo de las pesquerías que tengan su acceso cerrado, así como en aspectos ambientales y de conservación, y en otras que la Subsecretaría considere necesario, tengo el agrado de enviar a Ud. en el adjunto, el Acta de la sesión N° 1 de este Comité del año 2016, de fecha 1 de abril del presente, conforme al procedimiento establecido por Ley para estos fines.

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,



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





Comité Científico Técnico Pesquería de Jurel.

ACTA DE REUNIÓN 01/2016.

Información general.

Recurso/Pesquería: Jurel (*Trachurus murphyi*).
Sesión: 1° Reunión año 2016.
Lugar: SSPA, Valparaíso.
Fechas: 01 de abril de 2016.

Aspectos administrativos.

Reportero : Miguel Araya y apoya Aquiles Sepúlveda en las presentaciones de INPESCA.

Participantes

Miembros en ejercicio

- Miguel Araya UNAP
- Marcelo Oliva U ANTOFAGASTA.
- Rodolfo Serra Independiente

Miembros sin derecho a voto

- Aquiles Sepúlveda INPESCA
- Jorge Oliva CIAM

Miembros Institucionales:

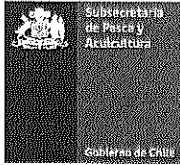
- Gabriela Bohm IFOP
- Antonio Aranís IFOP
- Mario Acevedo SSPA
- Silvia Hernández SSPA (Secretaria)

Expertos invitados:

- Sebastián Vázquez INPESCA
- Francisco Cerna IFOP
- Jaime Letelier IFOP

Miembros Ausentes:

- Ricardo Galleguillos U de CONCEPCION



Comité Científico Técnico Pesquería de Jurel.

I CONSULTA EFECTUADA POR LA SUBSECRETARÍA DE PESCA.

Mediante Carta Circ. N° 35/2016 y Oficio N° 633/2016, la Subsecretaría convocó a la primera reunión de CCT-J para el día 24 de marzo de 2016, fecha que fue modificada a solicitud de los miembros del Comité y citada para el día 1 de abril de 2016, mediante Carta Circ. N° 42/2016 y Oficio N° 416/2016.

Esta reunión se enmarca 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; nuevos antecedentes científicos derivados de proyectos de investigación; indicadores biológicos, pesqueros y ambientales de la presente temporada de pesca. Asimismo, se espera efectuar la programación de las sesiones y tareas para el año en curso.

II ELECCIÓN DE PRESIDENTE Y VICE –PRESIDENTE.

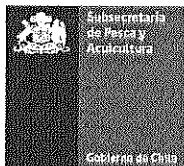
Se re-elige como Presidente del Comité al Sr Miguel Araya y como Vice –Presidente a Ricardo Galleguillos. El Sr. Araya agradece el apoyo del resto de los participantes y se acuerda que en la primera reunión de cada año, se procederá a elegir nuevamente los cargos de Presidente y Vice-Presidente.

III 4° REUNIÓN DE LA COMISIÓN DE LA OROP-PS, VALDIVIA 2016.

La Srta. Karin Mundnich de la Unidad de Asuntos Internacionales de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, realizó la presentación de los resultados más importantes de la 4° Reunión de la Comisión de la OROP-PS, realizada en la ciudad de Valdivia en enero de 2016.

Dentro de la presentación, se expusieron los siguientes temas:

- Participación de miembros y observadores
- Delegación nacional
- Medida de Conservación y ordenamiento:
 - a) 4.01 para jurel 2016, cuota global y fraccionamiento por país.
 - b) Naves ilegales
 - c) Estándares de datos
 - d) Captura incidental de aves marinas
 - e) Naves sin pabellón
- Licitación de sistema de monitoreo satelital
- Términos de referencia de programa de Observadores



Comité Científico Técnico Pesquería de Jurel.

IV INDICADORES BIOLÓGICO PESQUEROS DE JUREL.

IFOP

El Sr. Antonio Aranís del Instituto de Fomento Pesquero, presentó los indicadores biológico-pesqueros de jurel, zona norte y centro-sur de Chile entre los años 2015 y 2016.

Dentro de su presentación destacan los siguientes tópicos:

- Información de desembarque por zona, año y sector para los años 2015 y 2016.
- Distribución espacial de las capturas industriales y artesanales de jurel históricas entre el 2000 y 2016.
- Comparación de las capturas y la distribución de las isothermas en la zona centro-sur del país.
- Estructura de talla mensual de jurel, por zona de captura 2015-2016.

INPESCA

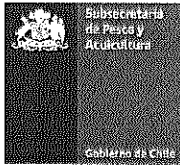
El Sr. Aquiles Sepúlveda del Instituto de Investigación Pesquera de la VIII Región, presentó los antecedentes de la pesquería de jurel para el primer trimestre del 2016, donde destacan los siguientes temas:

- Distribución espacial de las zonas de pesca 2015-2016.
- Estructuras de tallas de jurel capturado en la zona centro-sur de Chile 2015-2016.
- Gráficos comparativos del destino de las capturas industriales 2015-2016.
- Capturas de jurel por parte de flotas extranjeras 2016.
- Comparación de las capturas de flota extranjera y nacional, con la distribución de las isothermas en la zona centro-sur del país.

V PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

a.- Estructura poblacional y estimación de índices de reclutamiento basados en modelos biofísicos.

El Sr. Sebastian Vásquez del Instituto de Investigación Pesquera de la VIII Región, presentó los principales resultados del proyecto FIP 2014-33, donde destacan los siguientes temas:



Comité Científico Técnico Pesquería de Jurel.

- Esquema de modelación e implicancias hacia la estructura poblacional del jurel en el Pacífico suroriental.
- Modelo hidrodinámico validado para el océano Pacífico Sur Oriental.
- Modelación de proceso de transporte, patrones de conectividad y dinámica del reclutamiento de jurel en el Pacífico suroriental.
- Modelación del ámbito oceanográfico, corrientes, TSM, esfuerzo del viento, Transporte de Ekman y velocidad geostrofica.
- Acoplamiento de los sub-modelos desarrollados y los resultados e implicancias para el manejo de la pesquería.

b.- Proyecto "Protocolo de lectura de otolitos de jurel"

El Sr. Francisco Cerna del Instituto de Fomento Pesquero, presentó los principales resultados del proyecto FIP 2014-32, donde destacan los siguientes temas:

- Validación del primer anulus a partir de los análisis de micro-incrementos diarios.
- Resultados del taller de micro-incrementos diarios.
- Validación con técnica de radiocarbono
- Seguimiento de clases anuales fuertes.
- Resultados del taller de protocolo de interpretación de lectura de edad de otolitos de jurel.

VI Condición ambiental

El Sr. Jaime Letelier del Instituto de Fomento Pesquero presentó información actualizada de la condición ambiental en el Pacífico Sur entre los años 2015-2016, en este marco se dio a conocer la siguiente información:

- Anomalías térmicas superficiales de TSM durante el 2015 y primer trimestre del 2016.
- Información oceanográfica de la zona norte del país del crucero de investigación RECLAN durante diciembre de 2015.
- Información oceanográfica de la zona centro-sur del país del crucero de investigación RECLAS durante enero de 2016.
- Pronóstico de la condición El Niño y transición hacia ENSO-neutral para finales de otoño de 2016.



Comité Científico Técnico Pesquería de Jurel.

VII PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2017.

Se recomienda:

- Considerar proyectos de validación de micro-incrementos diarios.
- Proyectos de marcaje y recaptura en el marco de la OROP-PS con el objeto de evaluar la edad del jurel.

VIII PROGRAMACIÓN DE REUNIONES PARA EL AÑO 2016.

- 2° Reunión: 24 - 25 de mayo, revisión de datos y modelos.
- 3° Reunión: 29 Junio.
- 4° Reunión: 17 agosto
- 5° Reunión: 4 noviembre

IX VARIOS.

- El CCT-J, solicita que se oficie al SERNAPESCA a objeto de dar la posibilidad a IFOP para que disponga de la información de VMS, para efectos de investigación.
- Se solicita que el cargo de reportero sea rotativo en cada reunión del Comité.

CIERRE

La sesión de trabajo finalizó a las 18:15 hrs. Se acuerda enviar el acta e informe para efectuar observaciones.

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 Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.

Miguel Araya Christie
Presidente CCT-J

Silvia Hernández Concha
Secretario CCT-J

Valparaíso, 01 de abril de 2016.