

VALPARAÍSO, 17 de agosto de 2016.

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

Ref.: Adjunta acta de la sesión N°3 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° 3 de este Comité del año 2016, de fecha 17 de agosto 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 03/2016.

Información general.

Recurso/Pesquería: Jurel (*Trachurus murphyi*).

Sesión: 3° Reunión año 2016.

Lugar: SSPA, Valparaíso.

Fechas: 17 de agosto de 2016.

Aspectos administrativos.

Reportero : Ricardo Galleguillos.

Participantes

Miembros en ejercicio

- Miguel Araya UNAP
- Ricardo Galleguillos U de Concepción.
- Rodolfo Serra Independiente

Miembros sin derecho a voto

- Aquiles Sepúlveda INPESCA
- Jorge Oliva CIAM

Miembros Institucionales:

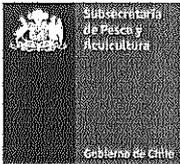
- Claudio Bernal IFOP
- Ignacio Paya IFOP
- Mario Acevedo SSPA
- Silvia Hernández SSPA (Secretaria)

Expertos invitados:

- Carolina Lang IFOP
- Sergio Lillo IFOP

Miembros Ausentes:

- Marcelo Oliva U de Antofagasta



Comité Científico Técnico Pesquería de Jurel.

I CONSULTA EFECTUADA POR LA SUBSECRETARÍA DE PESCA.

Mediante Carta Circ. N° 120/16 y Oficio N° 1275/16, la Subsecretaría convocó a la tercera reunión de CCT-J para el día 17 de agosto. 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

II PROYECTOS DE EVALUACIÓN DIRECTA DE JUREL.

a.- Proyecto de evaluación hidroacústica de jurel V-X Regiones.

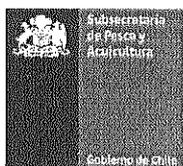
Una de las principales dificultades del estudio es que debe cubrir una amplia distribución del recurso y por tanto se plantea la necesidad de generar herramientas para acotar el área de prospección.

En relación a las mejoras del proyecto y el uso potencial de la data recolectada se plantea:

- Utilizar información proveniente de las proyecciones del hábitat utilizado (que incorpora zonas discretas de alimentación) como un elemento de apoyo para redireccionar el esfuerzo al área de prospección acústica. Esta recomendación requiere de un trabajo previo en el que se debiera contrastar retrospectivamente, temporal y espacialmente la relación entre las proyecciones del hábitat utilizado y las estimaciones de abundancia acústica.
- Considerando la dinámica altamente cambiante del jurel, la definición del área de prospección debiera considerar tanto la información más reciente de la flota, como las condiciones ambientales asociadas al desarrollo de frentes u otros.
- Se plantea la inquietud de analizar las estimaciones de biomasa acústica de jurel en forma integrada, es decir, consolidando la información de los proyectos hidroacústicos de la zona norte y centro-sur, y discutir su utilidad como índice.

Finalmente, se nuevamente la necesidad de efectuar una instancia ampliada de discusión con participación de especialistas acústicos que aborde:

- Análisis de índices alternativos de abundancia.
- Diseño de muestreo:
 - Área marco de prospección, temporalidad, diseño.
 - Analizar las estimaciones de biomasa de jurel en forma integrada, es decir, consolidando la información de los proyectos



Comité Científico Técnico Pesquería de Jurel.

hidroacústicos de la zona norte y centro-sur, y discutir su utilidad en mejorar las estimaciones de abundancia.

- Distribución espacial- temporal y su asociación con el ambiente.

b.- Condición biológica de jurel de alta mar.

- Se mantiene la propuesta de efectuar un Taller con la participación de especialistas. El objetivo es identificar nuevos índices de abundancia a partir de productos intermedios y evaluar su desempeño.
- No hay otras propuestas de mejora inmediata.

III AVANCES EN EL MARCO DEL COMITÉ CIENTÍFICO OROP_PS

El Comité analizó algunos de los trabajos que ha realizado el IFOP en el marco de Comité Científico OROP-PS.

- Diagnóstico del modelo:
 - perfiles de verosimilitud
 - análisis de parsimonia
 - revisión de ponderadores de datos.
- Análisis de sensibilidad
- Análisis de posibilidades de explotación
- Proyección del diagnóstico poblacional

IV PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CARTERA 2018.

- Integración de información histórica de cruceros acústicos, información oceanográfica, ictiológica y pesquera que de cuenta de la distribución de la biomasa disponible del recurso en el área de la pesquería frente a la zona centro sur. " Variaciones espaciales de la biomasa disponible del jurel en la zona centro sur "

V VARIOS.

Se plantea la inquietud de contar con una Cuota de Captura para Pesca de Investigación, que permita financiar investigación asociadas a la prospección de los recursos.

Comité Científico Técnico Pesquería de Jurel.

CIERRE

La sesión de trabajo finalizó a las 17:35 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 Subsecretaria de Pesca y Acuicultura.



Miguel Araya Christie
Presidente CCT-J



Silvia Hernández Concha
Secretario CCT-J

Valparaíso, 17 de agosto de 2016.