

VALPARAÍSO, 13 de mayo de 2019.

Señor
Eduardo Riquelme Portilla
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 2019.

- 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 de este Comité del año 2019, de fecha 25 de abril del presente, conforme al procedimiento establecido por Ley para estos fines.

El acta en comento contiene el desarrollo de los temas establecidos en la Carta Circular (DP) N°46 /2019, listados a continuación:

- Revisión de los indicadores biológicos, pesqueros y ambientales de la presente temporada de pesca.
- Proyecto "Condición biológica de jurel en altamar, año 2018".
- Proyecto "Dinámica poblacional de juveniles y adultos de jurel basada en modelación biofísica".
- Programación de las sesiones y tareas para el año en curso.

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,

Rodolfo Serra Behrens
Presidente Comité Científico Técnico de la Pesquería
de Jurel



Comité Científico Técnico Pesquería de Jurel

ACTA DE REUNIÓN N°01/2019

Información general

Recurso/Pesquería: Jurel (*Trachurus murphyi*)

Sesión: 1° Reunión año 2019

Lugar: SSPA, Valparaíso

Fecha: 25 de abril de 2019

Aspectos administrativos

Notas para reporte técnico: Jorge Oliva

Participantes

Miembros en ejercicio

- Marcelo Oliva U ANTOFAGASTA
- Rodolfo Serra Independiente (Presidente)
- Ricardo Galleguillos U de CONCEPCIÓN

Miembros sin derecho a voto

- Jorge Oliva CIAM
- Aquiles Sepúlveda INPESCA

Miembros Institucionales:

- Leonardo Caballero IFOP
- Ignacio Paya IFOP (S)
- Mario Acevedo SSPA (Sectorialista ad-hoc)
- Silvia Hernández SSPA (Secretaria ad-hoc)

Expertos invitados:

- Sebastián Vásquez INPESCA

Comité Científico Técnico Pesquería de Jurel

I CONSULTA EFECTUADA POR LA SUBSECRETARÍA DE PESCA

Mediante Carta Circ. N°46/19, la Subsecretaría convocó a la primera reunión de CCT-J, la cual se enmarca en la revisión de diversos antecedentes relacionados a la pesquería, entre los que se cuentan:

- Resultados 7° Reunión de la Comisión de la SPFRMO efectuada en La Haya durante enero de 2019 y del plan anual de trabajo del Comité Científico.
- Indicadores biológicos, pesqueros y ambientales de la presente temporada de pesca.
- Proyecto “Condición biológica de jurel en alta mar, año 2018”.
- Proyecto “Dinámica poblacional de juveniles y adultos de jurel basada en modelación biofísica”.
- Programación de las sesiones y tareas para el año en curso.

II ELECCION DE PRESIDENTE Y SUBROGANTE

El CCT-J acuerda mantener la vigencia por un año del presidente y subrogante, señores Rodolfo Serra y Ricardo Galleguillos, respectivamente.

III 7° REUNIÓN DE LA COMISIÓN DE LA SPFRMO PLAN DE INVESTIGACIÓN.

Se traspasó a la siguiente sesión la presentación de la 7° sesión de la Comisión de la SPFRMO, para contar con los profesionales que participaron en dicha reunión.

Se revisó el Plan Plurianual de investigación, concluyéndose que las iniciativas que actualmente se tienen en desarrollo dan respuestas a dichos requerimientos.

IV INDICADORES BIOLÓGICO-PESQUEROS DE JUREL

a.- Antecedentes del IFOP

El Sr. Leonardo Caballero del IFOP presentó una revisión de los indicadores biológico-pesqueros: capturas, esfuerzo, distribución espacial de las capturas, estructura de tallas e IGS y condiciones ambientales: TSM y CloA. Así mismo se presentó un avance del análisis de la CPUE estandarizada de jurel de la flota industrial centro-sur en toneladas por lance de pesca para el período

Comité Científico Técnico Pesquería de Jurel

1994-2017, como parte del trabajo colaborativo entre IFOP e INPESCA asumido en sesión anterior de 2018.

b.- Antecedentes del INPESCA.

El Sr. Aquiles Sepúlveda presentó los antecedentes de los indicadores biológico-pesqueros y ambientales; desembarques, distribución espacial de las capturas, estructura de tallas y temperatura superficial de mar.

Recomendaciones:

- Avanzar en incorporar mayor análisis al índice de abundancia (CPUE) en el sentido de:
 - Evaluar la incorporación la información del VMS.
 - Continuar el trabajo conjunto que desarrolla IFOP e INPESCA en el sentido de completar la base de datos de lances con información de INPESCA. Se acuerda terminar la revisión de los datos duplicados y actualizar el periodo más reciente, con datos faltantes 2017 y nuevos registros de lances 2018.
- El CCT recomendó identificar un grupo de trabajo integrado por funcionarios de SUBPESCA, SERNAPESCA e IFOP para conocer base datos de asociada al posicionador satelital (VMS) para su aprovechamiento en la investigación de la CPUE.

V AVANCE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

a.- Estado “Condición biológica de jurel en alta mar, año 2018”

El Sr. Aquiles Sepúlveda (INPESCA) presentó los resultados preliminares del estudio, destacando que la incorporación y monitoreo de las variables ambientales para la definir la grilla fue positivo. Presentó básicamente la distribución de los huevos y larvas, así como la estructura y estado de madurez de los ejemplares adultos.

Los resultados muestran que el área desove fue algo mayor en 2018 que 2016; en este último no se cortó la distribución de huevos hacia el sur debido al desplazamiento del frente subtropical, lo que incidió en el menor tamaño del área desove. En definitiva el área de desove no sugiere cambio hacia la recuperación del stock desovante.



Comité Científico Técnico Pesquería de Jurel

ajustar un modelo en un área tan amplia como el Pacífico Sur. Presentó resultados preliminares de la modelación hidrodinámica y sus forzantes, del área de desove y juveniles.

VI PROGRAMACIÓN DE SESIONES AÑO 2018

- 2° Reunión: 22 de julio
- 3° Reunión: 30 de agosto
- 4° Reunión: 8 de noviembre

FIRMAS

El Acta de esta reunión es suscrita por el Presidente del Comité en representación de sus miembros, y la Secretaria (ad-hoc), en representación de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura. El detalle de los temas se encuentra en el correspondiente Reporte Técnico de la sesión.

Rodolfo Serra Behrens
Presidente CCT-J

Silvia Hernández Concha
Secretaria (ad-hoc)

