

VALPARAÍSO, 30 de junio de 2020.

Señor
Román Zelaya Ríos
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 2020.

- 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 2020, de fecha 26 de mayo 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°40 /2020, listados a continuación:

- Los resultados 8° Reunión de la Comisión de la SPFRMO efectuada en Port Vila, Vanuatu en febrero de 2020 y del plan anual de trabajo su respectivo Comité Científico.
- Los indicadores biológicos, pesqueros y ambientales de la presente temporada de pesca 2020.
- Resultados del proyecto: Proyecto "Validación de la Formación de los Anillos de Crecimiento Diario de Jurel"

- Programación de las sesiones y tareas para el año en curso.

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

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

ACTA DE REUNIÓN N°01/2020

Información general

Recurso/Pesquería: Jurel (*Trachurus murphyi*)
Sesión: 1° Reunión año 2020
Lugar: Plataforma virtual
Fecha: 26 de mayo de 2020

Aspectos administrativos

Presidente: Rodolfo Serra
Secretario: Oscar Henriquez
Reporte técnico: Jorge Oliva

Participantes

Miembros en ejercicio

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

Miembros sin derecho a voto

- Jorge Oliva CIAM
- Aquiles Sepúlveda INPESCA

Miembros Institucionales:

- Leonardo Caballero IFOP
- Juan Carlos Quiroz IFOP
- Oscar Henriquez SSPA
- Silvia Hernández SSPA

Expertos invitados:

- Miguel Araya UNAP
- Guido Plaza PUCV
- Lilian Cisterna INPESCA
- Karin Mudnich SUBPESCA

I CONSULTA EFECTUADA POR LA SUBSECRETARÍA DE PESCA

Mediante Carta Circ. N°40/20, 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:

- Los resultados 8° Reunión de la Comisión de la SPFRMO efectuada en Port Vila, Vanuatu en febrero de 2020 y del plan anual de trabajo su respectivo Comité Científico.
- Los indicadores biológicos, pesqueros y ambientales de la presente temporada de pesca 2020.
- Resultados del proyecto: Proyecto "Validación de la Formación de los Anillos de Crecimiento Diario de Jurel"
- 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 Marcelo Oliva, respectivamente.

III 8° REUNIÓN DE LA COMISIÓN DE LA SPFRMO PLAN DE INVESTIGACIÓN.

La Sra. Karin Mudnich presentó las principales temáticas abordadas en la 8° sesión de la Comisión de la SPFRMO. Entre los que destaca:

- Sobre captura de jurel por parte de Perú.
- Solicitud de aumento de captura de Ecuador.
- Adopción de la nueva medida de Jurel, que incluye; a) Límites de captura, b) Mejora en el control de las capturas y c) Fortalecimiento de la compatibilidad y la cooperación entre los países.
- Plan de trabajo científico multianual.
- Capturas de la flota internacional año 2020.

Recomendaciones y observaciones de CCT-J.

- El Comité manifiesta su preocupación por el exceso de captura de Perú, por sobre su cuota de captura. Se cuestiona que este no asuma la responsabilidad de un recurso transzonal y que se exceda sin comprar las correspondientes cuotas. Indica que esta práctica pone en riesgo la sustentabilidad y la gobernanza de la OROP.

IV INDICADORES BIOLÓGICO-PESQUEROS DE JUREL

a.- Antecedentes del IFOP

El Sr. Leonardo Caballero del IFOP presentó una revisión de los indicadores biológico-pesqueros: desembarque, consumo de cuotas, esfuerzo, rendimiento, distribución espacial de las capturas, estructura de tallas y condiciones ambientales: locales y regionales.

b.- Antecedentes del INPESCA.

El Sr. Aquiles Sepúlveda presentó los antecedentes de los indicadores biológico-pesqueros y ambientales; desembarques, distribución espacial de las capturas, rendimiento, esfuerzo y estructura de tallas. Así mismo presenta el Manual de buenas prácticas pesqueras de jurel de la Zona Centro Sur.

Recomendaciones y observaciones del CCT-J.

- Se registran abundantes capturas a lo largo de todo el país, principalmente dentro de la ZEE, encontrándose parte importante de las cuotas agotadas.
- Se observan buenos rendimientos y un menor nivel de esfuerzo.
- La estructura de talla para la Zona Centro-Sur, presentó entre enero-mayo 2020 una distribución bimodal, con modas en los 35 y 28 cm LH (Fig. 4). Los porcentajes de especímenes bajo los 26 cm LH fueron menores del 2%.

V REVISIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyecto “Validación de la Formación de los Anillos de Crecimiento Diario de Jurel” (FIPA 2017-61).

El Sr. Miguel Araya jefe del proyecto, presentó los resultados obtenidos de la validación de la periodicidad de los micro-incrementos primarios de los otolitos de peces juveniles de jurel utilizando técnicas de marcación de peces en cautiverio. Los análisis muestran que no existen diferencias significativas entre los incrementos diarios registrados y el número de días entre las marcas efectuadas.

El Sr. Guido Plaza presentó los resultados de la validación del primer annulus a partir del conteo de micro-incrementos primarios previamente validados, indicando que la segunda zona traslúcida medida en edad a nivel diario, se encuentra a valores cercanos a la edad teórica, por lo que esta se considera el primer annulus para la especie.

La Sra. Lilian Cisterna presentó la caracterización del crecimiento diario, determinar fechas de nacimiento y edad de reclutamiento en peces silvestres menores a un año de vida. Destaca que el 100% de los individuos analizados nació entre los meses de agosto y enero; con un máximo entre octubre y noviembre correspondiente con los mayores valores de IGS.

Recomendaciones y observaciones del CCT-J.

- Avanzar en la determinación de un protocolo para la lectura y asignación de edad.
- Se plantea la necesidad de calibrar con otros laboratorios, partiendo por los nacionales. Contar con colecciones de referencia; catálogos y manuales.

VI PROGRAMACIÓN DE SESIONES DEL AÑO.

- 2° Reunión: 22 de julio de 2020.
- 3° Reunión: 26 de agosto de 2020.
- 4° Reunión: 11 de noviembre de 2020.

VII VARIOS

El Sr Ricardo Galleguillos, informa que jubiló el 1 de marzo del presente y consulta cuál es su condición en el CCT-J respecto de la ocupación de un cupo para instituciones de investigación o universidad con sede en regiones. No obstante lo anterior, efectuará gestiones para mantener el apoyo de esta casa de estudio. Al respecto, la SSPA efectuará la consulta pertinente

FIRMAS

El Acta de esta reunión es suscrita por el Presidente del Comité en representación de sus miembros y el Secretario, en representación de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura. El detalle técnico de los temas antes indicados se encuentra en el correspondiente Reporte Técnico de la sesión.



Rodolfo Serra Behrens
Presidente CCT-J



Oscar Henriquez Arriagada
Secretario CCT-J