

VALPARAÍSO, 25 de abril de 2019.

Señor
Eduardo Riquelme Portilla
Subsecretario de Pesca y Acuicultura
Bellavista 168, piso 18
VALPARAÍSO

Ref.: Adjunta acta de la segunda sesión del Comité Científico Técnico de Pesquerías de Pequeños Pelágicos, 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 segunda sesión de este Comité del año 2019, de fecha 4 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° 32/2019, listados a continuación:

- Actualización / revisión del estatus de conservación biológica y rango de captura biológicamente aceptable de anchoveta y sardina común Regiones de Valparaíso a Los Lagos.
- Establecimiento de criterios de veda de reclutamiento de anchoveta Regiones de Atacama-Coquimbo y sardina austral Región de Los Lagos.

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,

Guido Plaza Pastén
Presidente Comité Científico Técnico de la Pesquería
de Pequeños Pelágicos



ACTA DE SESIÓN N°2 - 2019

COMITÉ CIENTIFICO TECNICO DE PEQUEÑOS PELÁGICOS

INFORMACIÓN GENERAL.

Sesión: 2° Sesión ordinaria año 2019.
 Lugar: Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, Sala de Reuniones piso 19, Valparaíso.
 Fecha: 4 de abril de 2019

1. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

Presidente : Guido Plaza
 Suplente : Rodolfo Serra
 Secretario : Oscar Henríquez A.

1.1. ASISTENTES

Miembros en ejercicio

- Rodolfo Serra /Independiente
- Guido Plaza /PUC Valparaíso
- José Luis Blanco /Independiente
- Gabriel Claramunt /Universidad Arturo Prat

Miembros Institucionales:

- Francisco Leiva D. /Instituto de Fomento Pesquero (S).
- Antonio Aranis /Instituto de Fomento Pesquero .
- Silvia Hernández /Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.
- Oscar Henríquez A. /Secretario. Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (Vía Videoconferencia).

Miembros sin derecho a voto

- Sebastián Vásquez /INPESCA

1.2. INVITADOS

<ul style="list-style-type: none"> • María Jose Zuñiga, IFOP • Alvaro Saavedra, IFOP • Carola Hernández IFOP • Gabriela Böhm, IFOP 	<ul style="list-style-type: none"> • Nicole Mermoud, Subpesca • Victor Espejo, Subpesca
--	---

1.3. INASISTENCIAS

- Marco Arteaga .

2. CONSULTAS EFECTUADAS POR LA SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA

- Revisión/Actualización de estatus y CBA de anchoveta y sardina común, Regiones Valparaíso a Los Lagos.
- Minuta sobre la actualización de la evaluación de stock de sardina austral, Región de Los Lagos.
- Establecimiento de criterios para veda de reclutamiento para anchoveta Regiones de Atacama y Coquimbo y sardina austral, Región de Los Lagos

3. CUESTIONES PREVIAS

Se realiza una presentación por parte del Secretario. Se chequea la agenda, la documentación disponible en la nube digital y se hacen recomendaciones sobre la acotación de las charlas y sus consultas.

Se realiza la asignación de reporteros según lo acordado en Sesión N°1, quedando encargados los Sres. Rodolfo Serra y Jose Luis Blanco.

4. ACUERDOS / RECOMENDACIONES / INFORMES EMANADOS

Siendo las 09:15 minutos, se inicia la sesión de acuerdo al programa considerado.

1. ***Seguimiento de las principales pesquerías pelágicas de la zona centro sur, año 2018-2019. Anchoqueta y sardina común Regiones de Valparaíso a Los Lagos.***

Antonio Aranís, investigador de IFOP, presenta los análisis de desembarque y captura de sardina común y anchoqueta y parámetros biológicos observados en el programa de seguimiento de las pesquerías mencionadas.

2. ***Evaluación hidroacústica del reclutamiento de anchoqueta y sardina común entre las Regiones de Valparaíso a Los Lagos, RECLAS 2019.***

Alvaro Saavedra, investigador IFOP, presenta los resultados de los cruceros hidroacústicos tendientes a estimar el reclutamiento, biomasa, abundancia y distribución espacial de los recursos indicados en el periodo analizado, para las regiones referidas.

3. ***Estatus y posibilidades de explotación Biológicamente sustentables de anchoqueta Regiones de Valparaíso a Los Lagos. 1º Actualización***

María José Zúñiga, investigadora de IFOP, presenta los antecedentes de desembarque, estructura de tallas de estos y se discute *in extenso* sobre los análisis. Presenta los resultados de la evaluación para establecer los escenarios para determinar estatus y CBA del recurso antes indicado.

Acuerdo

Se acuerda por unanimidad, que el estatus de la anchoqueta presenta una alta probabilidad de estar en sobre-explotación, transitando hacia la Plena Explotación. Por mayoría, con una abstención, se recomienda una CBA que tiende al RMS igual a 128.190 toneladas, luego considerando un 6% de descarte, la CBA máxima sería 120.500 toneladas. En consecuencia, el rango de CBA es de 96.400 a 120.500 toneladas.

4. ***Estatus y posibilidades de explotación Biológicamente sustentables de sardina común Regiones de Valparaíso a Los Lagos. 1º Actualización***

María José Zúñiga, investigadora de IFOP, presenta los antecedentes de desembarque, estructura de tallas de estos y se discute *in extenso* sobre los análisis. Presenta los resultados de

la evaluación para establecer los escenarios para determinar estatus y CBA del recurso antes indicado.

Acuerdo

Se acuerda, por unanimidad, que el estado de la sardina común, es PLENA EXPLOTACION. La CBA que tiende al RMS es de 342.178 toneladas. Considerando un 2% de descarte, resulta una CBA máxima de 335.334 toneladas; derivando en un rango de CBA entre 268.267 a las 335.334 toneladas.

5. *Minuta sobre la actualización de la evaluación de stock de sardina austral, Región de Los Lagos.*

Acuerdo

Se acuerda, por unanimidad, que los antecedentes adicionales entregados no son suficientes para llevar a cabo una actualización de la evaluación de stock de sardina austral, Región de Los Lagos.

6. **Establecimiento de criterios para veda de reclutamiento para anchoveta regiones de Atacama y Coquimbo y sardina austral Región de Los Lagos.**

Se presenta por parte de IFOP, análisis de serie de la estructura de tallas años 1997 a 2017, en el caso de la anchoveta regiones Atacama y Coquimbo; para el caso de la sardina austral, se presenta análisis de la estructura de tallas años 2006 a 2018. Los análisis se concentran en escalas de tiempo mensual, semanal y quincenal; incorporándose información y análisis del indicador reproductivo de IGS en las mismas escalas temporales, para ambos recursos.

Acuerdo

Veda anchoveta Atacama-Coquimbo

- **Se acuerda que la veda biológica de reclutamiento se activará cuando el porcentaje de ejemplares menores o iguales a 11,5 cm. sea igual o mayor al 15%.**
- **Parido referencial semana 48- 16 (Diciembre-Abril)**

Veda sardina austral Los Lagos

- **Se crea comisión de trabajo para continuar los análisis: Antonio Aranís, Victor Espejo, Gabriel Claramunt, Guido Plaza**

El informe técnico que sustentan cada acuerdo, se presentan en el reporte correspondiente a la sesión, que se publica en la página web de la subsecretaría.



GUIDO PLAZA
Presidente



ÓSCAR HENRÍQUEZ A.
Secretario