

VALPARAÍSO, 15 de enero de 2018.

Señor
Pablo Berazaluze Maturana
Subsecretario de Pesca y Acuicultura
Bellavista 168, piso 18
VALPARAÍSO

Ref.: Adjunta acta de la primera sesión del Comité Científico Técnico de Pesquerías de Pequeños Pelágicos, año 2018.

- 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 2018, de fecha 11 al 12 de enero 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°01 /2018, listados a continuación:

- Revisión de los modelos de evaluación de stock alternativos que desarrolla IFOP para cada una de las pesquerías pelágicas.
- Programa anual de sesiones del Comité Científico Técnico año 2018.
- Elección de Presidente del Comité Científico Técnico.

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,

Rodolfo Serra Behrens
Presidente Comité Científico Técnico de la Pesquería
de Pequeños Pelágicos.



ACTA DE REUNIÓN 01/2018

Información general.

Sesión : 1ª Reunión año 2018.
Lugar : SSPA, Valparaíso.
Fechas : 11 al 12 de enero de 2018.

Participantes

Miembros en ejercicio

- Guido Plaza
- José Luis Blanco
- Rodolfo Serra. Presidente

Miembros sin derecho a voto

- Marcos Arteaga

Miembros Institucionales:

- Jorge Castillo IFOP
- Antonio Aranís IFOP
- Silvia Hernández SSPA(Secretaria)
- Miembro asociado a pesquería:
 - Joyce Méndez SSPA
 - Nicole Mermoud SSPA
 - Víctor Espejo SSPA
 - Alejandra Hernández SSPA

Miembros ausentes

- Sebastián Vásquez
- Gabriel Claramunt

Expertos invitados:

- Fernando Espíndola IFOP
- María José Zuñiga IFOP
- Doris Bucarey IFOP
- Juan Carlos Quiroz IFOP

Relatores del Reporte

- Marcos Arteaga
- Guido Plaza

Comité Científico Técnico Pesquerías de Pequeños Pelágicos

I CONSULTA EFECTUADA POR LA SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA.

Mediante Carta Circular N° 01/2018 y Oficio N°04/2018, se le solicitó al Comité:

- a.- Efectuar una revisión de los avances en los modelos de evaluación alternativos.
- b.- Establecer el programa anual de sesiones de Comité conforme a lo establecido en el Reglamento.
- c.- Elección de Presidente de Comité.

II ELECCIÓN DE PRESIDENTE.

El Comité eligió por consenso al Sr. Rodolfo Serra como Presidente del CCT-PP, por el periodo de un año.

El Comité agradece al Sr. Serra el apoyo brindado el año pasado como presidente subrogante y la aceptación de esta nueva designación.

III PROGRAMACIÓN DE SESIONES DE COMITÉ.

Se acuerdan las siguientes fechas para sesión de Comité y sus contenidos mínimos, los que serán complementados conforme a las necesidades y requerimientos de la SSPA.

- 2° Sesión: 5 y 6 de abril.
 - 1° Actualización de estatus y CBA de anchoveta y sardina V-X Regiones.
 - Proyectos: propuestas de priorización de problemas de investigación y su justificación.
 - Avances en nuevos modelos.
- 3° Sesión: 10 y 11 de mayo.
 - Actualización de estatus y CBA de anchoveta Zona Norte y Anchoveta III-IV Regiones.
 - Datos y modelo base.
 - Avances en nuevos modelos.
- 4° Sesión: 5 y 6 julio.
 - Actualización de estatus y CBA de sardina austral X Región.
 - Datos y Modelo base.
 - Avances en nuevos modelos.
 - Proyectos: propuestas de líneas de largo plazo.

Comité Científico Técnico Pesquerías de Pequeños Pelágicos

- 5° Sesión: 23 y 24 de agosto.
 - 2° Actualización de estatus y CBA de anchoveta y sardina V-X Regiones
 - Avances en nuevos modelos.
- 6° Sesión: 17,18 y 19 octubre.
 - Estatus y CBA 2019

IV REVISIÓN DE LOS AVANCES EN NUEVOS MODELOS PARA RECURSOS PELÁGICOS

IFOP presentó los avances en nuevos modelos, que consideran una modelación en talla con dinámica en edad y año calendario, para los siguientes recursos:

- Anchoveta III-IV Regiones.
- Anchoveta V-X Regiones.
- Sardina común V-X Regiones.
- Sardina austral X Región.

Estos modelos se encuentran aún en proceso de condicionamiento y/o sintonización, por lo que aún es prematuro el análisis comparativo con el modelo base. Al respecto, el Instituto planteó una programación de 5 talleres internos, que considera el avance progresivo en esta materia y cuyos resultados serán presentados en cada sesión de Comité.

La presentación hecha corresponde a los resultados del primer taller interno de IFOP, donde junto con los avances, se dejan planteadas las principales tareas pendientes para ser abordadas en el primer cuatrimestre del año.

Cabe destacar que estas nuevas propuestas permitirán la incorporación de piezas de información (información en talla) con mayor oportunidad para la actualización del modelo y la toma de decisiones; facilita además el tránsito a una escala temporal de evaluación inferior al año, que recoge mejor la dinámica de estos recursos.

Anchoveta zona norte.

Se presentaron los avances asociados al trabajo realizado con IMARPE en la plataforma de programación Stock Synthesis (SS).

Comité Científico Técnico Pesquerías de Pequeños Pelágicos

El primer paso es contrastar el modelo que actualmente se tiene con los resultados de SS que considera la hipótesis de 1 desove y 2 reclutamientos, un coeficiente de crecimiento alto (K), el cual se encuentra en desarrollo.

Posteriormente, se espera que el CCT-PP converja hacia un modelo base con la ayuda de expertos internacionales en un taller, cuya fecha sería a más tardar mayo de 2018. El Comité acuerda participar en este taller y recomienda que se desarrolle en la modalidad de "Benchmark".

Disenso:

El Sr. Serra plantea que el tema de determinación de edad y crecimiento en las poblaciones anchoveta en Chile no está cerrado.

Respecto de lo anterior:

- Se aclara que en la actualidad está en desarrollo un proyecto de edad y crecimiento sobre la base de micro incrementos en la anchoveta de la III y IV Regiones y otro concluido para la anchoveta V-X Regiones en fase pre-recluta.
- Se solicita al Sr. Serra fundamentar el disenso respecto de la validez del crecimiento acelerado de la anchoveta de la zona norte. Documento a ser entregado en marzo de 2018.

V INVESTIGACIÓN

Se consensuó trabajar una propuesta de investigación integral (multidisciplinaria) de mediano plazo, para la elaboración de un programa de investigación que considere las problemáticas de mediano y largo plazo.

Tareas

- Incorporar el trabajo acordado en la programación de las sesiones de trabajo del CCT-PP.
- Definir las necesidades de investigación. Cada grupo aportará con una propuesta de priorización de los problemas y su justificación por zona:
 - Zona Norte: Guido Plaza- Gabriel Claramunt.
 - Zona Centro Sur: Jorge Castillo.
 - S. austral X Región: Antonio Aranís.

Comité Científico Técnico Pesquerías de Pequeños Pelágicos

VI VARIOS.

- Para efectos de la elaboración de informes y/o reportes, se acuerda mantener el sistema tradicional de designar uno o dos reporteros a fin de lograr un documento con una línea editorial estandarizada. Asimismo, se decidió que las actas sean más sintéticas.
- Se solicita encarecidamente a la SSPA, el pago anticipado (al menos 2 días) de los correspondientes viáticos, en cada sesión.

REPORTE.

El reporte será enviado para observaciones el 18 de enero del presente.

CIERRE

La sesión de trabajo finalizó a las 13:25 hrs., con la lectura y aprobación del Acta.

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.



Rodolfo Serra Behrens
Presidente CCT-PP



Silvia Hernández Concha
Secretaria CCT-PP

Valparaíso, 12 de enero de 2018.