



CCT-CD Acta-01/2017

Valparaíso, 24 de enero de 2017

Señor
Paolo Trejo
Subsecretario de Pesca y Acuicultura (s)
Bellavista 168 piso 18
VALPARAISO

Ref.: Adjunta Acta de Sesión
N°1/2017 de Comité Científico
Técnico Pesquero de
Crustáceos Demersales.

- Adjunto -

De mi consideración:

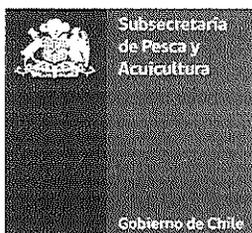
En nuestra calidad de organismo asesor y de consulta de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura en materias científicas relevantes para la administración y manejo de las pesquerías que tengan su acceso cerrado, así como, en aspectos ambientales y de conservación y en otras que la Subsecretaría considere necesario, tengo el agrado de enviar a Ud. el Acta N°1 de la primera sesión ordinaria de trabajo de 2017 del Comité Científico Técnico de Crustáceos Demersales, realizada el 24 de enero de 2017.

En esta sesión, el Comité definió el Programa de trabajo anual, evaluó propuesta de investigación de 2017, definió Propuesta de Plan de Investigación de 2018, revisó escenarios de evaluación de langostino colorado en su Unidad de Pesquería Sur y conoció propuestas de plan de mitigación de descarte en crustáceos demersales, conforme a solicitud Carta SUBPESCA del 17 de enero de 2017.

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,

Mauricio Ahumada E.
Presidente Comité Científico Técnico Pesquero
Crustáceos Demersales





CCT-CD Acta-01/2017

Acta N°1 de 2017
Comité Científico Técnico de Crustáceos Demersales (CCT-CD)
Sesión del 24 de enero de 2017

En Valparaíso, el día 24 de enero de 2017, en dependencias de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (Bellavista N°168, piso 19, Valparaíso), se realizó la primera sesión del año 2017 del Comité Científico Técnico de Recursos Crustáceos Demersales (CCT-CD). La sesión contó con la participación de los siguientes miembros:

Nombre	Membresía
Dante Queirolo	Electo
Maximiliano Zilleruelo	IFOP
Mauricio Ibarra*	IFOP
María Francisca Salinas**	SSPA
Alejandro Karstegl	SSPA
Ángel Urzúa	Electo
Mauricio Ahumada	Electo

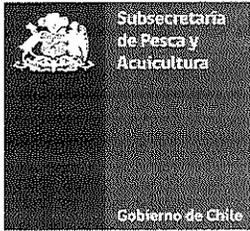
* En suplencia del Sr. Carlos Montenegro

** En calidad de invitada, reemplazando a Verónica Madrid C.

El Sr. Rubén Alarcón, mediante carta del 24 de enero de 2017, excusó su asistencia a la sesión por compromisos previos.

A la sesión fue invitado a participar el Sr. Joaquín Cavieres, del IFOP, para exponer acerca de escenarios alternativos de evaluación de langostino colorado en su Unidad de Pesquería Sur (UPS) y el Sr. Luis Cocas, de SUBPESCA, para exponer sobre la Propuesta de plan de reducción del descarte en pesquerías de crustáceos demersales.

El Secretario Ejecutivo del Comité da la bienvenida, se revisa la agenda de trabajo (se adjunta) y se reiteran los objetivos principales de la sesión.



CCT-CD Acta-01/2017

1.- Presentaciones según agenda

- a) Expone el Sr. Dante Queirolo acerca de los resultados del crucero de Evaluación directa de langostino amarillo y langostino colorado de 2016.
- b) Expone el Sr. Maximiliano Zilleruelo acerca de actualización de datos del programa de Seguimiento de Crustáceos Demersales de langostino colorado, año 2016.
- c) Expone el Sr. Joaquín Cavieres acerca de escenarios alternativos en la evaluación de stock de langostino colorado, entre la V y la VIII Región, año 2017.
- d) Exponen los Sres. Alejandro Karstegl y Luis Cocas sobre Propuesta de plan de reducción del descarte en pesquerías de crustáceos demersales.

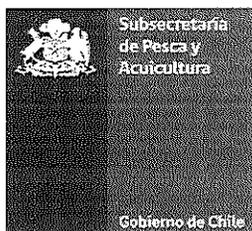
2.- Documentos y presentaciones que tuvo a la vista el CCT-CD

Los documentos (informes y documentos técnicos) y presentaciones considerados por el CCT-CD en la sesión fueron puestos a disposición de los miembros en la carpeta Dropbox "CCT-CD_2017.01" (Dropbox > CCT-Crustaceos > Reuniones).

3.- Discusión respecto evaluación directa y escenarios alternativos para la evaluación

Durante la discusión se analizaron cuatro escenarios para la evaluación del langostino colorado en su Unidad de Pesquería Sur. Dichos escenarios se establecieron considerando distintos lapsos para la serie temporal de desembarques (desde antes de 1990 y sólo posteriores a ese año) y la inclusión/exclusión de datos de tallas y biomاسas estimadas mediante el crucero de evaluación directa de 2016.

A partir de dicha exposición, se analizaron proyecciones bajo dos niveles de riesgo (10 y 50%) y se discutió la persistencia del desajuste de los valores estimados de biomasa vulnerable por parte del modelo de evaluación respecto de la estimación llevada a cabo mediante el crucero de evaluación directa.



CCT-CD Acta-01/2017

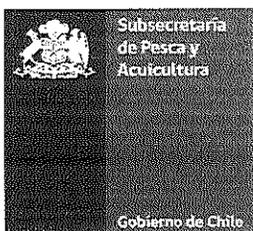
4.- Propuesta de plan de reducción del descarte

El CCT-CD se interiorizó de las líneas de acción de plan de reducción de descartes para la pesquería de crustáceos demersales. Se discutieron posibilidades generales de mitigación en términos de especie objetivo, especies de pesca incidental, especies de fauna acompañante y pesca de especies vulnerables. Se dieron a conocer posibles opciones que tendría la flota arrastrera de crustáceos que igualmente capture merluza común como fauna acompañante, con posterioridad a que se establezcan medidas de mitigación.

5.- Programa de investigación 2017 y Propuesta de investigación 2018.

Se realizó la revisión del Programa de investigación para la regulación de la pesca y acuicultura del año 2017 contrastándolo con propuestas previas del Comité. El CCT-CD acordó proponer para el año 2018 los siguientes proyectos y respectivos montos preliminares:

Nombre	Monto
Bases para la implementación del enfoque ecosistémico en pesquería de crustáceos demersales.	60 MM\$
Revisión de metodologías de evaluación directa de crustáceos demersales por el método de área barrida.	60 MM\$
Análisis de opciones de sistemas de alerta para reducir el riesgo de captura no deseada para la flota crustacera.	50 MM\$
Unidades poblacionales del langostino colorado.	60 MM\$
Estudio del crecimiento de crustáceos demersales.	80 MM\$



6.- Programa anual de trabajo para el año 2017

El CCT-CD acordó el siguiente Calendario de Sesiones para el año 2017

Nº de sesión	Fecha	Tema a tratar
1	24 de enero	Programa de trabajo anual, Programa de Investigación, Revisión de escenarios de langostino colorado en su Unidad de Pesquería Sur (UPS).
2	07 de marzo	Revisión de cuota de langostino colorado en su Unidad de Pesquería Sur (UPS).
3	04, 05 y 06 de abril	Taller metodológico de crustáceos, el cual debe ser coordinado junto al IFOP
4	Última semana de Julio	Minuta IFOP con status de crustáceos demersales con información total de 2016. Sesión con Comité de Manejo (CCT-CD y CM-CD).
5	Octubre	Estatus y rango CBA langostinos.
6	Noviembre	Estatus y rango CBA camarón nailon.

7. Conclusiones

-El Comité considera que la exposición de escenarios alternativos para la evaluación de langostino colorado en su Unidad de Pesquería Sur entrega antecedentes que merecen ser considerados en una futura revisión de captura biológicamente aceptable (CBA) en dicha Unidad de Pesquería. Igualmente, solicita a IFOP una Minuta de trabajo en la cual se revisen las proyecciones dadas a conocer en la presente sesión y se agreguen tablas de decisión que incorporen más niveles de riesgo (por ejemplo, 20%).

-El CCT-CD considera que es requisito fundamental para la calidad de la información requerida para la toma de decisiones, el llevar a cabo análisis y acciones de investigación orientadas a la mejora, consenso y definición de escenarios, tanto del modelo de evaluación de langostino colorado en la Unidad de Pesquería Sur como de su evaluación directa. El CCT-CD reitera la necesidad que SUBPESCA considere una invitación a IFOP para la realización de una revisión detallada de datos y modelos, tal cual fue indicado en las Actas del CCT-CD N°2 y N°4 de 2016.



CCT-CD Acta-01/2017

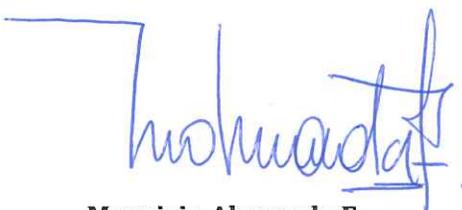
-Respecto del Plan de Reducción de Descartes, se sugiere incorporar estrategias de mitigación que consideren la ocurrencia de lances erróneos, y el establecimiento de exclusión de zonas y/o cambios de zonas de pesca (move-on). El Comité considera que los incentivos para la flota debiesen establecerse primero en no capturar especies no objetivo y, en su defecto, en retener dichas especies. Igualmente, considera como necesarios el desarrollo de protocolos de identificación, registro y devolución de especies incidentales.

-El CCT-CD recomienda enfáticamente la necesidad de desarrollar una estrategia plausible y específica para la captura de merluza común como fauna acompañante en la pesquería de crustáceos demersales. Ello, considerando una perspectiva ecosistémica de la actividad.

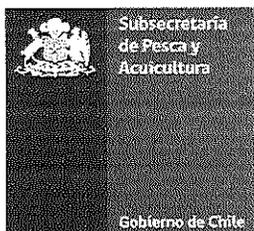
Siendo las 18.00 horas, y habiéndose dado cumplimiento a los productos esperados, se da por finalizada la primera sesión anual del Comité.



Alejandro Karstegl S.
Secretario Ejecutivo
CCT Crustáceos Demersales



Mauricio Ahumada E.
Presidente
CCT Crustáceos Demersales



CCT-CD Acta-01/2017

Agenda Tentativa 1a Sesión 2017
Comité Científico Técnico de Crustáceos Demersales (CCT-CD)
24 de enero de 2017,
Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, Valparaíso

Jornada mañana: Revisión antecedentes langostino colorado 2017

09:30-09:45 hrs. Recepción. Revisión agenda tentativa de la sesión. Sr. *Mauricio Ahumada*.
Presidente CCT-CD.

09:45-10:30 hrs. **Presentación y discusión:** "Evaluación Directa año 2016, Resultados preliminares Evaluación de langostino colorado" Sr. *Dante Queirolo*. PUCV.

10:30-11:00 hrs. **Presentación y discusión:** "Actualización de datos del Programa de Seguimiento de Crustáceos Demersales, año 2016, Langostino Colorado" Sr. *Maximiliano Zilleruelo*. IFOP.

11:00-11:15 hrs. **Pausa y café.**

11:15-12:00 hrs. **Presentación y discusión:** "Escenarios alternativos en la evaluación de stock de langostino colorado, entre la V y la VIII Región, año 2017" Sr. *Joaquín Cavieres*. IFOP.

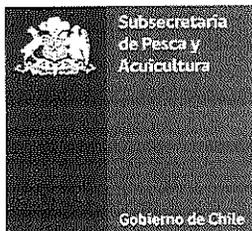
12:00-13:00 hrs. **Trabajo Grupal:** "Evaluación de antecedentes y de escenarios alternativos en la evaluación de stock de langostino colorado". Modera: Sr. *Mauricio Ahumada*,
Presidente CCT-CD.

13:00-14:30 hrs. **Almuerzo libre.**

Jornada tarde: Programa de reducción del descarte y temas generales

14:30-15:30 hrs. **Presentación y discusión:** "Propuesta de plan de reducción del descarte en pesquerías de crustáceos demersales" Sr. *Alejandro Karstegl*/ Sr. *Luis Cocas*.
Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.

15:30-16:00 hrs. **Presentación y discusión:** "Programa de Investigación 2017 y Propuesta de investigación 2018" Sr. *Alejandro Karstegl*. Modera: Sr. *Mauricio Ahumada*,
Presidente CCT-CD.



CCT-CD Acta-01/2017

16:15-16:30 hrs. **Pausa y café**

16:30-17:00 hrs. **Trabajo Grupal:** “Elaboración del programa de trabajo 2017” *Modera: Sr. Mauricio Ahumada, Presidente CCT-CD.*

17:00-17:30 hrs. **Conclusiones y cierre.**

Producto del día:

- Pronunciamiento del CCT-CD sobre revisión de antecedentes y de escenarios alternativos en la evaluación de stock de langostino colorado.
- Opinión del CCT-CD sobre propuesta de plan de reducción del descarte en crustáceos demersales.
- Propuesta de investigación año 2018.
- Agenda de trabajo del CCT-CD año 2017.