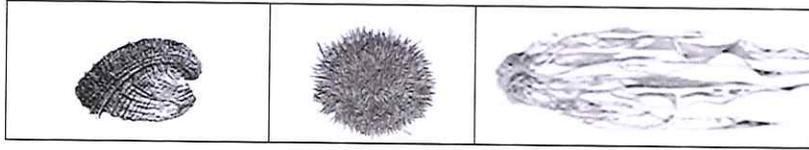


COMITÉ CIENTIFICO TECNICO DE RECURSOS BENTÓNICOS



INFORME DE GESTION Y GASTOS PERIODO 2019

Marzo, 2020



INFORME DE GESTIÓN Y GASTOS PERIODO 2020

1. PRESENTACIÓN

En el marco de la Ley General de Pesca y Acuicultura (LGPA), el Art. transitorio N° 153, establece la creación de ocho Comités Científicos Técnicos (CCT) pesqueros, como organismos asesores y/o de consulta de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (SSPA) en las materias científicas relevantes para la administración y manejo de las pesquerías que tengan su acceso cerrado, así como en aspectos ambientales y de conservación.

El Reglamento de Funcionamiento, Toma de Decisión e Integración de los CCT (D.S N° 77/2013), determina en el Art. N° 12, que los Comités deberán preparar un informe anual de gestión, funcionamiento y gastos, que deberá ser despachado al Sr. Subsecretario de Pesca y Acuicultura durante el mes de marzo. En vista de lo anterior, a continuación, se presenta el Informe de Gestión y Gastos del Comité Científico Técnico de Recursos Bentónicos (CCTB), correspondiente al funcionamiento de esta instancia asesora durante el año 2019.

2. ANTECEDENTES GENERALES MIEMBROS CCTB

A continuación se entrega un reporte histórico de los nombramientos de los miembros del CCTB, sus renovaciones y la duración de los cupos correspondientes, desde el año 2013 a la fecha de presentación del presente informe, de acuerdo a lo establecido en D. Ex. N°1.035 de 04/Oct/2013, D. Ex. N°1.386 de 20/Dic/2013, D. Ex. N°143/2015, D. Ex. N°113/2017 y D. Ex. N°639/2017.

D. Ex. N°1.035/2013.

Nombra los miembros del CCTB, y declara desiertos los cupos que se indica:

TIPO DE CUPO	SELECCIONADO
Cupos comunes de 4 años con derecho a voto	Jorge Toro Y. Chita Guisado A. Pedro Pizarro F.
Cupos comunes de 2 años con derecho a voto	Carlos Molinet F. Exequiel González P. Desierto
Cupo Instituciones Investigación o Universidades con sede en regiones (duración 4 años), con derecho a voto	Desierto (X Región)
	SELECCIONADO
Cupos sin derecho a voto (Duración 4 años)	Roberto San Martín V. Desierto

D. Ex. N°1.386/2013.

Realiza un segundo concurso público para la integración de los miembros de los CCT, dado que en el primer llamado no se completaron todos los cupos concursados. Nombra miembros y declara cupos desiertos.

TIPO DE CUPO	SELECCIONADO
Cupos común de 2 años, con derecho a voto	Julio Vásquez C.
Cupo de Instituciones de Investigación o Universidades con sede en regiones (4 años), con derecho a voto	Desierto
Cupos sin derecho a voto (Duración 4 años)	Desierto

D. Ex. N°143/2015

Primera renovación parcial (cupos 2 años) y declara cupos desiertos.

TIPO DE CUPO	SELECCIONADO
Cupos común de 4 años, con derecho a voto	Carlos Molinet F. Exequiel González P. Desierto (1 cupo)
Cupo de Instituciones de Investigación o Universidades con sede en regiones (4 años), con derecho a voto	Desierto
Cupos sin derecho a voto (Duración 4 años)	Desierto

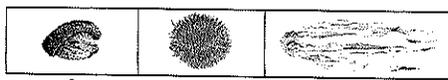
D. Ex. N°113/2017

Nombra los miembros del CCTB, y declara desiertos los cupos que se indica:

TIPO DE CUPO	SELECCIONADO
Cupos comunes de 4 años, con derecho a voto	Jorge Toro Y. Chita Guisado A. Cristian Canales Ramirez Luis Filún Villablanca
Cupo Instituciones Investigación o Universidades con sede en regiones (duración 4 años), con derecho a voto	Juan Manuel Vega Reyes
	SELECCIONADO
Cupos sin derecho a voto (Duración 4 años)	Héctor Bustos Rojas

D. Ex. N°639/2017

Realiza un segundo concurso público, dado que en el primer llamado no se completaron todos los cupos concursados para los miembros de los CCT. Nombra miembros y declara cupos desiertos.



TIPO DE CUPO	SELECCIONADO
Cupos sin derecho a voto (Duración 4 años)	Roberto San Martín Valdebenito

D. Ex. Nº204/2019

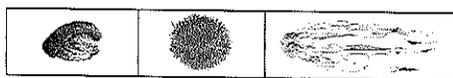
Nombra los miembros del CCTB, y declara desiertos los cupos que se indica:

TIPO DE CUPO	SELECCIONADO
Cupos comunes de 4 años, con derecho a voto	Carlos Molinet Flores Pedro Pizarro Fuentes

2.1. COMPOSICIÓN ACTUAL DEL COMITÉ

MIEMBRO	PLAZO PERÍODO
Sr. Luis Filún Villablanca (Presidente) Universidad de Los Lagos	28/Sep/2021
Juan Manuel Vega Reyes (Subrogante) Universidad Católica del Norte	28/Sep/2021
Chita Guisado Aránguiz. Universidad de Valparaíso	28/Sep/2021
Jorge Toro Yagi. Universidad Austral de Chile	28/Sep/2021
Pedro Pizarro Fuentes Universidad Arturo Prat	18/Oct/2023
Carlos Molinet Flores Universidad Austral de Chile	18/Oct/2023
Cristian Canales Ramírez Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	28/Sep/2021
Roberto San Martín Valdebenito Instituto de Investigación Pesquera	10/Oct/2021
Eduardo Bustos Rojas Universidad Arturo Prat	28/Sep/2021

Miembros Instituciones Públicas	
1). Nancy Barahona T. (*)	Instituto de Fomento Pesquero
2). Carlos Techeira T. (*)	Instituto de Fomento Pesquero
1). Oscar Henríquez A. (**)	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura
2). Mónica Catrillao C (**)	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura



Profesionales de la Subsecretaría designados como segundos integrantes del comité exclusivamente cuando se traten materias de pesquerías específicas	
María Alejandra Pinto B	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura
Lorena Burotto G.	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura
Andrés Venegas V.	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura
Nicole Maturana R.	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura
Gabriel Jerez A.	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura

(*) Establecido mediante documento IFOP /DIP/ N°038 /2017 /DIR N°0121

(**) Establecido mediante Res. Ex. N°3200, de 5 de septiembre de 2018.

3. GESTIÓN SESIONES DEL CCTB

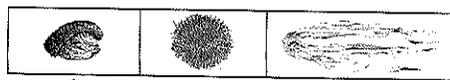
Cabe señalar que la sesión es el evento planificado del CCTB para analizar materias de su competencia que puede considerar uno o más días continuos. Durante el año 2019 se efectuó el siguiente calendario de sesiones:

Nº SESIÓN	TIPO SESION	FECHA	DURACIÓN DIAS	% Asistencia
1	Ordinaria	17 / Ene	1	92
2	Ordinaria	22 / Mar	1	100
3	Ordinaria	07 / Jun	1	92
4	Ordinaria	01 / Ago	1	85
5	Ordinaria	03 y 04 / Oct	2	92
6	Ordinaria	28 y 29 / Nov	2	96
Total = 6	Total días sesionados		8 días	Promedio Asistencia por Sesión: 93%

3.1. GESTIÓN DE MEDIDAS DE ADMINISTRACION VISTAS POR EL CCTB

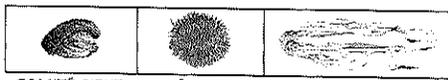
Los principales acuerdos y recomendaciones del Comité para el 2019 se resumen a continuación:

TIPO MEDIDA	Nº	RECURSO/ TEMA	COBERTURA/ REGIÓN	SESIÓN DISCUSIÓN	Acta/Informe Técnico CCTB	PRONUNCIAMIENTO / ACUERDO
VEDA EXTRACTIVA A	1	Huiro negro Huiro flotador	De Atacama	Nº1 (17/Ene)	Nº1/2019 Inf Tec. Nº2	Se recomienda modificar la veda extractiva por 4 años, en el sentido de extender período de veda entre los meses de enero a noviembre.
	2	Cochayuyo	Del Maule	Nº3 (07/Jun)	Nº3/2019 Inf. Tec. Nº3	Modifica Veda extractiva en la Región del Maule restringiéndola solo a la extracción activa.



	3	Erizo	Caremapu, Región de Los Lagos	Nº4 (01/Ago)	Nº4/2019 Inf. Tec. Nº4	Se reinstala la veda extractiva por 8 meses entre 1 septiembre 2019 y 31 mayo 2020.
	4	Huiro flotador	Bahía Chasco, Región de Atacama	Nº6 28 y 29 /Nov	Nº6/2019 Inf. Tec. Nº7	Se recomienda veda extractiva en el mes de julio para el recurso huiro flotador por 2 años.
	5	Recursos Bentónicos	Bahía Ancud, Región de Los Lagos	Nº6/2019 (28 y 29/Nov)	Nº6/2019 Inf. Tec. Nº9	Se recomienda mantener la veda extractiva para los recursos bentónicos contemplados en el Plan de Manejo de Bahía Ancud, Región de Los Lagos, por 3 años.

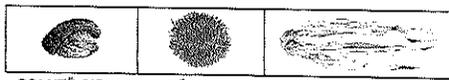
TIPO MEDIDA	Nº	RECURSO/TEMA	COBERTURA/REGIÓN	SESIÓN DISCUSIÓN	Acta/Informe Técnico CCTB	PRONUNCIAMIENTO / ACUERDO
CUOTA	1	Erizo	De Los Lagos, De Aysén y Zona Contigua	Nº1 (17/Ene)	Nº1/2019 Inf. Tec. Nº1	Establece Cuota Global temporada 2018
	2	Macha	Sector Maullín, Región de Los Lagos	Nº2 (22/Mar)	Nº2/2019	No se emite pronunciamiento por no contar con suficientes antecedentes.
	3	Cochayuyo	Del Maule	Nº3 (07/Jun)	Nº3/2019 Inf. Tec. Nº3	Establece rango de cuota de varado naturalmente entre julio y noviembre de 2019.
	4	Huiro palo	De Atacama	Nº6 (28 y 29)	Nº6/2019 Inf. Tec. Nº6	Establece rango de cuota global período 2020
	5		De Coquimbo	Nº6 (28 y 29)	Nº6/2019 Inf. Tec. Nº5	Establece rango de cuota para 1º trimestre del período 2020
	6	Huiro flotador	De Atacama	Nº6 (28 y 29)	Nº6/2019 Inf. Tec. Nº6	Establece rango de cuota global período 2020
	7		De Coquimbo	Nº6 (28 y 29)	Nº6/2019 Inf. Tec. Nº5	Establece rango de cuota global período 2020
	8	Huiro negro	De Atacama	Nº6 (28 y 29)	Nº6/2019 Inf. Tec. Nº6	Establece rango de cuota global período 2020
			Bahía Chasco, Región de Atacama	Nº6 (28 y 29)	Nº6/2019 Inf. Tec. Nº7	Establece rango de cuota período 2020
	De Coquimbo		Nº6 (28 y 29)	Nº6/2019 Inf. Tec. Nº5	Establece rango de cuota global período 2020	
9	Erizo	De Los Lagos y De Aysén	Nº6 (28 y 29)	Nº6/2019 Inf. Tec. Nº8	Se recomienda cuota estival para el período ene-feb de 2020.	



COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE RECURSOS BENTÓNICOS

TIPO MEDIDA	Nº	RECURSO/TEMA	COBERTURA/REGIÓN	SESIÓN DISCUSIÓN	Acta/Informe Técnico CCTB	PRONUNCIAMIENTO / ACUERDO
TALLA MINIMA LEGAL	1	Erizo	De Los Lagos, De Aysén y Zona Contigua	Nº1 (17/Ene)	Nº1/2019 Inf. Tec. Nº1	Recomienda TML 65 mm con un margen de tolerancia de un 10% en peso de la captura y de un 15% en número, estableciéndose como límite inferior del rango de tolerancia a los ejemplares de talla correspondiente a 6 cm.
	2		De Los Lagos y De Aysén	Nº6 (26, 27 y 28/Sep)	Nº6/2019 Inf. Tec. Nº8	Recomienda talla mínima de captura, 7,0 cm de diámetro de testa, sin púas, a los desembarques que se realicen en la temporada estival (enero-febrero 2019)

TIPO MEDIDA	Nº	RECURSO/TEMA	COBERTURA/REGIÓN	SESIÓN DISCUSIÓN	Acta/Informe Técnico CCTB	PRONUNCIAMIENTO / ACUERDO
Asesorías Comités de Manejo	1	Solicitud realizada por el Comité de Manejo de Bahía Corral,	Región de Los Ríos	Nº4 (01/Ago)	Nº4/2019 -	Se da respuesta a requerimiento CM Bahía Corral, mediante carta formal.
	2	Solicitud realizada por el Comité de Manejo de Algas Pardas	Región de Atacama	Nº4 (01/Ago)	Nº4/2019 -	El CCTB elabora documento referido al tema consultado. Se envía al presidente del C.M. mediante carta.
	3	Solicitud del Comité de Manejo de Pulpo del sur.	Región de Los Lagos	Nº5 (03 y 04/ Oct)	Nº5/2019 -	Respecto al tema de cuota temporada estival para pulpo del sur, el CCTB no se pronuncia por falta de antecedentes. Por su parte, respecto a la extracción de peces bentónicos, plantean que este es un tema que se encuentra fuera del ámbito de este CCTB. Se responde con carta formal al C.M.
	4	Solicitud del Comité de Manejo de Algas Pardas.	Región de Antofagasta	Nº5 (03 y 04/ Oct)	Nº5/2019 -	Se elabora carta formal al C.M. de algas pardas de Antofagasta, donde se encuentra contenido documento elaborado por miembros del CCTB, referido al tema consultado.
	5	Análisis solicitud del Comité de Manejo de Recursos Bentónicos de Bahía Corral	Región de Los Ríos	Nº5 (03 y 04/ Oct)	Nº5/2019 -	Sobre la base de los antecedentes analizados en el taller de <i>M. chilensis</i> , se indica la pertinencia del establecimiento de veda biológica para este recurso y se recomienda esta medida administrativa.



						Respecto a los recursos cholga y choro zapato, el CCTB considera necesario analizar en profundidad los antecedentes actualizados que se encuentren disponibles en una próxima sesión.
--	--	--	--	--	--	---

TIPO MEDIDA	Nº	RECURSO/ TEMA	COBERTURA/ REGIÓN	SESIÓN DISCUSIÓN	Acta/Informe Técnico CCTB	PRONUNCIAMIENTO / ACUERDO
OTROS	1	Estado de Situación de las pesquerías bentónicas	Nacional	Nº1 (17/Ene)	Nº1/2019 -	Se distribuirán entre los miembros del CCTB las fichas del estado de las principales pesquerías bentónicas, elaboradas por IFOP, en el marco del Programa de Seguimiento de las Pesquerías Bentónicas, para su revisión.
	2	Elaboración de agenda CCTB	-	Nº1 (17/Ene)	Nº1/2019 -	Propuesta de fechas para las sesiones 2019.
	3	Manual de Planes de Manejo	-	Nº1 (17/Ene)	Nº1/2019 -	Se hace entrega de manual planes de manejo, para difusión y mejoras.
	4	Informe de Gestión 2018 al CCTB	-	Nº2 (22/Mar)	Nº2/2019 -	Se da VºBº al informe de gestión del CCTB, para ser enviado al Sr Subsecretario.
	5	Ley Bentónica	Nacional	Nº2 (22/Mar)	Nº2/2019 -	Se interioriza a los miembros del CCTB respecto del Proyecto de ley para las pesquerías bentónicas.
	6	Revisión de antecedentes e información a requerir por el CCTB para la determinación de la cuota de captura de la pesquería de algas pardas	Zona Norte Nacional	Nº5 (03 y 04 /Oct)	Nº5/2019 -	Se identifica los temas que serán analizados para la determinación de las cuotas de captura de algas pardas en las regiones de Atacama y Coquimbo.
	7	Taller "Análisis veda biológica recurso chorito (<i>Mytilus chilensis</i>)"	-	Nº4 (01/Ago)	Nº4/2019	En la Región de Los Ríos la veda biológica debiera ser analizada con el Comité de Manejo, para ver los ajustes de esta medida en función del desarrollo de esta pesquería en la región. Por su parte, en la Región de Los Lagos, se debiera ajustar el



						período de veda biológica, estableciéndose ésta entre octubre y diciembre de cada año.
	8	Conclusiones del Taller "Análisis veda biológica recurso chorito (<i>Mytilus chilensis</i>)"	-	Nº5 (03 y04/ Oct)	Nº5/2019	<p>Pertinencia de mantener la veda biológica de chorito. Se sugiere modificar veda en la Región de Los Ríos, medida que debe ser analizada por el CM de la región.</p> <p>En la Región de Los Lagos se plantea analizar la regulación referida a la instalación de colectores, se recomienda propender a un ordenamiento de los colectores autorizados en el marco de Permisos de Escasa Importancia. La veda biológica en los términos que se está desarrollando actualmente en esta región no estaría resguardando la reproducción y reclutamiento de la especie.</p>

3.2. GASTOS

Durante el 2019 se realizaron 6 sesiones del CCTB, que implicaron 8 días de trabajo en dependencias de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, salas del Piso 19 y 20, Valparaíso.

El gasto total correspondiente al funcionamiento del Comité Científico Bentónico para el 2019 fue de \$11.051.058, cuya distribución por ítem se presenta en la siguiente tabla:

RESUMEN GASTOS COMITES CIENTIFICOS PESQUERIAS AÑO 2019					
COMITE CIENTIFICO TECNICO	DIETA (\$)	VIATICOS(\$)	REEMBOLSOS(\$)	PASAJES AEREOS(\$)	TOTAL(\$)
CCT RECURSOS BENTONICOS	8.143.467	1.242.209	335.212	1.330.170	11.051.058
TODOS LOS COMITES	25.159.319	8.611.006	1.067.749	6.012.384	40.850.458

El gasto total del Comité de Recursos Bentónicos correspondió al 27% del gasto total efectuado en todos los comités.

4. PROYECCION SESIONES ORDINARIAS DEL CCTB 2020

De acuerdo a lo contemplado en el reglamento, se ha planificado realizar para el 2020 un número total de 6 sesiones, con el fin de analizar y pronunciarse respecto de aquellas medidas de administración de recursos pesqueros bentónicos que requieren el análisis del CCTB, de acuerdo a lo establecido en la Ley General de Pesca y Acuicultura.

El calendario preliminar de sesiones propuesto para el año 2020 es el siguiente.

N° SESION	FECHA PROPUESTA
1	09 y 10 enero
2	17 abril
3	04 y 05 junio
4	06 y 07 agosto
5	01 y 02 octubre
6	26 y 27 noviembre

5. CONCLUSIONES

- ✓ El Comité Científico Técnico Bentónico efectuó las 6 sesiones ordinarias programadas durante el año 2019.
- ✓ El Comité Científico Técnico Bentónico realizó 9 Informes Técnicos para fundar medidas de administración.
- ✓ Se emitió pronunciamiento/recomendación respecto de 29 medidas de administración, que incluyeron entre otros:
 - i) 9 cuotas
 - ii) 5 vedas extractivas
 - iii) 2 tallas mínimas legales.
 - iv) 5 Asesorías a Comités de Manejo
- ✓ El Comité incurrió en gastos durante el 2019 por un monto total de \$11.051.058.
- ✓ Durante 2019 se realizó el nombramiento de 2 miembros del CCTB, correspondientes cupos comunes de 4 años, con derecho a voto.
- ✓ Para el 2019 se tiene proyectado realizar 6 sesiones ordinarias del CCTB.