

VALPARAISO, 04 de abril de 2018

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

Ref.: Adjunta Informe de Gestión y Gastos  
2017 Comité Científico Técnico de  
Recursos Bentónicos (CCTB).

- Adjunto -

De mi consideración:

De acuerdo a lo establecido en el en el Art. N° 12 del Reglamento de Funcionamiento, Toma de Decisión e Integración de los CCT (D.S N° 77/2013), adjunto envío Informe de Gestión y Gastos del Comité Científico Técnico de Recursos Bentónicos (CCTB), correspondiente al funcionamiento de esta instancia asesora durante el año 2017.

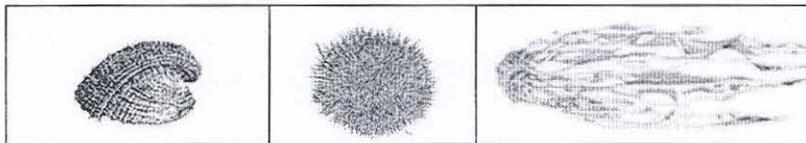
Saluda atentamente a Ud.,



**Chita Guisado Aránguiz**  
Presidenta Comité Científico Técnico  
Pesquerías de Recursos Bentónicos



COMITÉ CIENTIFICO TECNICO DE RECURSOS BENTÓNICOS



---

**INFORME DE GESTION Y GASTOS  
PERIODO 2017**

**Marzo, 2018**

## INFORME DE GESTIÓN Y GASTOS PERIODO 2018

### 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 2017.

### 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:

| CUPOS CON DERECHO A VOTO  | SELECCIONADO   |
|---|--|
| Cupos comunes de 4 años   | Jorge Toro Y.<br>Chita Guisado A.<br>Pedro Pizarro F.        |
| Cupos comunes de 2 años   | Carlos Molinet F.<br>Exequiel González P.<br><b>Desierto</b> |
| Cupo Instituciones Investigación o Universidades con sede en regiones (duración 4 años) | <b>Desierto (X Región)</b>                                   |
|   | SELECCIONADO   |
| Cupos sin derecho a voto (Duración 4 años)  | Roberto San Martin 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 | <b>Desierto</b>  |
| Cupos sin derecho a voto (Duración 4 años)  | <b>Desierto</b>  |

**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.<br>Exequiel González P.<br><b>Desierto (1 cupo)</b> |
| Cupo de Instituciones de Investigación o Universidades con sede en regiones (4 años) con derecho a voto | <b>Desierto</b>   |
| Cupos sin derecho a voto (Duración 4 años)  | <b>Desierto</b>   |

**D. Ex. N°113/2017**

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

| CUPOS CON DERECHO A VOTO  | SELECCIONADO  |
|---|---|
| Cupos comunes de 4 años   | Jorge Toro Y.<br>Chita Guisado A.<br>Cristian Canales Ramirez<br>Luis Filún Villablanca |
| Cupo Instituciones Investigación o Universidades con sede en regiones (duración 4 años) | Juan Manuel Vega Reyes  |
|   | SELECCIONADO  |
| Cupos sin derecho a voto (Duración 4 años)  | Héctor Bustos Rojas   |



**D. Ex. N°639/2017**

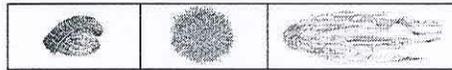
Realiza un segundo concurso público, dado que en el primer llamado no se completaron todos los cupos concursados para los miembros de los CCT. Nombra miembros y declara cupos desiertos.

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

**2.1. COMPOSICIÓN ACTUAL DEL COMITÉ**

| MIEMBRO   | PLAZO PERÍODO |
|---|---------------|
| Chita Guisado A. ( <b>Presidenta</b> )<br>Universidad de Valparaíso       | 28/Sep/2021   |
| Jorge Toro Y. ( <b>Subrogante</b> )<br>Universidad Austral de Chile       | 28/Sep/2021   |
| Exequiel González P<br>Pontificia Universidad Católica de Valparaíso      | 29/Sep/2019   |
| Carlos Molinet F.<br>Universidad Austral de Chile                         | 29/Sep/2019   |
| Sr. Luis Filún Villablanca<br>Universidad de Los lagos                    | 28/Sep/2021   |
| Cristian Canales Ramirez<br>Pontificia Universidad Católica de Valparaíso | 28/Sep/2021   |
| Juan Manuel Vega Reyes<br>Universidad Católica del Norte                  | 28/Sep/2021   |
| Roberto San Martin V.<br>Instituto de Investigación Pesquera              | 10/Oct/2021   |
| Eduardo Bustos Rojas<br>Universidad Arturo Prat                           | 28/Sep/2021   |

| <b>Miembros Instituciones Públicas</b>  |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1). Nancy Barahona T.   | Instituto de Fomento Pesquero        |
| 2). Carlos Techeira T.  | Instituto de Fomento Pesquero        |
|   |                                      |
| 1). Mónica Catrileo C.  | Subsecretaría de Pesca y Acuicultura |
| 2). María Alejandra Pinto B.  | Subsecretaría de Pesca y Acuicultura |
| <b>Profesionales de la Subsecretaría designados como segundos integrantes del comité exclusivamente cuando se traten materias de pesquerías específicas</b> |                                      |
| 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 |

### 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 2017 se efectuó el siguiente calendario de sesiones:

| Nº SESIÓN        | TIPO SESION                  | FECHA        | DURACIÓN DIAS  | % Asistencia                               |
|------------------|------------------------------|--------------|----------------|--|
| 1                | Ordinaria                    | 16 a 18/Ene  | 3              | 88%  |
| 2                | Ordinaria                    | 29 - 30/Mar  | 2              | 85%  |
| 3                | Ordinaria                    | 17 a 19/May  | 3              | 88%  |
| 4                | Ordinaria                    | 3 - 4/Ago    | 2              | 85%  |
| 5                | Ordinaria                    | 27 a 29/Sep  | 3              | 85%  |
| 6                | Ordinaria                    | 29/Nov-1/Dic | 3              | 91%  |
| <b>Total = 6</b> | <b>Total días sesionados</b> |              | <b>16 días</b> | <b>Promedio Asistencia por Sesión: 87%</b> |

#### 3.1. GESTIÓN DE MEDIDAS DE ADMINISTRACION VISTAS POR EL CCTB

Los principales acuerdos y recomendaciones del Comité para el 2017 se resumen a continuación:

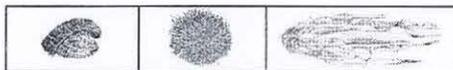
| TIPO MEDIDA     | Nº | RECURSO/ TEMA    | COBERTURA/ REGIÓN   | SESIÓN DISCUSIÓN | ACTA  | ACUERDO   |
|-----------------|----|------------------|---------------------|------------------|---|---|
| VEDA EXTRACTIVA | 1  | Ostión del Norte | XV, I, II, III y IV | 17-18-19/Ene     | Nº3/2017  | Recomendó renovar veda por 5 años   |
|                 | 2  | Macha            | V-VIII              | 17-18-19/Ene     | Nº3/2017  | Recomendó veda  |
|                 | 3  | Macha            | X, Bancos           | 5-6/Ago          | Nº3/2017  | No se pronunció respecto a la suspensión de Veda en Bancos X Región                     |
|                 |    |                  |                     | 27-28-29/Sep     | Nº5/2017  | Recomendó suspender veda en bancos de Pucaihuen y Corvovado (01/Dic/2017 a 31/Mar/2018) |
|                 |    |                  | 29-30/Nov-31/Dic    | Nº6/2017         | Recomendó suspender veda en bancos de playa Godoy y Pangal (01/Feb al 31/Jul de 2018) |   |



| TIPO MEDIDA     | Nº   | RECURSO/TEMA                             | COBERTURA/REGIÓN         | SESIÓN DISCUSIÓN | ACTA   | ACUERDO  |
|-----------------|--|--|--------------------------|------------------|--|--|
| VEDA EXTRACTIVA | 4  | Loco                                     | XV-XI                    | 27-28-29/Sep     | Nº5/2017   | Recomendó mantener veda por 5 años   |
|                 | 5  | Pelillo                                  | X, Bahía Ancud           | 27-28-29/Sep     | Nº5/2017   | Recomendó al CM se invoque aplicación Art 48 A de la LGPA.   |
|                 | 6  | Cochayuyo                                | VI-VII                   | 27-28/Oct        | Nº3/2017   | Recomendó renovar veda en la VI Reg. por 5 años. Recomendó establecer veda en la VII Reg. por 2 años               |
|                 | 7  | Huiro negro y Huiro Flotador             | III                      | 27-28-29/Sep     | Nº5/2017   | Recomendó establecer veda durante los meses de enero-febrero por 4 años.   |
|                 | 8  | Recursos Bentónicos                      | X, Bahía Ancud           | 03-04/Ago        | Nº4/2017   | Recomendó veda Recursos Bentónicos del P.M. Bahía Ancud por 2 años   |
|                 | 9  | Huiro negro y Huiro flotador             | III                      | 29-30/Mar        | Nº2/2017   | Recomendó mantener veda  |
| VEDA BIOLÓGICA  | 1  | Luga roja y luga negra                   | X                        | 17-18-19/Ene     | Nº3/2017   | Recomendó establecer V. Biol. Luga negra PM Bahía Ancud /1 may-31 dic) y extender V.Biol. a luga roja hasta 30/Nov |
|                 | 2  | Huepo                                    | X                        | 27-28-29/Sep     | Nº5/2017   | Recomendó mantener la veda biológica, los argumentos no justifican su levantamiento.                               |
| CUOTA           | 1  | Erizo                                    | X-XI                     | 16-17-18/Ene     | Nº1/2017   | Recomendó rango de cuota   |
|                 | 2  | Huiro negro                              | I y II                   | 29-30/Mar        | Nº2/2017   | No se pronunció por falta de elementos técnicos (se responde con carta)  |
|                 | 3  | Macha                                    | X, Banco de Pucaihuen    | 27-28-29/Sep     | Nº5/2017   | Recomendó rango de cuota   |
|                 |  |  | X, Banco de Corcovado    | 27-28-29/Sep     | Nº5/2017   | Recomendó rango de cuota   |
|                 |  |  | X, Banco de playa Godoy  | 29-30/Nov-31/Dic | Nº6/2017   | Recomendó rango de cuota   |
|                 |  |  | X, Banco de Playa Pangal | 29-30/Nov-31/Dic | Nº6/2017   | Recomendó rango de cuota   |
|                 | 4  | Erizo (cuota estival 2018)               | X-XI                     | 29-30/Nov-31/Dic | Nº6/2017   | Recomendó rango de cuota.  |
|                 | 5  | Huiro negro, huiro palo y huiro flotador | IIII                     | 16-17-18/Ene     | Nº1/2017   | Recomendó rango de cuota.  |
|                 | 6  | Huiro flotador                           | III, Bahía Chasco        | 16-17-18/Ene     | Nº1/2017   | Recomendó rango de cuota   |
|                 | 7  | Huiro negro, Huiro palo y Huiro flotador | IV                       | 16-17-18/Ene     | Nº1/2017   | Recomendó rango de cuota   |
| 8               | Huiro negro y Huiro palo                       | XV                                       | 16-17-18/Ene             | Nº1/2017         | Recomendó rango de cuota solo para Huiro palo. Rechaza cuota para Huiro negro. |  |
| 9               | Huiro negro, huiro palo y huiro flotador, 2018 | III                                      | 29-30/Nov-31/Dic         | Nº6/2017         | Recomendó rango de cuota   |  |



| TIPO MEDIDA        | Nº                        | RECURSO/TEMA   | COBERTURA/REGIÓN  | SESIÓN DISCUSIÓN | ACTA  | ACUERDO   |
|--------------------|---------------------------|--|-------------------|------------------|---|---|
| CUOTA              | 10                        | Huiro flotador, 2018   | III, Bahía Chasco | 29-30/Nov-31/Dic | Nº6/2017  | Recomendó rango de cuota  |
|                    | 11                        | Huiro negro, huiro palo y huiro flotador, 2018               | IV                | 29-30/Nov-31/Dic | Nº6/2017  | Recomendó rango de cuota  |
| TALLA MINIMA LEGAL | 1                         | Erizo  | X y XI            | 29-30/Mar        | Nº2/2017  | Recomienda TML 65 mm y solicita evaluación del efecto de la medida.   |
|                    | 2                         | Macha  | X                 | 27-28-29/Sep     | Nº5/2017  | Recomienda establecer TML de 60 mm con margen de tolerancia de un 5%  |
|                    | 3                         | Cochayuyo  | VI-VII            | 27-28/Oct/1      | Nº3/2017  | Recomendó TML de 1,5m   |
|                    | 4                         | Huiro palo   | XV                | 29-30/Nov-31/Dic | Nº6/2017  | Rechaza solicitud, por falta de antecedentes  |
| OTROS              | 1                         | Programa de Investigación Pesquero 2018                      | Nacional          | 16-17-18/Ene     | Nº1/2017  | Dirigen carta al Subsecretario solicitando se entreguen los criterios de selección de proyectos, definir priorización de temas y líneas de investigación. |
|                    | 2                         | Estado de Situación de las pesquerías bentónicas             | Nacional          | 16-17-18/Ene     | Nº1/2017  | Coordinación y elaboración de ficha del estado de las principales pesquerías bentónicas.  |
|                    |                           |  |                   | 29-30/Mar        | Nº2/2017  | Informan que para el 2018 el requerimiento se le hará al IFOP en el marco del programa de seguimiento Bentónico   |
|                    | 3                         | Plan de Manejo Bahía Ancud                                   | X                 | 16-17-18/Ene     | Nº1/2017  | Tomó conocimiento y trabajará en la propuesta de un PM estándar.  |
|                    | 4                         | Política Pesquera Nacional                                   | Nacional          | 27-28/Oct        | Nº3/2017  | Tomó conocimiento y entrega observaciones   |
|                    | 5                         | Revisión Vedas Biológica Mitilidos                           | Nacional          | 03-04/Ago        | Nº4/2017  | Se propuso realización de jornada de trabajo con expertos para abordar el tema.   |
|                    | 6                         | Reporte de aspectos socioeconómicos                          | Nacional          | 03-04/Ago        | Nº4/2017  | Profesional de la División de Análisis sectorial de la SSPA informa de aspectos de exportación del recurso algas.   |
|                    | 7                         | Reconsideración ampliación espacial ved biológica luga negra | X                 | 03-04/Ago        | Nº4/2017  | No se pronuncia por falta de antecedentes. El CCTB respondió con carta a la SSPA respecto de la solicitud   |
| 8                  | Taller Cuota algas pardas | III - IV   | 16-17-18/Ene      | Nº1/2017         | Se discutió modelo de evaluación de algas pardas y el estado de humedad, control cuota y fiscalización de estos recursos por parte de Sernapesca. |   |



| TIPO MEDIDA | Nº | RECURSO/TEMA  | COBERTURA/REGIÓN  | SESIÓN DISCUSIÓN | ACTA     | ACUERDO  |
|-------------|----|---|-------------------|------------------|----------|--|
| OTROS       | 9  | Nube institucional  | -                 | 29-30/Mar        | Nº2/2017 | Se realizó inducción a los miembros del CCTB en la utilización de la nube de almacenamiento de información, proporcionada por la SSPA a través de la plataforma CTERA. |
|             | 10 | Cargos vacantes CCTB  | -                 | 29-30/Mar        | Nº2/2017 | Se elaboraron estrategias para la difusión y motivación de profesionales e investigadores a conformar el CCTB  |
|             | 11 | Evaluación de establecimiento de cuota erizo por 2 años                 | X-XI              | 29-30/Mar        | Nº2/2017 | No se pronuncia por falta de antecedentes  |
|             | 12 | Reglamento interno CCTB   | -                 | 27-28-29/Sep     | Nº5/2017 | Revisó aspectos referidos a quorum, elección, duración y función del presidente.   |
|             | 13 | Revisión Programa de investigación ASIPA                                | -                 | 27-28-29/Sep     | Nº5/2017 | Entrega observaciones a los TTR.   |
|             | 14 | Plan de Manejo Estándar   | -                 | 29-30/Mar        | Nº2/2017 | Se estructuró trabajo CCTB y procesionales de la URB para definir línea y estructura del PM.   |
|             |    |   |                   | 27-28/Oct        | Nº3/2017 | Revisión comparativa de 4 PM en distintos grados de implementación   |
|             |    |   |                   | 27-28-29/Sep     | Nº5/2017 | Presentación de resultados preliminares del PM estándar  |
|             |    |   |                   | 29-30/Nov-31/Dic | Nº6/2017 | Se envió documento de Plan de Manejo Estándar propuesto a los miembros del CCTB para su revisión y análisis  |
|             | 15 | Elección de Directiva CCTB  | -                 | 29-30/Nov-31/Dic | Nº6/2017 | Eligen como presidenta a Chita Guisado y como suplente a Jorge Toro  |
|             | 16 | Solicitud CM Bahía Corral por opinión PM navajuela y huepo              | XIV, Bahía Corral | 27-28-29/Sep     | Nº5/2017 | Entregó recomendaciones mediante carta respuesta.  |
|             | 17 | Solicitud de modificación cuota alga varada de huiro palo y huiro negro | III               | 27-28/Oct        | Nº5/2017 | Rechaza solicitud de modificación de la cuota de alga varada (huiro palo y huiro negro)  |
|             | 18 | Solicitud de Aumento de Cuota Anual 2017, Huiro negro                   | III               | 29-30/Nov-31/Dic | Nº6/2017 | Rechaza la solicitud de aumento de cuota   |

### 3.2. GASTOS

Durante el 2017 se realizaron 6 sesiones del CCTB, que implicaron 16 días de trabajo en dependencias de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, Salas del Piso 14, 19 y 20, Valparaíso.

El gasto total correspondiente al funcionamiento del Comité Científico Bentónico para el 2017 fue de \$**10.457.963**, cuya distribución por ítem se presenta en la siguiente tabla:

| RESUMEN GASTOS COMITES CIENTIFICOS PESQUERIAS AÑO 2017 |            |              |                |                    |                   |
|--|------------|--------------|----------------|--------------------|-------------------|
| COMITE CIENTIFICO TECNICO                              | DIETA (\$) | VIATICOS(\$) | REEMBOLSOS(\$) | PASAJES AEREOS(\$) | TOTAL(\$)         |
| CCT RECURSOS BENTONICOS                                | 4.049.604  | 3.236.914    | 855.312        | 2.316.133          | <b>10.457.963</b> |
| TODOS LOS COMITES                                      | 18.168.813 | 13.898.796   | 1.441.128      | 10.526.791         | <b>44.035.528</b> |

El gasto total del Comité de Recursos Bentónicos correspondió al 23,7% del gasto total efectuado en todos los comités.

### 4. PROYECCION SESIONES ORDINARIAS DEL CCTB 2017

De acuerdo a lo contemplado en el reglamento, se ha planificado realizar para el 2017 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 2018 es el siguiente.

| Nº SESION | FECHA PROPUESTA     |
|-----------|---------------------|
| 1         | 17-18 enero         |
| 2         | 21 marzo            |
| 3         | 30-31 mayo, 1 junio |
| 4         | 1-2-3 agosto        |
| 5         | 26-27-28 septiembre |
| 6         | 28-29-30 noviembre  |

### 5. CONCLUSIONES

- ✓ El Comité Científico Técnico Bentónico efectuó las 6 sesiones ordinarias programadas durante el año 2017.



- ✓ El Comité Científico Técnico Bentónico realizó 21 Informes Técnicos para fundar medidas de administración.
- ✓ Se emitió pronunciamiento/recomendación respecto de 44 medidas de administración, que incluyeron entre otros:
  - i) 11 cuotas
  - ii) 9 vedas extractivas
  - iii) 2 vedas biológicas
  - iv) 4 tallas mínimas legales.
- ✓ El Comité incurrió en gastos durante el 2017 por un monto total de \$**10.457.963**.
- ✓ Durante 2017 se tiene proyectado realizar 6 sesiones ordinarias del CCTB.
- ✓ Durante 2017 se realizó el llamado a concurso para renovar a los miembros de los CCT. Al respecto, los cupos para los cargos del CCT Bentónico fueron llenados en su totalidad.