

ACTA EXTENDIDA N.º 06-2026

A través de modalidad híbrida con fecha 16 de junio del año 2026, siendo las 10:05 h, se dio inicio a la sexta sesión 2026 del Comité de Manejo de Jaibas y Centolla de la Región de Aysén. Se inicia la sesión con el 87,5% de quorum.

La presidenta del Comité, Sra. Guisella Muñoz, da la bienvenida a los asistentes presenciales en Aysén y los que están en modalidad telemática. Agradece a los representantes por los avances obtenidos, además de los comentarios que se recibieron de la propuesta de Plan de Manejo. A continuación, presenta la agenda de la sesión, la cual fue aprobada por el comité.

Agenda

- Inicio (10:05: 10:15)
- Saludos y bienvenida, Presidenta
- Aprobación de acta anterior y acuerdos
- Presentación CIEP (10:15-11:10)
- Pausa (11:10-11:20)
- Presentación IFOP (11:20-12:10)
- Presentación propuesta del Plan de Manejo (12:10-12:45)
- Cierre (13:00-13:15)

Aprobación de acta anterior y acuerdos.

Luego la presidenta informa que el acta anterior N°5 será enviada junto al acta de esta sesión ya que se dio prioridad al trabajo y observaciones de la propuesta del Plan de Manejo. Por lo anterior el CM acuerda que acta anterior queda pendiente de su aprobación.

Presentaciones de invitados de CIEP e IFOP

1. Indicadores biológicos y pesqueros de las Jaibas y Centollas de Aysén. Gustavo Aedo (CIEP).

El profesional de CIEP comienza su exposición con el diseño de muestreo institucional, con diferentes evaluaciones territoriales, temporales y de madurez sexual de los recursos. Señalando que los muestreos de Centolla se realizaron en 6 campañas con embarcaciones para tomar muestras a distintas profundidades. Informa que se utilizaron trampas, y luego metidas en cajas para posteriormente medir la captura (Kg/trampa-1).

El Sr. Aedo presentó un calendario de pesca, donde las hembras de centolla con huevos se ven todo el año. Sin embargo, señalando que en primavera las cantidades disminuyen. Los resultados de las tallas por individuo, medidas por el tamaño del caparazón, muestran que las hembras aumentan por sobre los machos en otoño, invierno y primavera.

Por otro lado, informa que los machos de tamaño comercial se encuentran en invierno y primavera (jul-dic). Del mismo modo, los resultados de peso por el largo del caparazón

mostraron que en verano los machos disminuyen de peso, y en otoño, invierno y primavera aumentan.

Finaliza su presentación, recomendando la actividad de pesca para los meses de primavera, ya que permitirá la mayor cantidad de centolla comercial, la mayor cantidad de machos comerciales, menos hembras con huevos y mayor rendimiento en peso por macho comercial capturado. La segunda estación recomendada sería invierno.

Consultas

Al comenzar con las consultas, el recalca que el desafío está en encontrar los indicadores que mejor sirvan para las pesquerías.

Desde el sector pesquero artesanal la duda es si es la misma centolla en otras regiones, ya que mencionan que son muy diferentes en colores y formas. El profesional responde que es la misma centolla, genéticamente, hasta magallanes. Comenta que los cambios físicos que se pueden ver en su distribución pueden deberse a cambios ambientales y de alimentación.

Asimismo, desde el sector artesanal comentan que vieron un banco de centollas a los 30 metros de profundidad en una zona no común. La respuesta del profesional fue que encontrar un banco en un lugar no significa que éste se autosustente y se mantenga en el tiempo.

Desde el mismo sector surge una nueva duda: Al pescar las hembras ¿están más débiles? ¿Si se devuelven podrán sobrevivir? El profesional termina comentando que la especie y la pesquería tiene muchos desafíos futuros.

2. Ciclo reproductivo de la Jaiba y la Centolla. Profesional. Madeleine Hamamé (CIEP)

La Sra. Hamamé presentó sobre el ciclo reproductivo de la Jaiba y la Centolla. Comenzó con la talla de madurez, diferenciando el cambio morfométrico (cambios en partes de su cuerpo) y el cambio gonadal (variaciones en sus gónadas). Para los cambios morfométricos, las medidas de las hembras fueron de abdomen y en los machos se midieron las pinzas.

Señaló, que para los cambios gonadales se observaron los cambios de color y el aumento del tamaño de las gónadas. Informó que para la centolla se hicieron análisis histológicos (cortes de tejido gonadal) y se observaron los cambios a simple vista. Para las Jaibas sólo se observaron las gónadas. Informa que los resultados observados en las Centollas fue que encontraron individuos maduros por debajo de las tallas mínimas de captura legal. A su vez en las Jaibas menciona que los individuos más grandes tienen más huevos, mientras más grande el abdomen más huevos. La fecundidad depende del tamaño. Señaló que en el mes de mayo se ve una masa ovígera (huevos) compacta. En los meses de octubre y noviembre la masa ya no se ve compacta y cambia de color a un café. De noviembre a marzo existen las larvas.

Luego informa que las centollas por su lado, en primavera la gónada está desarrollada y que en invierno se recupera y en primavera - verano se pueden encontrar en

COMITÉ DE MANEJO JAIBAS Y CENTOLLA DE LA REGIÓN DE AYSÉN



apareamiento. Las hembras pueden cargar sus huevos por 9 meses. En paralelo desarrollan su gónada. En los machos esta descrito para primavera y verano los tubos espermáticos sin gametos.

Las centollas en comparación con las Jaibas muestran en promedio 29.400 huevos. Molinet et al., 2008 describe que las centollas tienen entre 8.000-26.000 huevos. Por el contrario, las Jaibas tienen entre 400 mil y 1.600.000 huevos.

Al finalizar la profesional del CIEP entrega recomendaciones para cada recurso. Para la centolla el período de apareamiento ocurre en primavera y verano (octubre a enero). Las hembras portan huevos gran parte del año. Una alta proporción entra en las trampas. Los machos, por su parte, muestran tallas de madurez por debajo de la talla mínima legal.

La profesional del CIEP recomienda para las Jaibas mantener la veda, ya que se encontraron machos y hembras con tallas de madurez por debajo de la talla mínima legal. Adicionalmente recomienda en general realizar muestreos cada 3 a 5 años e incluir la variable de temperatura del mar, por los cambios ambientales actuales.

3. Indicadores pesqueros y biológicos de Centollas de Aysén. Paulo Mora (IFOP)

El profesional de IFOP Sr Paulo Mora comienza mencionado que el recurso jaiba se encuentra en todo Chile. Sin embargo, la centolla solo se encuentra en el sur de Chile. Luego señala que para describir el diseño de muestro se basaron en Molinet, 2008. Este investigador divide la región en 12 polígonos, a los cuales llama macrozonas de la región. El profesional de IFOP reconoce los polígonos 1, 3, 9 y 12 como los menos estudiados. Luego informa que los monitoreos son realizados mensual y anualmente.

El Sr. Mora informa que los resultados para centolla muestran dos ciclos larvales. Primero la larva Zoea que sufre una metamorfosis a Megalopa para lograr asentarse. El crecimiento de esta especie es lento, llegando a los 15 años de vida. Se ha visto que los machos dejan de crecer luego de obtener su talla de madurez sexual.

Luego, presentó la proporción sexual, que es la relación entre machos y hembras presentes en la población. Esto es importante debido a que cambios en esta relación pueden reflejar alteraciones en la estructura poblacional y en el potencial reproductivo. En general menciona que la cantidad hembras varían durante todo el año. Pero hay mayor cantidad de machos que de hembras. Incluso en las evaluaciones históricas.

El Sr. Mora menciona que la proporción de hembras ovígeras (con huevos) es un indicador fundamental para el manejo del recurso. Los resultados muestran que en invierno disminuyen las hembras reproductivas y en primavera aumentan. Además, otro indicador es la madurez funcional. En este momento menciona que no sólo basta con evaluar la madurez gonadal y las tallas, este indicador, involucra además el éxito de apareamiento.

Otro indicador importante es la madurez morfométrica. Las pinzas en los machos de centollas son de pequeño tamaño. Esto puede permitir que las hembras se escapen.

Consultas

La pregunta que surge del sector artesanal es: ¿Cuál es el ciclo de vida de la centolla?

COMITÉ DE MANEJO JAIBAS Y CENTOLLA DE LA REGIÓN DE AYSÉN



La respuesta del Sr. Paulo Mora fue que durante los primeros 5 años de crecimiento las mudas son más seguidas. Desde el 6to año empiezan a crecer las gónadas. Las centollas pueden vivir de 15 a 20 años como máximo. Durante primavera y verano es la reproducción.

La siguiente pregunta del sector artesanal fue: ¿Por qué no se sacan las hembras?

El profesional de IFOP responde: Que existen pocas hembras, y estas son muy sensibles.

A continuación, surge otra pregunta: ¿Cuántas veces puede reproducirse el macho?

El Sr. Mora informa que luego de los 6 años puede reproducirse, mínimo una vez. Necesita hasta dos meses para recuperarse luego de la copula con la hembra. Indicando que es difícil que acceda a 2 hembras. Se reproducen en superficie. Hay que considerar el arte de pesca para profundidad, que incluyan ventanas de escape, que dejen escapar a hembras con huevos y machos pequeños.

Luego se consulta si ¿las hembras que se devuelven se mueren, porque no se pueden vender?

El profesional responde que no está comprobado que se mueran, ya que como se mencionó en la presentación de CIEP, existen altas cantidades de hembras capturadas. Si fuese así, que mueren al ser devueltas, esto podría provocar un colapso en la pesquería. Pero no es así.

4. Indicadores pesqueros y biológicos de Jaibas de Aysén. Andrés Olguín (IFOP)

El profesional de IFOP, Sr. Olguin comienza su presentación mencionando que las jaibas son capturadas por medio de buceo en todo Chile. Sin embargo, en el sur de Chile se utilizan trampas.

En esta ocasión se enfocó en el recurso Jaiba Marmola. Informando que en la copula el macho sella a la hembra con un tapón mucoso espermático, lo que impide que otro macho logre copular con la hembra. Menciona que otras jaibas no tienen este tapón.

Luego el Sr. Olguín muestra indicadores de la madurez morfométrica y gonadal. Es decir, diferencias en colores y tamaños de las gónadas y de las quelas (pinzas) y abdomen de las jaibas. Señalando que en los machos de jaibas son importantes las pinzas, ya que con estas sostiene a las hembras para el apareamiento.

Luego, presentó la proporción sexual, donde mostró la relación de las hembras en trampas en el tiempo. Los resultados observados muestran que en el verano las hembras aumentaban su número en las trampas y que en mayo las hembras en trampa disminuían. Luego presenta un video de comportamiento de las jaibas mostrando que se entierran cuando están con huevos, por lo tanto, son menos capturadas. Comenta que éstas cargan los huevos por hasta 5 meses.

Por otro lado, muestra como los machos son capaces de automutilarse las quelas. Estas pinzas son para alimentarse, defenderse y reproducirse. Si se las automutilan estas

COMITÉ DE MANEJO JAIBAS Y CENTOLLA DE LA REGIÓN DE AYSÉN



pueden volver a crecer, pero si los pescadores se las cortan, no logran sobrevivir. Sugiere que este corte debe ser en el segundo segmento del apéndice.

En el caso de las jaibas, el Sr. Olguin muestra un video para mostrar que éstas logran darse vuelta al ser devueltas al agua. Pero no después de los 15 segundos.

Al finalizar expone las conclusiones y algunas recomendaciones como, por ejemplo, que los indicadores reproductivos son el nexo más directo entre la sostenibilidad biológica y las medidas de manejo. Otra conclusión es que ya existen los indicadores para priorizar y tomar decisiones. Por otro lado, los datos históricos permiten entregar un contexto temporal para tomar decisiones preliminares.

En conclusión, el programa de monitoreo no sólo describe la pesquería, sino que también permite el manejo del recurso. En jaiba y centolla se hace necesario para su manejo incluir indicadores como tallas, sexo y reproducción.

Revisión Propuesta del Plan de Manejo.

Antes de presentar el documento para aprobación del comité, la Sra. Guisella Muñoz, presidenta del comité entrega unas palabras a los presentes. Menciona haber incluido todos los comentarios y observaciones llegadas por correo y agradece la colaboración y el compromiso de este tiempo de elaboración, y agradece la participación de las autoridades presentes, como el Representante del Gobierno Regional y al Seremi de Economía.

A continuación, El Profesional de COLEGAS Sr. Reinaldo Rodríguez presenta el documento parte por parte, sin mayores detenciones. Menciona que este trabajo fue por mucho tiempo. Indica que es un documento dinámico, que puede ser mejorado y adaptado en el tiempo. Releva que esta propuesta de Plan de Manejo es una primera versión priorizada y que luego de ser validada por el CM posteriormente ingresará a Consulta Pública.

Revisando el documento recuerda que se acogieron los comentarios y que este comité cumple un hito a nivel nacional, siendo el primer comité que presenta su plan de manejo este año 2026 con una nueva estructura, la cual incorpora entre otros una planificación de adaptación al Cambio Climático.

La presidenta Sra. Guisella Muñoz al finalizar la revisión realiza la pregunta al CM: ¿Todos están de acuerdo con aprobar el documento? A lo que todos los representantes presentes responden que sí.

La presidenta señala luego de aprobado el Plan de Manejo del Comité existe un compromiso en difundir e implementarlo para fortalecer la sostenibilidad y la gobernanza pesquera.

Para finalizar la sesión, el director zonal, Don Luis Campos, entrega unas palabras y sus felicitaciones al comité. Comienza recordando que estuvo en el comité entre 2021 y 2022, y se encuentra muy contento de obtener este avance en 2026. Señalando que este modelo de PM servirá para otros Comités de Manejo.

COMITÉ DE MANEJO JAIBAS Y CENTOLLA DE LA REGIÓN DE AYSÉN



Revisión de Acuerdos y cierre de sesión:

1. Acta de sesión anterior (N°5) queda pendiente de aprobación a la sesión N°7.
2. Se aprueba la Propuesta de Plan de Manejo de Jaiba y Centolla de la Región de Aysén.

Siendo las 13:00 horas, se da por finalizada la sesión del Comité de Manejo de Jaibas y Centolla de la Región de Aysén.



Guisella Muñoz Ibarra
Presidente Comité Manejo de Jaibas y Centolla
Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo

COMITÉ DE MANEJO JAIBAS Y CENTOLLA DE LA REGIÓN DE AYSÉN



Lista de Asistencia:

Institución/Cargo	Titular	Asiste	Suplente	Asiste
SUBPESCA	Guisella Muñoz Ibarra	✓	Ramiro Contreras	☐ ✓
SERNAPESCA	Yuri González Sotomayor	✓	Gloria Cárdenas Vera	✓
Representante sector artesanal comuna de Aysén	Juan Contreras Poblete			
	Jorge Contreras Muñoz	*	Angélica Soto Mancilla	✓
	Juan Guzmán Rojas	✓	Sergio Soloudre Tefort	✓
Representante sector artesanal comuna de Cisnes	Gloria Meza Llauca	✓	Marcelo Valdés Reyes	✓
	José Rivera Vargas	✓	Sonia Peña Ovalle	
Representante sector artesanal comuna de Las Guaitecas	Vacante		Vacante	
	Vacante		Vacante	
Representante sector Planta Proceso	Vacante		Vacante	
Dirección General del Territorio Marítimo y Marina Mercante Nac.	Octavio Valenzuela	☐	María Pía Barrientos	✓
Seremi de Economía	Felipe Rojas	✓		

*Se excusan: Whatsapp

Invitados:

Nombre	Institución/sector	Asistencia
Gustavo Aedo	CIEP	Sí
Alejandra Lafon	IFOP	Sí
Andrés Olguín	IFOP	Sí
Paulo Mora	IFOP	Sí
Madeleine Hamamé	CIEP	Sí
Fernando Johnson	GORE	Sí
Sergio Durán	COLEGAS	Sí

COMITÉ DE MANEJO JAIBAS Y CENTOLLA DE LA REGIÓN DE AYSÉN



Vivian Macaya	COLEGAS	Sí
Magdalena Cisterna	COLEGAS	Sí
Reinaldo Rodríguez	COLEGAS	Sí

COMITÉ DE MANEJO JAIBAS Y CENTOLLA DE LA REGIÓN DE AYSÉN



Imágenes de asistencia de la sesión:



COMITÉ DE MANEJO JAIBAS Y CENTOLLA DE LA REGIÓN DE AYSÉN



Imágenes de asistencia de la sesión:



COMITÉ DE MANEJO DE JAIBAS Y CENTOLLA
DE LA REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO



LISTA DE ASITENCIA SEXTA SESIÓN ANUAL ORDINARIA - AÑO 2026

Fecha: 16.06.2026

Lista de Asistencia:

Representantes Sector Pesquero Artesanal

Nombre	Cargo	Sector del Representante	FIRMA
Juan Contreras Poblete	Titular	Representante sector artesanal comuna de Aysén	
Carmen Hernández Segura	Suplente	Representante sector artesanal comuna de Aysén	
Jorge Contreras Muñoz	Titular	Representante sector artesanal comuna de Aysén	<i>Angelica Soto</i>
Angélica Soto Mancilla	Suplente	Representante sector artesanal comuna de Aysén	
Juan Guzmán Rojas	Titular	Representante sector artesanal comuna de Aysén	<i>[Signature]</i>
Sergio Soloudre Tefort	Suplente	Representante sector artesanal comuna de Aysén	<i>[Signature]</i>
Gloria Meza Llauca	Titular	Representante sector artesanal comuna de Cisnes	<i>[Signature]</i>
Marcelo Valdés Reyes	Suplente	Representante sector artesanal comuna de Cisnes	<i>[Signature]</i>
José Rivera Vargas	Titular	Representante sector artesanal comuna de Cisnes	<i>[Signature]</i>
Sonia Peña Ovalle	Suplente	Representante sector artesanal comuna de Cisnes	

COMITÉ DE MANEJO JAIBAS Y CENTOLLA DE LA REGIÓN DE AYSÉN



COMITÉ DE MANEJO DE JAIBAS Y CENTOLLA DE LA REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO



Representantes Plantas de Proceso

Nombre	Cargo	Asistencia
Vacante	Titular	
Vacante	Suplente	

Representantes Instituciones Públicas

Nombre	Institución	Cargo	Firma
Guisella Muñoz Ibarra	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	Titular	
Ramiro Contreras Guzmán	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	Suplente	
Yuri González Sotomayor	Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura	Titular	
Gloria Cárdenas Vera	Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura	Suplente	
Octavio Valenzuela Iturra	Gobernación Marítima	Titular	
María Pía Barrientos	Gobernación Marítima	Suplente	
Felipe Rojas Pizarro	Seremi Economía	Titular	
	Seremi Economía	Suplente	

Profesionales Proyecto Apoyo Logístico

Nombre	Institución	Firma
Vivian Macaya Caquilpán	COLEGAS	
Sergio Durán Yáñez		

COMITÉ DE MANEJO JAIBAS Y CENTOLLA DE LA REGIÓN DE AYSÉN



COMITÉ DE MANEJO DE JAIBAS Y CENTOLLA
DE LA REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO



	COLEGAS	
Reinaldo Rodríguez Guerrero	COLEGAS	

Invitados/as

Nombre	Institución	Firma
Gustavo Aros	CASIP	
Madeline Haiman	CIEP	
Luis Amador Jorast	SUBPESCA	
Pablo Pote Vasquez	IFOP	
Alexandra Riquelme V	IFOP	
ANDRES OLIVAIN	IFOP	
Fernando Johnson D.	GORE DIFOP	

COMITÉ DE MANEJO JAIBAS Y CENTOLLA DE LA REGIÓN DE AYSÉN



Imágenes carta de citación:

Carta (C.M.J.C. AYSÉN): N°0004

Ref.: Convoca a Reunión N°6/2026 de
Comité Manejo de Comité de
Manejo de jaibas y centolla de la
Región de Aysén.

Puerto Aysén, 02 de junio de 2026

Sres. y Sras.

Integrantes del Comité de Manejo jaibas y centolla

Región de Aysén.

De mi consideración:

Por la presente tengo el agrado de convocar a Ud., a la reunión N°6/2026 del Comité de Manejo de jaibas y centolla de la Región de Aysén, según lo estipulado en la Ley General de Pesca y Acuicultura (LGPA) en su artículo 9° bis y su respectivo reglamento. La reunión se llevará a cabo el martes 16 de junio de 2026 de 09:30 a 13:00 hrs. Región de Aysén. En esta oportunidad la reunión será de manera híbrida mediante plataforma (Zoom), cuyo enlace se enviará oportunamente. Para quienes puedan asistir presencialmente, la sesión se realizará en Gran Hotel Aysén, ubicado en Chacabuco 375, Puerto Aysén.

El objetivo principal de la sesión es la entrega del documento de plan de manejo que se ingresará a tramitación y la realización de taller técnico.

La convocatoria se hace extensiva a las y los miembros titulares y suplentes del Comité de Manejo, en este contexto se solicita que en caso de no poder asistir a la sesión el o la titular o suplente, justifique su inasistencia. De igual forma, manteniendo el acuerdo adquirido en sesiones anteriores se hace extensiva esta invitación a representantes de plantas de proceso, IFOP y CIEP, estos dos últimos, en su calidad de asesores científicos del Comité de Manejo.

Saluda atentamente a Ud.,



GUISELLA MUÑOZ IBARRA

Presidenta Comité de Manejo de jaibas y centolla

Región de Aysén