

ACTA EXTENSA
QUINTA SESIÓN ANUAL (31 DE JULIO DE 2025)
COMITÉ DE MANEJO DE ALGAS PARDAS REGIÓN DE ATACAMA
(Carácter ordinaria híbrida)

ASISTENCIA MIEMBROS COMITÉ DE MANEJO DE ALGAS PARDAS, REGIÓN DE ATACAMA.

Institución	Cargo	Representante	Nombre	Asistencia
Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	Presidente	Titular	Javier Chávez Vilches	Presente
		Suplente	Manuel Andrade Franco	Presente
Dirección General del Territorio Marítimo y Marina Mercante Nacional	-	Titular	Cristian Ortega Valdivia	Ausente
		Suplente	Kevin Curutchet Ulloa	Presente
Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura	-	Titular	Guillermo Rivera Sánchez	Presente
		Suplente	Claudio Ramírez De La Torre	Ausente
Sector pesquero artesanal Provincia de Chañaral	Primer cargo	Titular	Abel Aguirre Fernández	Presente
		Suplente	María Garay Cortés	Ausente
Sector pesquero artesanal Provincia de Chañaral	Segundo cargo	Titular	Vacante	
		Suplente		
Sector pesquero artesanal Provincia de Copiapó	Tercer cargo	Titular	Franyu Aguilera Hernández	Presente
		Suplente	José Tabali Valenzuela	Ausente
Sector pesquero artesanal Provincia de Copiapó	Cuarto cargo	Titular	Vacante	
		Suplente		
Sector pesquero artesanal Provincia de Huasco	Quinto cargo	Titular	Nibaldo Yáñez Reyes	Justifica
		Suplente	Teresa Nilo Rodríguez	Presente
Sector pesquero artesanal Provincia de Huasco	Sexto cargo	Titular	Claudio Mamani Bravo	Presente (Virtual)
		Suplente	Ángel Talandianos Miranda	Presente (Virtual)
Sector plantas de proceso	-	Titular	Vacante	
		Suplente		

INVITADOS/AS

NOMBRE	INSTITUCIÓN	CONTACTO
Pablo Bonati D.	SUBPESCA/Profesional Atacama DZP	pbonati@subpesca.cl
Claudia Cisternas	Capitanía de Puerto Caldera	ccisternasg@dgtml.cl

APOYO FUNCIONAMIENTO COMITÉ DE MANEJO

Nombre	Consultora	Contacto
Carlos Tapia Jopia	CESSO	carlostopia@cesso.cl
Eduardo Pérez Espinoza	CESSO	eduardoperez@cesso.cl

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

El jueves 31 de julio de 2025, se desarrolla la sesión N°5 del Comité de Manejo de algas pardas, Región de Atacama, la que inicia a las 11:15 horas y finaliza a las 13:40 horas. Se desarrolla en modalidad híbrida en dependencias de la Hostería Puerta del Sol, ubicada en Wheelwright 750, Caldera, Chile, Región de Atacama y a través de la plataforma Zoom. La sesión fue presidida por el Sr. Javier Chávez, quien da la bienvenida a los miembros del comité y realiza lectura de la agenda, señalando los temas a tratar. Asimismo, se contó con la participación del presidente suplente, Sr. Manuel Andrade, y del profesional de la Subsecretaría, Sr. Pablo Bonati. Se desarrolla sesión con un quorum de 7 representantes de un total de 7 en ejercicio.

PRINCIPALES TEMAS TRATADOS

- Palabras de bienvenida y saludo inicial del presidente del Comité de Manejo
- Revisión y Aprobación del acta extensa de la sesión N°4 del 03/07/2025
- Plan de Trabajo en Adaptación al Cambio Climático: Resultados del Test sobre Cambio Climático y retroalimentación (CESSO).
- Consumo y saldos de cuotas de captura del recurso algas pardas, a nivel provincial en la región de Atacama (SNP_ATCMA).
- Coordinación y logística del Taller de Difusión de la pesquería de Algas Pardas región de Atacama, de fecha 28 de agosto de 2025 (SUBPESCA).
- Lectura acta sintética de la presente sesión.
- Varios

TEMAS DESARROLLADOS EN SESIÓN

1. REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL ACTA EXTENSA DE LA SESIÓN N°4 DEL 03/07/2025

El acta extensa de la sesión N°4 del 03 de julio de 2025 se aprobó por consenso de los asistentes a la sesión.

2. PLAN DE TRABAJO EN ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO RESULTADOS DEL TEST SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO Y RETROALIMENTACIÓN (CESSO).

La presentación fue realizada por Carlos Tapia, instancia en que se revisó en conjunto el test, comentando las respuestas correctas y aquellas preguntas donde hubo mayor nivel de errores.

En relación con la pregunta 1 del Test: *¿Qué amenazas atribuibles al cambio climático se mencionan en el texto?*

- a) Disminución de la biodiversidad en la costa.
- b) Mayor cantidad de alga varada.

- c) Aumento de la temperatura del mar.
- d) Desprendimiento de algas con mayor facilidad.

La respuesta correcta es la c, Aumento de la temperatura del mar. En esta pregunta hubo mayor cantidad de errores, debido a que se confundió consecuencias con amenazas.

En cuanto a la pregunta 5 del test: ***¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor la vulnerabilidad de las algas pardas ante el cambio climático?***

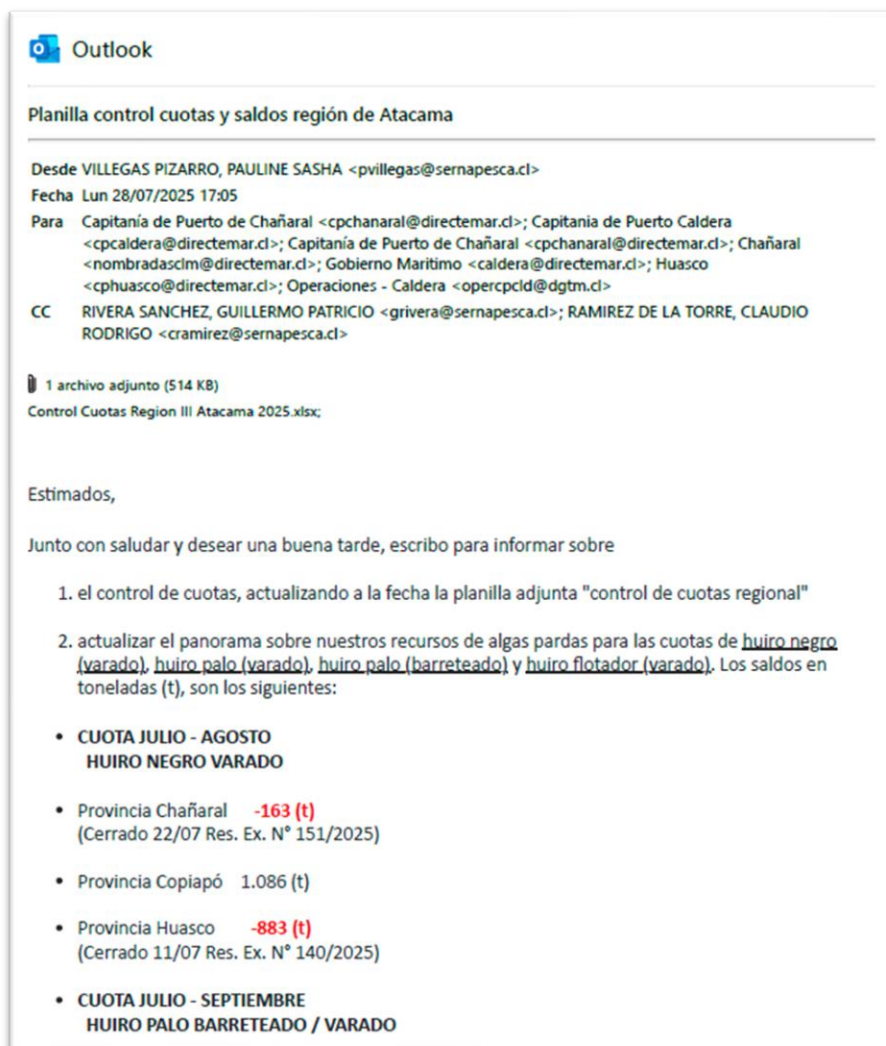
- a) Su capacidad de adaptación es ilimitada, por lo que no son vulnerables.
- b) Su vulnerabilidad depende de su capacidad de recuperación y adaptación a cambios de temperatura del agua de mar.
- c) No son vulnerables porque se regeneran rápidamente.
- d) Su vulnerabilidad es exclusivamente el resultado de la explotación por la pesca artesanal.

La respuesta correcta es la b, aunque hubo respuestas erróneas, producto de confusiones con la definición de vulnerabilidad, sin perjuicio que las afirmaciones incluidas en las alternativas eran fácilmente identificables como afirmaciones falsas.

En las demás preguntas hubo variación en las respuestas, por lo que es necesario fortalecer conceptos de vulnerabilidad, amenazas del CC y apoyar su aplicación y comprensión con ejercicios prácticos.

3. CONSUMO Y SALDOS DE CUOTAS DE CAPTURA DEL RECURSO ALGAS PARDAS, A NIVEL PROVINCIAL EN LA REGIÓN DE ATACAMA (SERNAPESCA)

La presentación fue realizada por el Sr. Guillermo Rivera, director regional de SERNAPESCA, quien inició su presentación compartiendo el email a través del cual se informa el estado sobre el consumo de las cuotas de algas pardas sujetas a plan de manejo en la región de Atacama:



La presentación fue seguida mostrando la planilla Excel de control de cuotas de SERNAPESCA, donde se resumen el consumo de las cuotas de captura de las tres especies de algas pardas en cada una de las provincias de la región de Atacama, año 2025.

Provincia de Chañaral:

Al respecto, es necesario señalar que, en la provincia de Chañaral en el periodo julio - agosto se estimó un sobreconsumo de la cuota del recurso Huiro negro varado de 163 t, lo cual afectó la cuota autorizada del mes de septiembre. En el recurso Huiro palo, para el periodo julio-septiembre el sobreconsumo alcanzó las 34,14 t. En esta provincia no existe cuota autorizada para el recurso huiro flotador, por no estar disponible en esta zona.

- Huiro negro

Asignatario/Provincia	Periodo	Tipo fraccionamiento Cuota	Cuota asignada (t)	Cuota Efectiva (t)	Recolectores (RO)	Buzos (BU)	Total Captura (RO+BU)	Saldo (t)	Consumo %	Fecha de Cierre
Chañaral	Ene-Feb	Varado	2134	2134,0	2707,933	0,000	2707,93	-574	127%	05-02-2025
	Mar	Varado + Barreteado	1142	1142,0	1691,799	0,000	1691,80	-550	148%	10-03-2025
		Varado	635	61,1	367,765	0,000	367,77	-307	602%	25-03-2025
	Abr-Jun	Varado	4408	4101,3	4301,340		4301,34	-200,038	105%	Aperutra 11-06-2025
	Jul-Ago.	Varado	1000	800,0	962,761		962,76	-163	120%	22-07-2025
	Sep.	Varado + Barreteado	445	-104,8			0,00	-105	0%	
		Varado	111	-51,8			0,00	-52	0%	
	Oct - Nov	Varado	1236	1184,2			0,00	1184	0%	
	Dic	Varado	181	1365,2			0,00	1365	0%	
		Varado + Barreteado	424	319,2			0,00	319	0%	

- Huiro palo

Asignatario - Provincia	Periodo	Tipo fraccionamiento Cuota	Cuota asignada (t)	Cuota Efectiva (t)	Recolectores (RO)	Buzos (BU)	Total Captura (RO+BU)	Saldo (t)	Consumo %	Fecha de Cierre
Chañaral	Ene- Mar	Barreteado	63	63,0		0,000	0,0	63,000	0%	
		Varado	150	150,0	292,844		292,8	-142,84	195%	21-01-2025
	Abr-Jun	Barreteado	40	103,0		0,000	0,0	103,00	0%	
		Varado	300	157,2	151,792		151,8	5,36	97%	20-05-2025
	Jul-Sep	Barreteado	24	127,0		0,000	0,0	127,00	0%	
	Jul-Sep	Varado	150	155,4	189,501		189,5	-34,14	122%	12-07-2025
	Oct-Dic	Varado	153	118,9			0,0	118,86	0%	

Provincia de Copiapó

En la provincia de Copiapó, la cuota disponible del recurso Huiro negro varado en el periodo julio-agosto alcanza a las 1.086 t. Por el contrario, la cuota del recurso Huiro palo en el periodo julio-septiembre se encuentra agotada en ambas modalidades con sobreconsumos de 11,06 t en barrateado +varado y 307,66 t en varado. En el caso del recurso Huiro flotador la cuota de varado del periodo julio-agosto presenta un saldo de 362,82 t.

- Huiro negro

Asignatario/Provincia	Periodo	Tipo fraccionamiento Cuota	Cuota asignada (t)	Cuota Efectiva (t)	Recolectores (RO)	Buzos (BU)	Total Captura (RO+BU)	Saldo (t)	Consumo %	Fecha de Cierre
Copiapó	Ene-Feb	Varado	3500	3500,0	4306,773	0,000	4306,77	-807	123%	25-01-2025
	Mar	Varado + Barreteado	674	674,0	1837,864	23,283	1861,15	-1187	276%	07-03-2025
		Varado	2044	1237,2	1767,116	0,000	1767,12	-530	143%	29-03-2025
	Abr-Jun	Varado	10844	10314,1	9131,101		9131,10	1183	89%	Apertura 11-06-2025
	Jul-Ago.	Varado	1542	2725,0	1639,128		1639,13	1086	60%	
	Sep.	Varado + Barreteado	500	-687,1			0,00	-687	0%	
		Varado	850	1935,9			0,00	1936	0%	
	Oct-Nov	Varado	1122	3057,9			0,00	3058	0%	
	Dic	Varado	861	3918,9			0,00	3919	0%	
		Varado + Barreteado	500	-187,1			0,00	-187	0%	

- Huiro palo

Asignatario/Provincia	Periodo	Tipo fraccionamiento Cuota	Cuota asignada (t)	Cuota Efectiva (t)	Recolectores (RO)	Buzos (BU)	Total Captura (RO+BU)	Saldo (t)	Consumo %	Fecha de Cierre
Copiapó	Ene- Mar	Barreteado	800	800,0		800,342	800,3	-0,34	100%	25-02-2025
		Varado	942	942,0	1082,215		1082,2	-140,22	115%	25-03-2025
	Abr-Jun	Barreteado	500	499,7		563,122	563,1	-63,46	113%	04-06-2025
		Varado	700	559,8	819,633		819,6	-259,85	146%	20-05-2025
	Jul-Sep	Barreteado	414	350,5		361,6	361,6	-11,06	103%	29-07-2025
		Varado	400	140,2	447,813		447,8	-307,66	320%	11-07-2025
	Oct-Dic	Varado	254	-53,7			0,0	-53,661	0%	

- Huiro flotador

Asignatario/Provincia	Periodo	Tipo fraccionamiento Cuota	Cuota asignada (t)	Cuota Efectiva (t)	Recolectores (RO)	Buzos (BU)	Total Captura (RO+BU)	Saldo (t)	Consumo %	Fecha de Cierre
Copiapó	Ene-Feb	Varado	202,000	202,000	219,674	0,000	219,674	-17,674	109%	24-01-2025
	Mar	Varado + Segado	50,000	50,000	0,000	0,000	0,000	50,000	0%	
		Varado	12,000	-5,674	0,000	0,000	0,000	-5,674	0%	13-03-2025
	Abr-Jun	Varado	278,000	272,326	106,562		106,562	165,764	39%	
	Jul-Ago.	Varado	206,000	371,764	8,348		8,348	362,816	2%	
	Sep.	Varado + Segado	24,000	74,000			0,000	74,000	0%	
		Varado	6,000	368,816			0,000	368,816	0%	
	Oct-Nov	Varado	139,000	507,816			0,000	507,816	0%	
	Dic	Varado + Segado	54,000	128,000			0,000	128,000	0%	
		Varado	13,000	520,816			0,000	520,816	0%	

Provincia de Huasco

En la provincia de Huasco, la cuota del recurso Huiro negro en la modalidad de varado del periodo julio-agosto presentó un sobreconsumo de 883 toneladas. En el recurso Huiro palo, las cuotas del periodo julio-septiembre presentaron saldos positivos de 1.970 t en la modalidad de varado + barreteado y de 903 t en la modalidad de varado. La cuota del recurso Huiro en la modalidad de varado del periodo julio - agosto alcanzó un saldo de 201,8 toneladas.

- Huiro negro

Asignatario/Provincia	Periodo	Tipo fraccionamiento Cuota	Cuota asignada (t)	Cuota Efectiva (t)	Recolectores (RO)	Buzos (BU)	Total Captura (RO+BU)	Saldo (t)	Consumo %	Fecha de Cierre
Huasco	Ene-Feb	Varado	5912	5912,0	7069,447	0,000	7069,45	-1157	120%	24-01-2025
	Mar	Varado + Barreteado	3051	3051,0	4601,783	0,000	4601,78	-1551	151%	10-03-2025
		Varado	3763	2605,6	2551,607	0,000	2551,61	54	98%	
	Abr-Jun	Varado	9754	9807,9	9848,735		9848,74	-41	100%	19-06-2025
	Jul-Ago.	Varado	1000	959,2	1841,809		1841,81	-883	192%	11-07-2025
	Sep.	Varado + Barreteado	1810	259,2			0,00	259	0%	
		Varado	252	-630,6			0,00	-631	0%	
	Oct-Nov	Varado	1000	369,4			0,00	369	0%	
	Dic	Varado	468	837,4			0,00	837	0%	
		Varado + Barreteado	373	632,2			0,00	632	0%	

- Huiro palo

Asignatario/Provincia	Periodo	Tipo fraccionamiento Cuota	Cuota asignada (t)	Cuota Efectiva (t)	Recolectores (RO)	Buzos (BU)	Total Captura (RO+BU)	Saldo (t)	Consumo %	Fecha de Cierre
Huasco	Ene- Mar	Barreteado	2667	2667,0		1835,959	1836,0	831,04	69%	13-03-2025
		Varado	722	722,0	1345,598		1345,6	-623,60	186%	21-01-2025
	Abr-Jun	Barreteado	1053	1884,0		435,237	435,2	1448,80	23%	
		Varado	2344	1720,4	1537,966		1538,0	182,44	89%	20-05-2025
	Jul-Sep	Barreteado	779	2227,8		256,878	256,9	1970,93	12%	
		Varado	1160	1342,4	439,372		439,4	903,06	33%	
	Oct-Dic	Varado	789	1692,1			0,0	1692,06	0%	

- Huiro flotador

Asignatario/Provincia	Periodo	Tipo fraccionamiento Cuota	Cuota asignada (t)	Cuota Efectiva (t)	Recolectores (RO)	Buzos (BU)	Total Captura (RO+BU)	Saldo (t)	Consumo %	Fecha de Cierre
Huasco	Ene-Feb	Varado	408,000	408,000	392,587		392,587	15,413	96%	24-01-2025
	Mar	Varado + Segado	97,000	97,000	0,000	0,000	0,000	97,000	0%	
		Varado	24,000	39,413	0,000		0,000	39,413	0%	
	Abr-Jun	Varado	224,000	263,413	207,568		207,568	55,845	79%	
	Jul-Ago.	Varado	146,000	201,845	0,000		0,000	201,845	0%	
	Sep.	Varado + Segado	32,000	129,000			0,000	129,000	0%	
		Varado	8,000	209,845			0,000	209,845	0%	
	Oct-Nov	Varado	104,000	313,845			0,000	313,845	0%	
	Dic	Varado + Segado	201,000	330,000			0,000	330,000	0%	
		Varado	50,000	363,845			0,000	363,845	0%	

4. COORDINACIÓN Y LOGÍSTICA DEL TALLER DE DIFUSIÓN DE LA PESQUERÍA DE ALGAS PARDAS REGIÓN DE ATACAMA, DE FECHA 28 DE AGOSTO DE 2025 (SUBPESCA)

El Sr. Manuel Andrade se refiere al taller de difusión que se realizará el 28 de agosto de 2025, informando que este taller se realizará en instalaciones de la I. Municipalidad de Freirina, gracias a las gestiones realizadas por Nibaldo Yáñez y el ofrecimiento del alcalde al presidente de este Comité. Al respecto se aprueba por consenso realizar el taller en horario de 14:30 a 17:30 h, en la Municipalidad de Freirina, previa confirmación del Sr. alcalde de la Comuna de Freirina.

Con respecto a los temas a ser abordados en el taller, se acuerda lo siguiente:

- Presentación de aspectos normativos del plan de manejo y los avances logrados a la fecha, haciendo mención del proceso de actualización que está llevando a cabo este Comité de manejo.
- Presentación de información sobre los países de destino, precios y volúmenes de exportación de algas pardas.
- Presentación de información de mercado y alternativas de agregación de valor para las algas pardas.

Además, se planteó que representantes de la pesca artesanal, presenten su experiencia en el taller, para lo cual se designa a la Sra. Teresa Nilo, el Sr. Claudio Mamani, el Sr. Franyu Aguilera y el Sr. Nibaldo Yáñez, cuya participación en el taller será coordinado con el apoyo de la consultora.

5. LECTURA ACTA SINTÉTICA

Al finalizar la presente sesión (Nº5/2025 de carácter ordinaria), se da lectura al acta sintética, la cual es aprobada por consenso por los miembros del comité de manejo participantes en esta sesión.

ACUERDOS Y/O COMPROMISOS

Tema	Acuerdos y/o Compromisos	Responsable	Plazo
Aprobación acta extensa sesión Nº4/2025	Se aprueba por consenso el acta extensa Nº04 de fecha 03/07/2025.	CM	Inmediato
Taller de difusión	Se acuerda por consenso realizar el Taller del jueves 28 de agosto en la comuna de Freirina, en dependencias de la I. Municipalidad de Freirina en horario de 14:30 a 17:30 h, previa aprobación del Sr. alcalde de la Comuna.	CM	Prevía aprobación del Sr. alcalde de Freirina
Taller de difusión	Se acuerda que la Sra. Teresa Nilo, el Sr. Claudio Mamani, el Sr. Franyu Aguilera y el Sr. Nibaldo Yáñez, serán los integrantes del CMAP de ATCMA que presentarán su	CM	Inmediato

Tema	Acuerdos y/o Compromisos	Responsable	Plazo
	experiencia en el CM durante el Taller de Difusión del 28 de agosto.		
Acta sintética	Se acuerda por consenso aprobar acta sintética de la presente sesión (Nº5/2025 de carácter ordinaria) por los miembros del comité de manejo participantes en esta sesión.	CM	Inmediato

CIERRE DE LA REUNIÓN

Siendo las 13:40 horas se cierra la sesión.



JAVIER CHÁVEZ VILCHES

Presidente Comité Manejo Algas Pargas, Región de Atacama.

REGISTRO FOTOGRÁFICO QUINTA SESIÓN COMITÉ DE MANEJO DE ALGAS PARDAS, REGIÓN DE ATACAMA, 31 DE JULIO 2025.



