

COMITÉ DE MANEJO ALGAS PARDAS REGIÓN DE TARAPACÁ

La Quinta Sesión Anual Ordinaria Año 2025 del Comité de Manejo de Algas Pardas Región de Tarapacá se realizó el día 27 de noviembre de 2025 en la Dirección Zonal de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura de Tarapacá. La sesión contó con un quorum de 66,6% y se realizó en modalidad híbrida. Inició a las 09:11 horas y finalizó a las 13:11 horas.

1. Aspectos administrativos

La reunión fue presidida por Juan Carlos Villarroel, presidente suplente, profesional, representante de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.

2. Asistentes

- Asistencia Miembros e Invitados

Institución/cargo	Categoría	Integrante	Asistencia
Subsecretaría de Pesca y Acuicultura Tarapacá DZP	Titular		
	Suplente	Juan Carlos Villarroel Ugalde	P
	Invitado	Gabriel Jerez	Telemática
Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura	Titular	Mauricio Ulloa Encina	J
	Suplente	Mauricio Vargas Fernández	P
Seremi de Economía	Titular	Jorge Julio	A
	Suplente	Mario Véliz	J
Gobernación Marítima de Iquique	Titular	Manuel Figueroa González	J
	Suplente	Alejandra Basai Aracena	P
	Invitado	Paola Gaspar	P
Representante Pesca Artesanal Zona 1 Pisagua	Titular	Erick Andrés de la Paz Araya	P
	Suplente	Jorge Alberto Pizarro López	J
Representante Pesca Artesanal Zona 2 Iquique y Zona 3 Los Verdes	Titular	Luis Alberto Veliz Alvarado	J
	Suplente	Pedro Antonio Alarcón Pino	P
Representante Pesca Artesanal Zona 4 Caramucho	Titular	Miriam Luz Callejas Castillo	J
	Suplente	Domingo Segundo Marabolí Vivanco	P

COMITÉ DE MANEJO ALGAS PARDAS REGIÓN DE TARAPACÁ

Representante Artesanal Zona 5 Sur de Tarapacá	Pesca	Titular	Raúl Madrid Cortés	J
		Suplente	María José Rojas Molina	J
Representante Artesanal Cargo Quinto (Zona Libre)	Pesca	Titular	Hernán Zepeda Saldías	J
		Suplente	Alberto Olivares Arancibia	A
Representante de Proceso Pablo Araya	Plantas	Suplente	Vacante	
		Titular	Vacante	
Carolina Navarro		Invitado	IFOP	P
Claudia Molina		Invitado	IFOP	P

P= Presencial. V= Virtual. A= Ausente. J=justificado

- **Asistencia Facilitadores**

Nombre	Institución
Álvaro Mandujano	Consultora ASM
Viviana Astudillo	Consultora ASM
María José Munizaga	Consultora ASM

3. Tabla De La Reunión

- Acreditación, bienvenida y quorum reunión. Aprobación del acta anterior. Correspondencia. Calendarización. Subpesca
- Estado de la pesquería y metodología de muestreo de algas pardas TPCA. IFOP
- Propuesta de taller técnico estado de la pesquería AP TPCA. Subpesca
- Adecuación de mediano y largo plazo PMAP TPCA (Meta 1 biológica-pesquera). Consultora Mandujano
- Adecuación de corto plazo PMAP TPCA. Consultora Mandujano
- Resumen de acuerdos y elaboración de propuesta de acta sintética

4. Desarrollo de la Reunión

Se inicia la acreditación y se revisa el quorum de la reunión. Siendo las 09:11 horas, el Sr. Juan Carlos Villarroel, profesional de Dirección Zonal SSPA y presidente suplente del Comité, da la bienvenida a los miembros representantes y se da inicio a la quinta sesión anual ordinaria de 2025 del Comité de Manejo de Algas Pardas (CMAP) de la Región de Tarapacá (TPCA), contando con el 66,6% del quorum requerido para sesionar.

Se revisa el programa propuesto para el desarrollo de la sesión y se da por aprobada. A continuación, se da por aprobada el acta de la sesión anterior correspondiente a la cuarta sesión de CM, sin observaciones y se realiza la recapitulación de acuerdos anteriores, responsables,

COMITÉ DE MANEJO ALGAS PARDAS REGIÓN DE TARAPACÁ

plazos comprometidos y cumplimiento. Se fija la fecha propuesta para la sesión adicional de comité para el jueves 15 de enero de 2026, en modo de jornada completa, presencial con opción de modalidad en línea para los funcionarios públicos.

Temas de contingencia

- ✓ **Problemática con el nuevo plan del área marina costera protegida de múltiples usos (AMCP-MU) “Mar de Pisagua”:** Se cuenta con un borrador de plan de manejo de conservación que estableció el Ministerio de Medio Ambiente. Se denuncia barroteo en el área, falta de fiscalización y de coordinación de los distintos servicios públicos en relación con esta área.
- ✓ **Enviar una carta a la Seremi de MA** para abordar el tema del barroteo en el AMCP-MU y se menciona la necesidad de convocar al “Grupo Núcleo” para la administración de esta área protegida.
- ✓ **Retomar tema de fiscalización y control en enero.** Además de esto, se recalca la importancia de trabajar el aspecto comunitario y difundir el mensaje que no se puede barrotear el alga.

Presentación del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP), Sr. Pablo Araya.

En esta presentación se abordó información del estado de la pesquería y de los estudios realizados, con los siguientes puntos:

- ✓ Necesidad de un proyecto de monitoreo propio y específico para huiros en la región.
- ✓ Centros de IFOP establecidos para obtener información de estos recursos, pero falta representatividad. Muestreos en la región: Chanavayita y San Marcos.
- ✓ Definición de indicadores adecuados y necesidad de una regla de control
- ✓ Resultados y conclusiones del Monitoreo Piloto de un año en Atacama y Coquimbo.
- ✓ Resultados del Proyecto Diseño e Implementación de Monitoreo de Huiros 2021-2023: principales conocimientos logrados.
- ✓ Estrategia de Manejo: Ausencia de evaluaciones de stock para el recurso alga. Ausencia de técnicas de evaluación de stock validadas para estos recursos, por lo que no se puede realizar un manejo tradicional.

Conclusiones de la presentación y comentarios de los asistentes

- ✓ Factibilidad de apoyo al Comité por parte de IFOP para ver cómo se plasma la información entregada, pensando en la adecuación de largo plazo del plan de manejo
- ✓ Sumar indicadores pertinentes al plan de manejo
- ✓ Sumar un boletín para poder hablar con sustento técnico y tener información para la gestión. Se deberá determinar su oportunidad y periodicidad.
- ✓ Articular requerimiento de información por parte de IFOP, el cual evaluará la factibilidad de cumplimiento.
- ✓ Recomendación de acotar el manejo a escalas locales y establecer un monitoreo por zona de manejo
- ✓ Sacar valores de indicadores en áreas de reserva marina como puntos de referencia.

COMITÉ DE MANEJO ALGAS PARDAS REGIÓN DE TARAPACÁ

- ✓ Comenzar con una estación poblacional y bio-pesquera por zona: discutir que lugar de la región podría ser representativo.
- ✓ Necesidad de valorización de monitoreos
- ✓ Se acuerda tomar las recomendaciones del IFOP para construir los Planes de Acción (PA) biológico pesquero en la adecuación del plan de manejo.
- ✓ Abordar el tema de buenas prácticas para la disminución de la pesca ilegal.

El presidente del CMAP TPCA recapituló algunos temas relevantes por incorporar en los planes de acción del Plan de Manejo:

- Los monitoreos específicos deben hacerse con el IFOP, por lo que se busca hacer convenios entre IFOP y Subpesca para incorporar monitoreos en las zonas de manejo de algas pardas en Iquique.
- Búsqueda de financiamiento para los monitoreos
- Incorporar boletines informativos con información técnica y realizar difusión en terreno de la información actual disponible entregada por IFOP.
- Incorporar el monitoreo poblacional, en el agua y el monitoreo pesquero, en puerto de desembarque.
- Buscar acciones para incorporar el monitoreo en plantas de proceso.
- Pensar en acciones para poder diferenciar y separar los individuos adultos de los juveniles.

El presidente solicita el pronunciamiento del comité de manejo para incorporar las recomendaciones de IFOP al PM, lo cual es aprobado sin observaciones.

Adecuación de corto plazo: Nómina del Plan de Manejo

A continuación, se presentan los resultados del análisis realizado por la consultora Mandujano con los datos entregados por Sernapesca. El sr. Mauricio Vargas pide incorporar los comités locales de algueros en el orden de prelación cuando se definan los últimos usuarios del plan. De esta forma se obtendrá el listado preliminar que incorpore a los 485 integrantes del plan de manejo.

5. Acuerdos de la Reunión

Tema	Acuerdos	Responsable	Plazo
Acta	Se da por aprobada el acta de la cuarta sesión anual ordinaria 2025	CM	Cumplido
Sesión Adicional	Se realizará una sesión el jueves 15 de enero de 2026, en modo de jornada completa, presencial con opción de modalidad en línea para los funcionarios públicos.	CM-DZP-Consultora	15 de enero

ACTA SINTÉTICA QUINTA SESIÓN ANUAL ORDINARIA AÑO 2025

COMITÉ DE MANEJO ALGAS PARDAS REGIÓN DE TARAPACÁ

Problemática Pisagua	Se enviará una carta al Seremi del Medio Ambiente, que aborde la problemática del barroteo del alga, existente el área marina protegida en Pisagua.	Subpesca	2 semanas
Planes de Acción meta biológico-pesquera	Se considerarán las recomendaciones del IFOP para construir los Planes Acción biológico pesqueros en la adecuación del plan de manejo.	Subpesca IFOP	Próxima sesión
Adecuación de Corto Plazo	Se informará la nómina preliminar de inscritos en el Plan de Manejo.	Subpesca Consultora Mandujano	Próxima sesión

6. Cierre de la sesión

El presidente subrogante da por finalizada la sesión a las 13:11 horas.



Juan Carlos Villarroel Ugalde

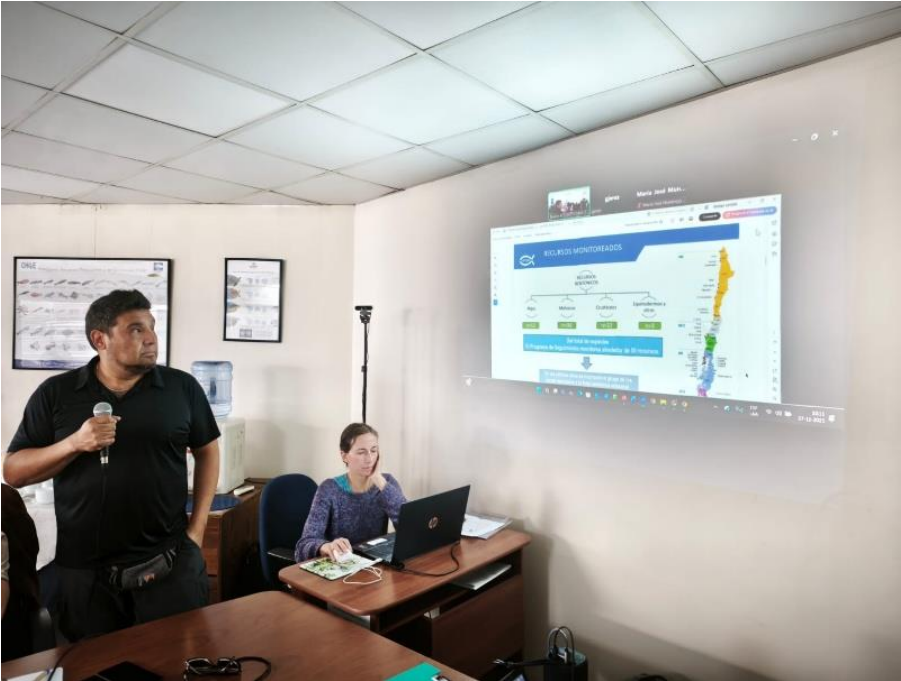
Presidente (S)

Comité de Manejo de Algas Pardas Región de Tarapacá

ANEXO 1. Fotografías de la Sesión




COMITÉ DE MANEJO ALGAS PARDAS REGIÓN DE TARAPACÁ



ACTA SINTÉTICA QUINTA SESIÓN ANUAL ORDINARIA AÑO 2025

COMITÉ DE MANEJO ALGAS PARDAS REGIÓN DE TARAPACÁ


ANEXO 2. Lista de Asistencia



COMITÉ DE MANEJO ALGAS PARDAS TARAPACÁ
Sesión Ordinaria N°5 / 2025

LISTA DE ASISTENCIA
LUGAR: DIRECCIÓN ZONAL DE LA SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA – IQUIQUE FECHA: 27/11/25

N°	NOMBRE	CARGO	SECTOR	FIRMA
1	ERICK FELIPEZ	PREVALENTE	PIZAGUA	Erick F. P. A
2	DOMINGO MARIANO V.	SUBPRETE	CAREN CARMUCHO	[Firma]
3	Alejandro Baza Baza	Dir. Depto. Zonal	Gobernación Tarapacá Iquique	[Firma]
4	Paola GASPAN S	ENC. DE MEDIO AMBIENTE ACUICULTURA	Gobernación Tarapacá Iquique	[Firma]
5	SUAREZ CARLOS VILARREAL V	SUBPRETE	SUBPRETE	[Firma]
6	Mauricio Vargas T.	SERMAPESA	SERMAPESA	[Firma]
7	CAROLINA NUÑEZ P.	COORDINADORA IFOP	IQUIQUE	[Firma]
8	Paola Araya	IFOP	VALPARAISO	[Firma]
9	Claudia Molina	IFOP	IQUIQUE	[Firma]
10	Padro Alvarado	Suplente	sector 2	[Firma]



COMITÉ DE MANEJO ALGAS PARDAS TARAPACÁ
Sesión Ordinaria N°5 / 2025

LISTA DE ASISTENCIA
LUGAR: DIRECCIÓN ZONAL DE LA SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA – IQUIQUE FECHA: 27/11/25

N°	NOMBRE	CARGO	SECTOR	FIRMA
11	Viviana Astudillo R	ASIT	Consultora	[Firma]
12	Maria Jose Munizaga	ASM	Consultora	[Firma]
13	Alvaro Pineda	ASR	✓	[Firma]