

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES

XV-VIII REGIÓN

ACTA DE LA SESIÓN N° 7 COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES XV-VIII REGIÓN

Tipo de la Sesión:	Sesión ordinaria
Lugar:	Salón SSPA – Piso 19
Fecha:	16 de abril 2015
Hora de inicio:	10:15
Hora de término:	17:40
Fecha:	17 de abril 2015
Hora de inicio:	9:50
Hora Término	17:33

DESARROLLO

El día 16 de abril, el Sr. Alejandro Karstegl. Sectorialista de Crustáceos, dió inicio a la sesión a las 10:15 hrs, señalando que el propósito de estos dos días de trabajo es continuar con el proceso de formulación del Plan de Manejo de Crustáceos Demersales.

Se hace lectura del acta, la cual es aprobada sin observaciones.

El Sr. Patricio Vial apoyado por el Sr. Gonzalo Zúñiga sugiere revisar el tema de las Zonas contiguas (límites regionales), solicitando que quede en acta, lo cual es apoyado por el Sr. Alejandro Karstegl.

Además se da lectura al acta del “Subcomité Infracciones”, se sugiere agregar el riesgo de la pérdida de LTP y RPA debido a los robos realizados por los tripulantes.

El Sr. Andrés Quintanilla plantea el problema de la falta de coordinación entre las instituciones, en cuanto a los límites regionales, señalando que la institución que define dichos límites es la SUBDERE, basado en hitos, pero SERNAPESCA utiliza otros límites, lo cual ha implicado que se cursen infracciones, ya que dichos límites no están actualizados

El Sr. Adrián Paillamán de SERNAPESCA explica que para los límites regionales en el Mar se utiliza la proyección de los Hitos.

El Sr Gonzalo Zúñiga y don William Mauad solicitan a SERNAPESCA los límites que utiliza; los cuales son enviados por el Sr. Paillamán al final del día, siendo reenviados a los miembros del comité de manejo.

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES

XV-VIII REGIÓN

El comité sugiere a SUBPESCA solicitar formalmente a la SUBDERE los límites regionales, para que el comité pueda revisar las diferencias entre los límites que utiliza SERNAPESCA. El Sr. Adrián Paillamán señala que los límites deben ser solicitados en coordenada en datum WS84.

Sr. Alejandro Karstegl da comienzo a la sesión de trabajo para continuar con la formulación del Plan de Manejo de Crustáceos Demersales.

Siendo las 14:00 se hace un receso para almorzar, la sesión continúa a las 15:30 horas.

Don Andrés Quintanilla plantea el tema asociado al cobro de patentes de LTP, solicitando que la Sra. Daniela Cáceres entregue información al respecto al Comité de Manejo; ya que necesitan saber qué es lo que está pasando y qué medidas se están considerando. Específicamente se solicita que pueda hacer una presentación en la sesión del 17 de abril.

El Sr. Alejandro Karstegl señala que hará las consultas; sin embargo, durante el transcurso de la sesión de ambos días no fue posible concretar la solicitud quedando pendiente para una nueva sesión.

Siendo las 17:40 se pone término a la sesión del día 16 de abril.

El Sr. Alejandro Karstegl da inicio a la sesión del día 17 de abril del 2015 a las 9:50 hrs, y se da paso a continuar con el trabajo de la confección del Plan de Manejo de Crustáceos Demersales.

Al final de la sesión el Sr. Carlos Tapia hace mención a la escasa asistencia de actores relevantes a las sesiones del comité y propone hacer gestiones para contactar a las empresas con el propósito de dar a conocer los alcances del Comité de Manejo y la importancia de participar en el proceso de formulación del Plan de Manejo, así como para levantar información referida a la disposición a asumir determinados compromisos en el marco del plan de manejo en proceso de construcción.

En este contexto, el Sr. Andrés Quintanilla se compromete a informar a la Asociación de Industriales Pesqueros de los problemas que se suscitan por la no asistencia de los miembros del comité; y el Sr. Alejandro Karstegl se compromete a realizar las gestiones con Camanchaca y Blumar.

La Sra. María Angela Barbieri señala que se aplicará el Reglamento (Decreto N° 95 y sus modificaciones sobre funcionamiento de los Comité de Manejo) en cuanto a asistencia y

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES

XV-VIII REGIÓN

participación.

El Sr. Gabriel Araya sugiere invitar a representantes de los tripulantes para temas puntuales que se aborden en el comité.

Se fija la próxima sesión para el jueves 14 de mayo de 2015 desde las 09:30 hasta las 17:30 horas.

Se cierra la sesión a las 17:33

A continuación se reportan los resultados del proceso de formulación del Plan de Manejo de los días 16 y 17 de abril del 2015:

PLAN DE MANEJO DE CRUSTÁCEOS DEMERSALES

Imagen Objetivo

Tener una pesquería sustentable de crustáceos en los ámbitos biológico-pesquero, económico, social y ambiental, maximizando el beneficio social y económico de la actividad y resguardando el bienestar biológico de la pesquería.

Dimensiones del Plan de Manejo

Para la elaboración del Plan de Manejo se han considerado cuatro dimensiones, de acuerdo a lo establecido en la LGPA, que corresponden a las siguientes:

1. Biológica – Pesquera (recurso)
2. Económica
3. Social
4. Ambiental

Una Dimensión no incluida en este proceso corresponde a la dimensión de la **GOBERNANZA**, que aun cuando una parte importante de ella se establece en la propia

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES

XV-VIII REGIÓN

LGPA, existen otros niveles donde sí se pueden incluir acciones para mejorarla si existe el juicio de que es necesario hacerlo.

Gobernanza: “se refiere a las interacciones entre estructuras, procesos, normas y tradiciones que determinan cómo las personas toman decisiones y comparten el poder en la sociedad, cómo ejercen la responsabilidad y cómo las partes interesadas tienen voz y voto en la gestión de los recursos naturales (Cundill & Fabricius, 2010; Abrams, Borri- ni_Fereyabend, Gardner, & Heylings, 2003)”.

ACUERDO: Se tomó el acuerdo de incorporar la dimensión de la **Gobernanza**, pero se desarrollará una vez que se avance en las demás dimensiones, de tal modo de tener claridad de los objetivos propuestos, las metas definidas y con esa información disponible analizar la gobernanza y los cambios que se requerirá para operar en el marco del plan de manejo construido.

RESULTADOS

Imagen Objetivo

Tener una pesquería sustentable de crustáceos en los ámbitos biológico-pesquero, económico, social y ambiental, maximizando el beneficio social y económico de la actividad y resguardando el bienestar biológico de la pesquería.

Objetivos por Dimensión

Biológico-Pesquero: Mantener las pesquerías en torno al RMS, con una composición de tallas de calidad; con investigación de calidad; y con efectos mínimos sobre otras pesquerías.

Económico: Optimizar los retornos económicos asociados a la pesquería de crustáceos demersales considerando para ello elementos de valor

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES

XV-VIII REGIÓN

agregado, mercado, diversificación productiva, clientes, operación de la flota y plantas.

Social: Mejorar las condiciones de bienestar de todos los actores de la pesquería, con énfasis en la equidad, condiciones laborales y formación.

Ambiental: Generar una estrategia ambiental sustentable en toda la cadena productiva.

Objetivos Operacionales por Dimensión

Biológico-Pesquero: Mantener las pesquerías en torno al RMS, con una composición de tallas de calidad; con investigación de calidad; y con efectos mínimos sobre otras pesquerías.

1. Mantener los stock de las pesquerías en torno al RMS.
2. Analizar modelos técnico-pesqueros alternativos que consideren otras variables biológicas, pesqueras y ambientales.
3. Mantener la estructura de tallas de la captura en base a un valor referencial del producto final (por unidad de pesquería y/u otro criterio territorial).
4. Disminuir la fauna acompañante al mínimo.
5. Identificar áreas prioritarias de investigación.
6. Controlar la calidad de la información utilizada para la toma de decisiones¹.

Económico: Optimizar los retornos económicos asociados a la pesquería de crustáceos demersales considerando para ello elementos de valor agregado, mercado, diversificación productiva, clientes, operación de la flota y plantas.

¹ Algunos temas señalados en relación con este objetivo hacen mención a que las investigaciones realizadas se lleven a cabo en forma oportuna, considerando la biología de cada recurso; y la necesidad de aportar a la investigación pesquera con información fidedigna y representativa (información disponible desde los propios usuarios)

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES
XV-VIII REGIÓN

1. Diversificar los mercados de destino.
2. Desarrollar productos con mayor valor agregado.
3. Desarrollar subproductos en base a los desechos generados en el proceso de producción de los recursos.
4. Desarrollar alternativas de aprovechamiento de la fauna acompañante.
5. Lograr el óptimo económico en la operación de la flota y plantas de proceso².

Social: Mejorar las condiciones de bienestar de todos los actores de la pesquería, con énfasis en la equidad, condiciones laborales y formación.

1. Conocer el estado de la actividad en términos de equidad.
2. Proporcionar las condiciones laborales de los trabajadores de plantas y embarcaciones que generen ventajas competitivas (i.e. condiciones de salud, físicas y psicológicas, previsión, seguridad, formalidad, estabilidad, organización).
3. Mejorar las competencias y conocimiento de todos los actores de la pesquería (i.e. formación).

Ambiental: Generar una estrategia ambiental sustentable en toda la cadena productiva.

1. Generar y/o fortalecer buenas prácticas que contribuyan a disminuir efectos adversos con el ambiente³.
2. Mejorar la eficiencia energética.
3. Contribuir a la recolección de residuos presentes en el medio marino (residuos de terceros) y reportar la pérdida de artes de pesca.

² Estudiar el valor medio y el valor marginal del producto final

³ Considerar esta actividad asociada a este objetivo: Act. 1. Establecer un manejo de residuos y disminuir la cantidad de residuos generados por la actividad

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES
XV-VIII REGIÓN

CUADRO RESUMEN

Imagen Objetivo	Objetivos operacionales	Metas	Plazos	Indicadores	Actividades	Responsables
Biológico-Pesquero: Mantener las pesquerías en torno al RMS, con una composición de tallas de calidad; con investigación de calidad; y con efectos mínimos sobre otras pesquerías.	Contribuir en la mantenimiento de los stock de las pesquerías en torno al RMS, desde las atribuciones que da la LGPA	Participar en la Administración la pesquería de acuerdo a lo establecido en la LGPA, en cuanto a las atribuciones del CM, asegurando: conservación del recurso; sustentabilidad en el largo plazo (temporalidad, plazos definidos); enfoque preventivo	Permanente	<ul style="list-style-type: none"> • Bt tenrms + % seguridad • Ejecución de la Evaluación Directa en los meses que sean oportunos: • Camarón : julio – agosto • Langostinos : marzo – mayo <ul style="list-style-type: none"> • Solicitudes enviadas y respuestas a éstas • TTR's que incluyan las solicitudes del CM 	<ul style="list-style-type: none"> • Solicitar el cálculo el RMS como PRU y del % de desviación en torno al PRU • Requerir toda la información necesaria para elaborar diagnóstico hecho por el CM • Incluir en TTR la exigencia de presentar los antecedentes y resultados de la investigación al CM • Movilizar recursos para mejorar la gestión de programa de evaluación directa 	

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES
XV-VIII REGIÓN

Imagen Objetivo	Objetivo General	Objetivos operacionales	Metas	Plazos	Indicadores	Actividades	Responsables
Tener una pesquería sustentable de crustáceos en los ámbitos biológico-pesquero, económico, social y ambiental, maximizando el beneficio social y económico de la actividad y resguardando el bienestar biológico de la pesquería.	Tener de la capacidad para evaluar la propuesta del CCT	<ul style="list-style-type: none"> • Disponer de información producto de análisis o incluso modelos téricos-pesqueros alternativos que consideren otras variables biológicas, pesqueras y ambientales. • Conocer las probabilidades de Exceder el PRL y de alcanzar el PRO 	2015	<ul style="list-style-type: none"> • Número de enfoques metodológicos alternativos • Probabilidad de Exceder el PRL y de alcanzar el PRO • Informes Técnicos disponibles 	<ul style="list-style-type: none"> • Poner en conocimiento del FIP el interés del CM en que se genere, a través de los TTR, los requerimientos de conocer los niveles de riesgo • Incluir el análisis de los resultados en las sesiones del CM que se definan para tal efecto. • Solicitar los informes técnicos para la discusión del CM 		
Mantener la estructura de tallas de la captura en base a un valor referencial del producto final (por unidad de pesquería		<ul style="list-style-type: none"> • Obtener un producto de calidad indexados a los mercados objetivos • Disponer de informes sobre la cali- 	Permanente	<ul style="list-style-type: none"> • Calibres de producto final = calibres demandado por mercado objetivo • Informe hecho y distribuido al in- 	<ul style="list-style-type: none"> • Monitorear el tamaño en la captura • Monitorear los calibres obtenidos en planta • Generar y distribuir los informes previo 		

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES
XV-VIII REGIÓN

Fuente: Comité de Manejo Crustáceos Demersales XV-VIII Región.

Imagen Objetivo	<p>Tener una pesquería sustentable de crustáceos en los ámbitos biológico-pesquero, económico, social y ambiental, maximizando el beneficio social y económico de la actividad y resguardando el bienestar biológico de la pesquería.</p>					
Objetivo General	Objetivos operacionales	Metas	Plazos	Indicadores	Actividades	Responsables
<p>Disminuir la fauna acompañante al mínimo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Disminuir el volumen anual de fauna acompañante a un 40% • Disminuir el número de especies a un 70% 	<p>y/u otro criterio territorial).</p> <p>dad del producto, que pueda estar disponible en cada reunión del CM</p>	<p>5 años</p>	<ul style="list-style-type: none"> • tFA/ttotal * 100 (toneladas de fauna acompañante dividido por toneladas totales de crustáceos extraídas por año). • N° Sp1/N° Sp2015 (N° especies en año t1, comparada a año base, p.ej. año 2015) 	<p>terior de CM</p> <p>a las reuniones de CM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestionar fondos de I+D para realizar investigación para optimizar las artes de pesca ocupadas. • Diseñar un plan de acción en base a resultados de la investigación. 	

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES
XV-VIII REGIÓN

Fuente: Comité de Manejo Crustáceos Demersales XV-VIII Región. Documento elaborado en el marco del Proyecto de Desarrollo Sustentable para la Zona Costera del Pacífico Sur.

Imagen Objetivo	Tener una pesquería sustentable de crustáceos en los ámbitos biológico-pesquero, económico, social y ambiental, maximizando el beneficio social y económico de la actividad y resguardando el bienestar biológico de la pesquería.					
Objetivo General	Objetivos operacionales	Metas	Plazos	Indicadores	Actividades	Responsables
Identificar áreas prioritarias de investigación.	<ul style="list-style-type: none"> Definir brechas entre la investigación actual y la percepción del CM sobre áreas aun no abordadas 	<ul style="list-style-type: none"> • 2015 	<ul style="list-style-type: none"> • Áreas prioritarias de investigación identificadas y financiadas 	<ul style="list-style-type: none"> • Generar una comisión representativa que determine las áreas críticas de investigación; proyectos de Investigación y Programas Permanentes de Investigación de interés especial para el CM • Realizar las gestiones necesarias para asegurar el financiamiento para proyectos y programas de investigación 		

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES
XV-VIII REGIÓN

Imagen Objetivo	Tener una pesquería sustentable de crustáceos en los ámbitos biológico-pesquero, económico, social y ambiental, maximizando el beneficio social y económico de la actividad y resguardando el bienestar biológico de la pesquería.					
Objetivo General	Objetivos operacionales	Metas	Plazos	Indicadores	Actividades	Responsables
			• Permanente			
Económico: Optimizar los retornos económicos	Controlar la calidad de la información adicional y que pudiera ser resorte de los participantes del CM? utilizada para la toma de decisiones.	• Asegurar que la base de datos esté construida de acuerdo a estándares requeridos	Permanente	• Cobertura • Temporalidad • Descartes • ¿Pesca ilegal?	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar análisis exploratorio, con el fin de detectar inconsistencia en la captura de datos • Corregir inconsistencias • Detectar brechas en la temporalidad, distribución geográfica, descarte, ilegalidad? En la toma de datos • Informar y sugerir correcciones 	Coordinación con ProChile

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES

XV-VIII REGIÓN

Imagen Objetivo	Tener una pesquería sustentable de crustáceos en los ámbitos biológico-pesquero, económico, social y ambiental, maximizando el beneficio social y económico de la actividad y resguardando el bienestar biológico de la pesquería.					
Objetivo General	Objetivos operacionales	Metas	Plazos	Indicadores	Actividades	Responsables
nicos asociados a la pesquería de crustáceos demersales considerando para ello elementos de valor agregado, mercado, diversificación productiva, clientes, operación de la flota y plantas.	crustáceos		consumen el producto	bles clientes	Participación en ferias nacionales e internacionales Realizar estudios FO-DA con nuevos mercados Explorar formatos de trabajo conjunto	
Desarrollar productos con mayor valor agregado.	Aumentar el portafolio de productos con valor agregado		N° de nuevos productos y puestos en el mercado	Estudiar factibilidad de nuevos productos Diseñar nuevos productos Generar vínculos con		

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES XV-VIII REGIÓN

Imagen Objetivo	Tener una pesquería sustentable de crustáceos en los ámbitos biológico-pesquero, económico, social y ambiental, maximizando el beneficio social y económico de la actividad y resguardando el bienestar biológico de la pesquería.					
Objetivo General	Objetivos operacionales	Metas	Plazos	Indicadores	Actividades	Responsables
	Desarrollar subproductos en base a los desechos generados en el proceso de producción de los recursos.	Aumentar el portafolio de productos basado en desechos	Nº de nuevos productos y puestos en el mercado	Universidades para desarrollo de nuevos productos	Estudiar factibilidad de nuevos productos Diseñar nuevos productos Generar vínculos con Universidades para desarrollo de nuevos productos	
	Incrementar alternativas de aprovechamiento de la fauna	Aumentar el portafolio de productos basado en fauna acompañante	Nº de nuevos productos y puestos en		Estudiar factibilidad de nuevos productos	

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES

XV-VIII REGIÓN

Imagen Objetivo	Tener una pesquería sustentable de crustáceos en los ámbitos biológico-pesquero, económico, social y ambiental, maximizando el beneficio social y económico de la actividad y resguardando el bienestar biológico de la pesquería.				
Objetivo General	Objetivos operacionales	Metas	Plazos	Indicadores	Actividades
	acompañante.	ñante	el mercado	Diseñar nuevos productos	Generar vínculos con Universidades para desarrollo de nuevos productos
		Lograr el óptimo económico en la operación de la flota y plantas de proceso.		Incorporación de la renta en el precio	Generar historia Darla a conocer Conocer la disposición a pagar de los mercados objetivos por esos
	Potenciar la diferencia del recurso (v/s cultivados)	Producto diferenciado a nivel internacional por su origen relevando el valor no monetario del producto			

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES

XV-VIII REGIÓN

Imagen Objetivo	Tener una pesquería sustentable de crustáceos en los ámbitos biológico-pesquero, económico, social y ambiental, maximizando el beneficio social y económico de la actividad y resguardando el bienestar biológico de la pesquería.					
Objetivo General	Objetivos operacionales	Metas	Plazos	Indicadores	Actividades	Responsables
	<p>Conocer el estado de la actividad en términos de equidad.</p> <p>Social:</p> <p>Mejorar las condiciones de bienestar de todos los actores de la pesquería, con énfasis en la equidad, condiciones laborales y formación.</p>	<p>Conocer el estado de la actividad en términos de equidad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Disponer de un modelo y set de indicadores pertinentes para dar cuenta de la equidad en la actividad. 	<ul style="list-style-type: none"> - Disponer de un año. 	<ul style="list-style-type: none"> - Modelos desarrollado y probado. 	<p>valores</p>

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES

XV-VIII REGIÓN

Imagen Objetivo	Tener una pesquería sustentable de crustáceos en los ámbitos biológico-pesquero, económico, social y ambiental, maximizando el beneficio social y económico de la actividad y resguardando el bienestar biológico de la pesquería.					
Objetivo General	Objetivos operacionales	Metas	Plazos	Indicadores	Actividades	Responsables
			para "alimentar" modelo.	1 año	disponibles para su consulta.	

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES

XV-VIII REGIÓN

Imagen Objetivo	Objetivos Operacionales	Metas	Plazos	Indicadores	Actividades	Responsables
Tener una pesquería sustentable de crustáceos en los ámbitos biológico-pesquero, económico, social y ambiental, maximizando el beneficio social y económico de la actividad y resguardando el bienestar biológico de la pesquería.	Proporcionar las condiciones laborales de los trabajadores de plantas y embarcaciones que generen ventajas competitivas (i.e. condiciones de salud, físicas y psicológicas, previsión, seguridad, formalidad, estabilidad, organización).	<ul style="list-style-type: none"> - Reducir la incidencia de enfermedades laborales entre los trabajadores de planta y embarcaciones a la media nacional del sector pesquero. 	Anual a partir del año 2	% de trabajadores con enfermedades laborales al mes	<ul style="list-style-type: none"> - Reducir la ocurrencia de accidentes laborales entre.... a la media nacional del sector pesquero.. 	<ul style="list-style-type: none"> % de ocurrencia de accidente al mes.

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES
XV-VIII REGIÓN

Imagen Objetivo	Tener una pesquería sustentable de crustáceos en los ámbitos biológico-pesquero, económico, social y ambiental, maximizando el beneficio social y económico de la actividad y resguardando el bienestar biológico de la pesquería.				
Objetivo General	Objetivos operacionales	Metas	Plazos	Indicadores	Actividades

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES

XV-VIII REGIÓN

Imagen Objetivo	Tener una pesquería sustentable de crustáceos en los ámbitos biológico-pesquero, económico, social y ambiental, maximizando el beneficio social y económico de la actividad y resguardando el bienestar biológico de la pesquería.					
Objetivo General	Objetivos operacionales	Metas	Plazos	Indicadores	Actividades	Responsables

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES

XV-VIII REGIÓN

Imagen Objetivo	Tener una pesquería sustentable de crustáceos en los ámbitos biológico-pesquero, económico, social y ambiental, maximizando el beneficio social y económico de la actividad y resguardando el bienestar biológico de la pesquería.					
Objetivo General	Objetivos operacionales	Metas	Plazos	Indicadores	Actividades	Responsables
	<ul style="list-style-type: none"> - Diseñar e implementar un sistema de difusión para todos los stakeholders del sector. - 			<p>Número de trabajadores participando en programa de formación continua.</p> <p>Número de acciones de difusión / año</p> <p>Número de participantes (grupos de interés) / activo / año</p> <p>Incluir indicadores de logro</p>		

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES

XV-VIII REGIÓN

Imagen Objetivo	Tener una pesquería sustentable de crustáceos en los ámbitos biológico-pesquero, económico, social y ambiental, maximizando el beneficio social y económico de la actividad y resguardando el bienestar biológico de la pesquería.					
Objetivo General	Objetivos operacionales	Metas	Plazos	Indicadores	Actividades	Responsables
	Avanzar a un sistema que incorpore a los diversos proveedores de acuerdo a estandares del sector	- Diseñar e implementar un sistema de relación con proveedores.		Sistema diseñado y operando Nº / tipo de proveedores participando en el sistema		
Ambiental: Generar una estrategia ambiental sustentable en toda la cadena productiva.	REMUNERACIONES (salarial)	-			Nº de actividades de capacitación /año % capacitados Cantidad de residuos eliminados	- Gestionar vínculos con U sobre la formacion ambiental.

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES

XV-VIII REGIÓN

Imagen Objetivo	Tener una pesquería sustentable de crustáceos en los ámbitos biológico-pesquero, económico, social y ambiental, maximizando el beneficio social y económico de la actividad y resguardando el bienestar biológico de la pesquería.				
Objetivo General	Objetivos operacionales	Metas	Plazos	Indicadores	Actividades Responsables
		y/o sólidos		Indicadores de logro	
		- Cadena productiva opera bajo estándares de producción Limpia			
	Mejorar la eficiencia energética.	- reducción de consumo de energía - sustitución por uso de energía renovables no convencionales.		Kwh de consumo/año < año anterior % sustituido por ERNC	- gestionar procesos de formación sobre uso eficiente de la energía y energías alternativas.
	Contribuir a la recolección de residuos presentes en el medio marino (residuos de terceros) y reportar la pérdida de	- Implementar sistema de recolección de residuos de terceros - Implementar procedimientos para reportar artes de pesca perdidas		Sistema implementado	- Diseñar sistema de contabilidad de residuos recolectados - Implementar sistema diseñado - Diseñar sistema de contabilidad de residuos
				Volumen recolec-	

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES

XV-VIII REGIÓN

Imagen Objetivo	Tener una pesquería sustentable de crustáceos en los ámbitos biológico-pesquero, económico, social y ambiental, maximizando el beneficio social y económico de la actividad y resguardando el bienestar biológico de la pesquería.				
Objetivo General	Objetivos operacionales	Metas	Plazos	Indicadores	Actividades
artes de pesca propios.			tado / año	Artes de pesca propios perdidas reportadas / año	<ul style="list-style-type: none"> -duos recolectados - implementar sistema diseñado
Mejorar la percepción de la actividad por parte de la sociedad	-Que la sociedad tenga una percepción positiva de la pesca de arrastre de crustáceos			Calidad de la percepción de la sociedad	<ul style="list-style-type: none"> - Diseñar e implementar estrategia comunicacional - Evaluar el cambio de la calidad de la percepción en la sociedad
Enmarcar la actividad de acuerdo a lo establecido en la LGPA y acuerdos internacionales en relación con pesca incidental y EAP	-Dar cumplimiento a lo establecido en LGPA y acuerdos internacionales en relación con pesca incidental y EAP			Protocolos implementados en flota	<ul style="list-style-type: none"> -Diseñar e implementar protocolos a bordo Mantener base de

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES

XV-VIII REGIÓN

Imagen Objetivo	Tener una pesquería sustentable de crustáceos en los ámbitos biológico-pesquero, económico, social y ambiental, maximizando el beneficio social y económico de la actividad y resguardando el bienestar biológico de la pesquería.			
Objetivo General	Objetivos operacionales	Metas	Plazos	Indicadores
	nales		Nº eventos / año	información

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES
XV-VIII REGIÓN

RESUMEN DE COMPROMISOS

Fecha	Sesión	Compromisos	Estado	Observaciones
16-10-2014	2	Revisión cada seis meses de los principales indicadores de la pesquería con el fin de mantener o no la estrategia para alcanzar al Máximo Rendimiento Sostenible	Vigente	Se debiese revisar durante el mes de abril
16-10-2014	2	El Sr. Alejandro Karstegl deja en tabla para la próxima sesión, abordar el tema de la mitigación de descarte y los participantes del comité solicitan revisar la implementación, operación y fiscalización de las redes para la próxima sesión	Pendiente	
27-11-2014	3	En relación con grabación de sesiones, el Sr. Trejo señala que en la próxima sesión se traerá una respuesta al respecto, dado que esta respuesta se basará en resultados de pronunciamiento legales, del consejo de transparencia	Pendiente	OK. Sin prejuicio se decide no grabar las sesiones del comité
27-11-2014	3	El Sr. Daniel Molina de SERNAPESCA se compromete a revisar el problema de la demora de la actualización de datos sobre las cuotas y traer respuesta en la próxima sesión	Pendiente	No se ha informado si lo comprometido se realizó
17-12-2014	4	La Sra. M. Ángela Barbieri se compromete a establecer una futura reunión a la mayor brevedad con IFOP para conseguir datos de los Observadores Científicos en cuanto a esfuerzo de flotas pesqueras	Pendiente	No se ha informado sobre acciones realizadas
17-04-2015	7	El Sr. Andrés Quintanilla se compromete a informar a AIP de los problemas que se suscitan por la no asistencia de los actores al comité	Asumido en esta sesión	
17-04-2015	7	El Sr. Alejandro Karstegl se compromete a hacer gestiones con Camanchaca y Blumar para hacer saber el problema de inasistencia al comité	Asumido en esta sesión	

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES

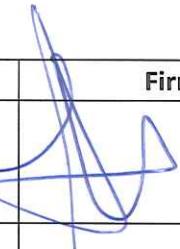
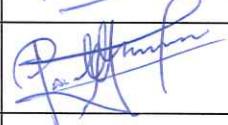
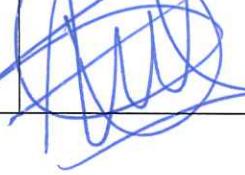
XV-VIII REGIÓN

Fecha	Sesión	Compromisos	Estado	Observaciones
17-04-2015	7	El Sr. Carlos Tapia se compromete en marco de asesoría de CESSO a solicitar a SUSESO los registros de enfermedades y accidentes laborales	Asumido en esta sesión	
17-04-2015	7	El Sr. Andrés Quintanilla se comprometió a colaborar con ficha para registro de enfermedades y accidentes laborales para solicitar información a cada empresa. Esta ficha será enviada a la SSPA	Asumido en esta sesión	
17-04-2015	7	Ante requerimiento del Sr. A. Quintanilla, el Sr. A. Karstegl se compromete a gestionar la participación de algún profesional del Departamento de Análisis Sectorial para que explique al Comité de Manejo la situación del cobro de patentes	Asumido en esta sesión	

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES

XV-VIII REGIÓN

En conformidad a lo expresado en la presente acta firman:

Institución	Nombre	Cargo	Firma
Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	Alejandro Karstegl	Ad hoc	
Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	María Angela Barbieri Bellolio	Suplente	
Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura	Adrián Paillamán	Ad hoc	
Armadores titulares de LTP de camarón nailon entre la II y VIII regiones	Andrés Quintanilla Goubet	Titular	
Propietarios de permisos extraordinarios de pesca langostinos amarillo y colorado V a VIII regiones	Armando Cummins Gómez	Suplente	
Representante sector artesanal XV, I, II y III regiones	Gabriel Araya Santander	Titular	
Representante sector artesanal IV Región	Gonzalo Zúñiga Romero	Titular	
	Patricio Vial Chabillard	Titular	
Representante de las plantas de proceso	William Mauad Meza	Titular	

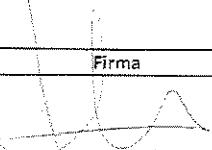
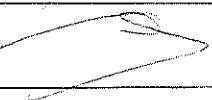
COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES

XV-VIII REGIÓN

LISTA DE ASISTENCIA DEL COMITÉ DE MANEJO DE CRUSTÁCEOS DEMERSALES

Fecha: 16. Abril. 2015
 Lugar: SSIPA - OS - II

Comité de Manejo Crustáceos Demersales
 LISTA DE ASISTENCIA

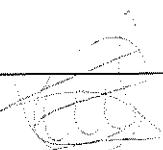
Institución	Nombre	Cargo	Firma
Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	Paolo Trejo Carmona Alejandro Karcher	Titular Suplente	
	Maria Angela Barbieri Bellolio	Suplente	
Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura	Daniel Molina Alvaro P. Ullan	Titular Suplente	
Armadores titulares de LTP de camarón nailon entre la II y VIII regiones	Andrés Quintanilla Goubet	Titular	
	Stefan Koper Morosin	Suplente	
Armadores titulares de LTP de langostinos amarillo y colorado	Mario Venegas Marezco	Titular	
	Claudio Velásquez Hernández	Suplente	
Propietarios de permisos extraordinarios de pesca langostinos amarillo y colorado V a VIII regiones	Alejandro Florás Guerraty	Titular	
	Armando Cummins Gómez	Suplente	
Representante sector artesanal XV, I, II y III regiones	Gabriel Araya Santander	Titular	
	José Astudillo Figueroa	Suplente	
Representante sector artesanal IV Región	Gonzalo Zúñiga Romero	Titular	
	Eric Aravena Aravena	Suplente	
	Patricio Vial Chabriard	Titular	
	Juan Sebastián Rubio Valenzuela	Suplente	

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES

XV-VIII REGIÓN

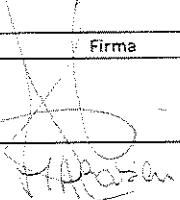
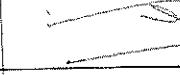
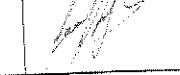
Fecha: 16. Abril. 2015
Lugar: SSPA. Río T.

Comité de Manejo Crustáceos Demersales
LISTA DE ASISTENCIA

Representante sector artesanal V, VI, VII y VIII regiones	Ricardo Aguilera Cid	Titular	
	Maria Magdalena Peña García	Suplente	
Representante de las plantas de proceso	Williams Mauad Meza	Titular	
	Luis Antonio Ramírez Arrieta	Suplente	

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES
XV-VIII REGIÓN

Fecha: 17/04/2018 Comité de Manejo Crustáceos Demersales
 Lugar: Subsecretaría, Piso 1º LISTA DE ASISTENCIA

Institución	Nombre	Cargo	Firma
Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	Paolo Trejo Carmona <i>Alejandra Kribel</i>	Titular <i>(S) P. Trejo</i>	
	Maria Angela Barbieri Bellolio	Suplente	
Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura	Daniel Molina <i>Andrés Quintanilla Goube</i>	Titular	
	Andrés Quintanilla Goube	Titular	
Armadores titulares de LTP de camaron nailon entre la II y VIII regiones	Stefan Koper Morosin	Suplente	
	Mario Venegas Marezco	Titular	
Armadores titulares de LTP de langostinos amarillo y colorado	Claudio Velásquez Hernández	Suplente	
	Alejandro Florás Guerraty	Titular	
Propietarios de permisos extraordinarios de pesca langostinos amarillo y colorado V a VIII regiones	Armando Cummins Gómez	Suplente	
	Gabriel Araya Santander	Titular	
Representante sector artesanal XV, I, II y III regiones	José Astudillo Figueroa	Suplente	
	Gonzalo Zúñiga Romero	Titular	
Representante sector artesanal IV Región	Eric Aravena Aravena	Suplente	
	Patricio Vial Chabrilard	Titular	
	Juan Sebastián Rubio Valenzuela	Suplente	

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES

XV-VIII REGIÓN

Fecha: 17/04/2015

Lugar: Subsecretaría, Piso 19 Comité de Manejo Crustáceos Demersales

LISTA DE ASISTENCIA

Representante sector artesanal V, VI, VII y VIII regiones	Ricardo Aguilera Cid	Titular	
	Maria Magdalena Peña García	Suplente	
Representante de las plantas de proceso	Williams Mauad Meza	Titular	
	Luis Antonio Ramírez Arrieta	Suplente	

COMITÉ DE MANEJO CRUSTÁCEOS DEMERSALES

XV-VIII REGIÓN

Lista Asistencia Invitados

Fecha: 16 Abril 2015 Comité de Manejo de Crustáceos Demersales
Personas que no son miembros del Comité de Manejo

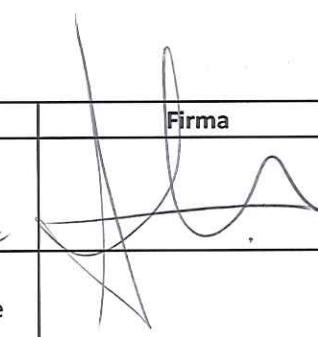
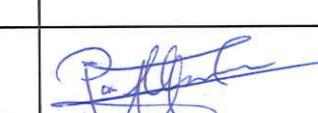
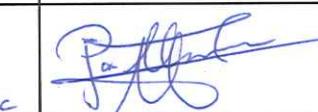
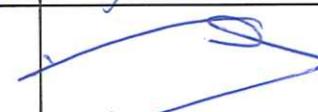
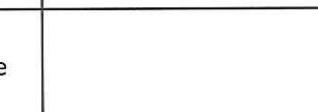
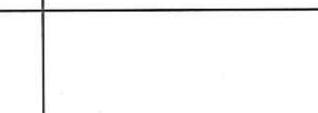
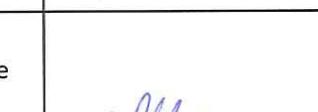
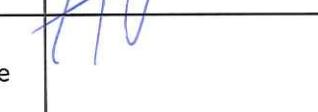
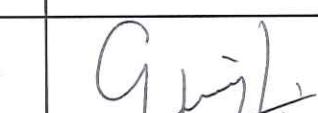
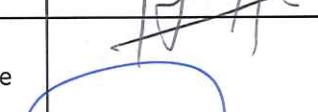
Nombre	Institución	Firma
Mario José Tafurón	CESSO	L. TAFURÓN
Verónica Moscoso	SSPA	V. MOSCOSO
Eduardo I. Leme	CESSO	E. LEME

Fecha: 17/04/2015 Comité de Manejo de Crustáceos Demersales
Personas que no son miembros del Comité de Manejo

Nombre	Institución	Firma
Verónica Moscoso	SSPA	V. MOSCOSO

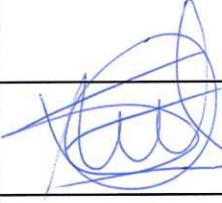
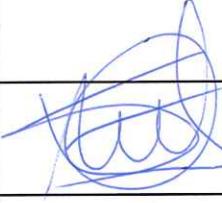
Fecha: 16. Abril. 2015
Lugar: SS PA. R3o 1P

Comité de Manejo Crustáceos Demersales
LISTA DE ASISTENCIA

Institución	Nombre	Cargo	Firma
Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	Paolo Trejo Carmona <i>Alejandro Karshel</i>	Titular AD HOC	
	María Angela Barbieri Bellolio	Suplente	
Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura	Daniel Molina <i>Adriano Parillan</i>	Titular AD HOC	
Armadores titulares de LTP de camaron nailon entre la II y VIII regiones	Andrés Quintanilla Goubet	Titular	
	Stefan Koper Morosin	Suplente	
Armadores titulares de LTP de langostinos amarillo y colorado	Mario Venegas Marezco	Titular	
	Claudio Velásquez Hernández	Suplente	
Propietarios de permisos extraordinarios de pesca langostinos amarillo y colorado V a VIII regiones	Alejandro Florás Guerraty	Titular	
	Armando Cummins Gómez	Suplente	
Representante sector artesanal XV, I, II y III regiones	Gabriel Araya Santander	Titular	
	José Astudillo Figueroa	Suplente	
Representante sector artesanal IV Región	Gonzalo Zúñiga Romero	Titular	
	Eric Aravena Aravena	Suplente	
	Patricio Vial Chabillard	Titular	
	Juan Sebastián Rubio Valenzuela	Suplente	

Fecha: 16. Abril. 2015
Lugar: SSPA. Reso 19

Comité de Manejo Crustáceos Demersales
LISTA DE ASISTENCIA

Representante sector artesanal V, VI, VII y VIII regiones	Ricardo Aguilera Cid	Titular	
	María Magdalena Peña García	Suplente	
Representante de las plantas de proceso	Williams Mauad Meza	Titular	
	Luis Antonio Ramírez Arrieta	Suplente	

Fecha: 16. Abril. 2015

Comité de Manejo de Crustáceos Demersales

Personas que no son miembros del Comité de Manejo

Fecha: 17/04/2015

Lugar: Subsecretaría. Piso 19

Comité de Manejo Crustáceos Demersales

LISTA DE ASISTENCIA

Institución	Nombre	Cargo	Firma
Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	Paolo Trejo Carmona <i>Paolo Trejo</i>	Titular <i>(Ad hoc)</i>	<i>MARcela</i>
	María Angela Barbieri Bellolio	Suplente	
Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura	Daniel Molina <i>Adrián Paillamán (Ad hoc)</i>	Titular	<i>D. Molina</i>
Armadores titulares de LTP de camaron nailon entre la II y VIII regiones	Andrés Quintanilla Goubet	Titular	<i>A. Quintanilla</i>
	Stefan Koper Morosin	Suplente	
Armadores titulares de LTP de lagostinos amarillo y colorado	Mario Venegas Marezco	Titular	
	Claudio Velásquez Hernández	Suplente	
Propietarios de permisos extraordinarios de pesca langostinos amarillo y colorado V a VIII regiones	Alejandro Florás Guerraty	Titular	
	Armando Cummins Gómez	Suplente	<i>Armando Cummins</i>
Representante sector artesanal XV, I, II y III regiones	Gabriel Araya Santander	Titular	<i>G. Araya</i>
	José Astudillo Figueroa	Suplente	
Representante sector artesanal IV Región	Gonzalo Zúñiga Romero	Titular	<i>G. Zúñiga</i>
	Eric Aravena Aravena	Suplente	
	Patricio Vial Chabriard	Titular	<i>P. Vial</i>
	Juan Sebastián Rubio Valenzuela	Suplente	

Fecha: 17/04/2015
Lugar: Subsecretaría, Piso 19

Comité de Manejo Crustáceos Demersales
LISTA DE ASISTENCIA

Representante sector artesanal V, VI, VII y VIII regiones	Ricardo Aguilera Cid	Titular	
	María Magdalena Peña García	Suplente	
Representante de las plantas de proceso	Williams Mauad Meza	Titular	
	Luis Antonio Ramírez Arrieta	Suplente	

Fecha: 17/04/2018

Comité de Manejo de Crustáceos Demersales
Personas que no son miembros del Comité de Manejo

Nombre	Institución	Firma
Verónica Madrid	SSPA	