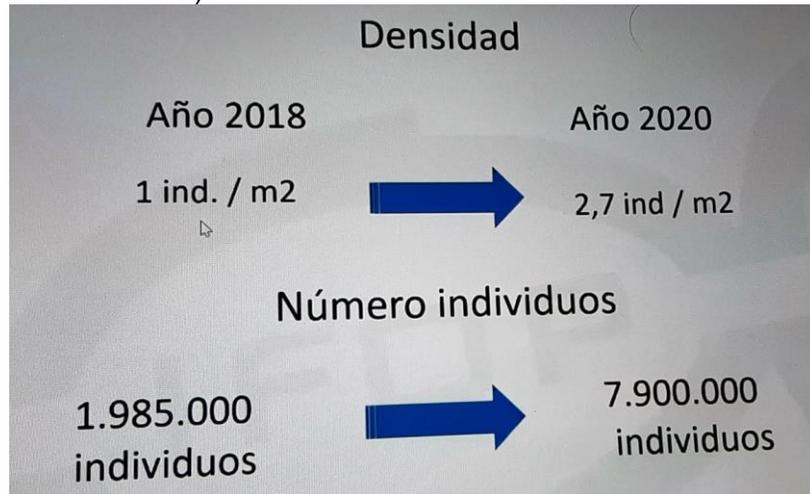


COMITÉ DE MANEJO PESQUERIAS BENTONICAS BAHIA DE CORRAL, REGIÓN DE LOS RÍOS.							
N° ACTA:	03	FECHA:	10/07/2020	HORA INICIO:	15:00	HORA TERMINO	18:50
TABLA SESION ORDINARIA							
TEMA 1	Lectura y aprobación del acta anterior número 22.						
TEMA 2	Proyecto FISHPATH de TNC y MSC Navajuela de Corral. Preevaluación de MSC.						
TEMA 3	Estado del recurso Huepo (<i>Ensis macha</i>), en plan manejo bahía Corral, región de los Ríos, Chile.						
TEMA 4	Regularización de los Buzos que operan en la pesquería de la Navajuela y Huepo en la Bahía de Corral.						
VARIOS	1.- Consulta sobre la situación actual del proyecto Fair Trade. 2.- Potenciales Fuentes de contaminación en la Bahía y recopilación de datos.						
TEMAS TRATADOS							
TEMA 1	Lectura del Acta anterior						
Alejandro Riedemann leyó el acta anterior	Presentación de la Reunión en formato virtual e instrucciones a los participantes. Se agradeció por parte de Subsecretaría de Pesca y Acuicultura el esfuerzo técnico para concretar la reunión. Lectura del acta n° 2 tomada el día 16 marzo 2020.						
Acuerdo	Se dio por aprobada el acta con mínimas observaciones.						
TEMA 2	Proyecto FISHPATH de TNC y MSC Navajuela de Corral. Preevaluación de MSC.						
Presentó Rodrigo Polanco, Marine Stewardship Council	TNC es la ONG denominada The Nature Conservancy MSC es el Programa de Marine Stewardship Council Se explicó que en Latinoamérica han sido escogidas 2 pesquerías para estas preevaluaciones, una es con la anguila en Perú y la otra viene con la navajuela aquí en Chile. MSC busca apoyar pesquerías que puedan ser sustentables y debido a que el recurso Navajuela cuenta con un comité de manejo que encausa los esfuerzos para manejar la pesquería, dicha pesquería se muestra con datos mínimos necesarios para una preevaluación. Entonces, la certificadora SAI Global que se ganó la licitación para esta preevaluación, durante julio y agosto dispondrá de 3 evaluadores, los cuales serán: Edith Saa (Chile) Iván Mateos (Puerto Rico/EEUU) Geraldine Criquet (Coordinadora, Inglaterra). Dichos evaluadores tendrán que ser contactados con las personas claves de la región que conozcan y/o trabajen en la pesquería de navajuela, para que recopilen toda la información necesaria para la preevaluación. Sobre este último punto, Rodrigo Polanco solicitó apoyo a Alejandro Riedemann para recibir y contactar a los evaluadores con personas claves. Finalizada la presentación y se abrió la palabra a los participantes.						

	<p>Natalio Godoy de la ONG The Nature Conservancy explicó a grandes rasgos como la metodología FishPath serviría para mejorar la preevaluación MSC. Jeremías Constanzo, indicó que en futuras presentaciones se debe utilizar un lenguaje más simple y menos técnico para que todos entiendan las presentaciones.</p> <p>Fernando Olivares, mencionó que estaría dispuesto a recibir a las personas que vengan para hacer la evaluación pero que ojalá eso sea un trabajo remunerado para ellos.</p> <p>José Chaura indicó que adicionalmente se deberían hacer estudios de calidad de agua en la Bahía.</p>																																																										
Acuerdos	<p>Ac. 1.- La certificadora para MSC, SAI Global se comunicará durante el mes de julio y agosto con representantes del comité y otras personas claves de la Región para levantar información sobre la pesquería de navajuelas en la Bahía de Corral.</p> <p>Ac. 2.- Durante la próxima reunión del Comité el Doctor Natalio Godoy realizará una presentación sobre la metodología FishPath y su utilización en la pesquería de Navajuelas.</p> <p>Ac. 3.- La Subsecretaria de Pesca y Acuicultura se comprometió a realizar un organigrama de revisión los objetivos del comité y su cumplimiento.</p>																																																										
TEMA 3	<p>Estado del recurso Huevo (<i>Ensis macha</i>), en el plan manejo de Bahía Corral, región de los Ríos, Chile.</p>																																																										
Presentó Carlos Techeira, Instituto Fomento Pesquero	<p>El Sr. Carlos Techeira expuso sobre los antecedentes técnicos que llevaron a implementar una veda por dos años sobre el recuso huevo, la cual termina en septiembre de este año.</p> <p>A raíz de lo anterior el Instituto de Fomento pesquero ha realizado un seguimiento del recurso desde el año 2018 a Mayo 2020, donde los resultados mostraron:</p> <p>Un cambio en la distribución de frecuencia de tallas en la población, marcada por la aparición de individuos de tallas menores a 80 mm y también de un aumento en la cantidad de individuos por talla, en especial en las tallas mayores (ver imagen a continuación).</p> <div data-bbox="565 1346 1373 1877"> <p>Distribución de frecuencia de tallas 2018</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Longitud (mm)</th> <th>Frecuencia (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>90</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>100</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>110</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>120</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>130</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>140</td><td>8.0</td></tr> <tr><td>150</td><td>9.0</td></tr> <tr><td>160</td><td>6.0</td></tr> <tr><td>170</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>180</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>190</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>200</td><td>0.5</td></tr> </tbody> </table> <p>Distribución de frecuencia de tallas 2020</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Longitud (mm)</th> <th>Frecuencia (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>60</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>70</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>80</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>90</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>100</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>110</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>120</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>130</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>140</td><td>8.0</td></tr> <tr><td>150</td><td>13.0</td></tr> <tr><td>160</td><td>11.0</td></tr> <tr><td>170</td><td>8.0</td></tr> <tr><td>180</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>190</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>200</td><td>1.0</td></tr> </tbody> </table> </div>	Longitud (mm)	Frecuencia (%)	90	1.0	100	2.0	110	4.0	120	2.0	130	5.0	140	8.0	150	9.0	160	6.0	170	5.0	180	2.0	190	1.0	200	0.5	Longitud (mm)	Frecuencia (%)	60	0.5	70	0.5	80	0.5	90	0.5	100	1.0	110	1.0	120	2.0	130	4.0	140	8.0	150	13.0	160	11.0	170	8.0	180	4.0	190	2.0	200	1.0
Longitud (mm)	Frecuencia (%)																																																										
90	1.0																																																										
100	2.0																																																										
110	4.0																																																										
120	2.0																																																										
130	5.0																																																										
140	8.0																																																										
150	9.0																																																										
160	6.0																																																										
170	5.0																																																										
180	2.0																																																										
190	1.0																																																										
200	0.5																																																										
Longitud (mm)	Frecuencia (%)																																																										
60	0.5																																																										
70	0.5																																																										
80	0.5																																																										
90	0.5																																																										
100	1.0																																																										
110	1.0																																																										
120	2.0																																																										
130	4.0																																																										
140	8.0																																																										
150	13.0																																																										
160	11.0																																																										
170	8.0																																																										
180	4.0																																																										
190	2.0																																																										
200	1.0																																																										

Igualmente, ha ocurrido un aumento en la densidad de individuos por metro cuadrado de 1 a 2,7, y en el número de individuos de 1.985.000 a 7.900.000 (ver imagen a continuación).



Se explicó también que la zona de navegación es la misma zona donde se ubica el banco natural de huepos. Y se encontró un nuevo sector de reclutamiento de tallas menores en zonas más cercanas a lugares de baja profundidad.

Finalizada la presentación se abrió la palabra a los participantes.
 José Martel, propuso levantar la veda porque es un recurso en el cual la gente necesita trabajar y porque además observó recuperación de la biomasa.
 José Chaura propuso permitir extracción durante el verano.
 Fernando Olivares dijo que se debería abrir desde diciembre hasta febrero.
 Silvano Escobar indicó que la veda del huepo debe levantarse ya que han pasado 2 años ojalá en diciembre para extraer enero, febrero y marzo.
 Gabriel Jerez indicó que la presencia de reclutas más pequeños es un indicador positivo de recuperación de todas las tallas en la población.
 Alejandro Riedemann, dijo que, si bien son buenas noticias, considera que una rotación en el sector de extracción ayudaría a proteger todas las tallas del recurso.
 José Martel propuso una ventana de extracción principalmente en verano, de enero a marzo y de seleccionar el sector de extracción para evitar lugares donde estén las mayores y las menores tallas de la población.
 Guillermo Quiroz propuso sociabilizar, tallas, áreas y nivel de captura.
 José Chaura le pareció bien la idea de resguardar áreas según la talla.
 Leonardo Llanos resumió todo en dos puntos importantes:
 1.-Medidas de administración claras (claridad en cierre y apertura) y aplicables.
 2.-Socializar con el resto de sus pares y que la gobernanza considere la opinión de los actores.
 Marco Ide (invitado a esta reunión) indicó que al tener buzos ilegales perdemos trazabilidad en la pesquería, entonces debería existir una mejor fiscalización sobre ese esfuerzo pesquero.

Acuerdo	Ac. 1.- Considerando los resultados presentados en esta reunión por el Instituto de Fomento Pesquero sobre de la implementación de la Veda al recurso Huepo, los miembros del comité se comprometieron a socializar con sus pares, las posibles medidas de administración que se aplicarían sobre el recurso si se decide levantar la veda.
---------	---

TEMA 4	Regularización de los Buzos que operan en la pesquería de la Navajuela y Huepo en la Bahía de Corral.
Presentó Alejandro Riedemann Subsecretaria de pesca	<p>De las 206 personas que hacen uso de recursos en la bahía, 70 personas trabajan en la pesquería sin tener el recurso inscrito, o no tienen su situación de buzo regularizada.</p> <p>M. Ide preguntó a SERNAPESCA: ¿Cuántos buzos estarían inscritos actualmente en la lista de espera?</p> <p>L. Llanos indicó que hubo un número de 76 inscritos y sugirió un corrimiento de la lista de espera.</p> <p>A. Riedemann indicó que sería útil tener un listado de los buzos mariscadores nuevos que han sido autorizados por la Armada en los últimos años y que pertenezcan a la comuna de Valdivia y de Corral.</p> <p>A continuación, se pidió a los miembros del comité entregar su opinión sobre cuántos cupos creen serían recomendables solicitar para regularizar la situación de los buzos que operan irregularmente en la pesquería.</p> <p>Don Silvano propuso pedir 120 cupos.</p> <p>Jeremías Constanzo indicó que son necesarios 120 cupos.</p> <p>José Martel propuso pedir 110 cupos.</p> <p>Francisco Briones pidió 120 cupos.</p>
Acuerdos	<p>Ac. 1.- El comité decidió previa consulta a sus miembros solicitar 120 cupos para los buzos que operan actualmente de manera irregular en la pesquería de Huepo, Navajuela, Choro y Chorito.</p> <p>Ac. 2.- Se solicitó al Teniente de la Armada de Chile, Francisco Briones para la próxima reunión del comité, recopile información sobre las nuevas licencias de buzos mariscadores que han sido otorgadas por la capitanía de puerto en Valdivia y cuyos usuarios pertenezcan a las comunas de Valdivia y Corral.</p>
TEMA VARIOS	Consulta sobre la situación actual del proyecto Fair Trade.
Respondió a la pregunta Griselda Ilabel Consultora APPChile	<p>Griselda Ilabel informó que Fair Trade USA. tiene suspendidas todas sus certificaciones, pero en este tiempo igual se han sostenido dos reuniones virtuales con Pablo Granados (encargado de las pesquerías para Fair Trade en Latinoamérica), quien le indicó una nueva posibilidad de utilizar la certificación en un mercado local, debido a que en un estudio realizado recientemente se identificó un potencial mercado nacional para el sello. Por tanto, se propuso seguir trabajando con las plantas pequeñas de la Región. Sobre el Programa de Difusión Tecnológica se pidió una prórroga de ejecución hasta noviembre de presente año. En paralelo se realizará el convenio para la auditoría. Y se va a retomar el trabajo con Geomar, aunque actualmente la empresa no está comprando locos.</p> <p>Sobre otro punto, A. Riedemann hace mención a don Francisco Briones que es sabido que la armada toma muestras de agua y de sedimentos para medir diferentes parámetros físicos y químicos en la Bahía. Por lo cual le pide que cuente a los participantes de que se trataría eso y cómo se podría tener acceso a esa información a través del Comité. A lo cual Francisco Briones comentó que tienen un Programa de Observación del Ambiente Litoral (POAL) hace 20 años, cuyo objetivo fue tener una línea base para poder contrarrestar estos datos frente a eventuales denuncias de contaminación. F. Briones cedió la palabra a Bárbara Cisternas, Asesora Ambiental, quien indicó que a partir del año 2002</p>

	<p>en adelante los parámetros medidos podrían ser comparables. Indicó también, que ahora tienen un nuevo punto de muestreo más cerca de la pesquera Blumar y faenas productivas similares. Lo importante es que para medir un punto de contaminación se deben recibir denuncias oportunas y así la Armada podría tomar muestras y descartar o no una potencial contaminación.</p> <p>Por último, frente a esta problemática a resolver tener información sobre medición de parámetros físicos en la bahía, TNC a través de Natalio Godoy ofreció al comité 2 sensores de temperatura, para que los pescadores comiencen a construir su propia base de datos.</p> <p>Finalizó la reunión siendo las 6:50 pm.</p>
ACUERDO	La Dirección Zonal enviara un oficio a la capitania de Puerto de Corral a Don Francisco Briones para que Bárbara Cisternas en la próxima reunión del comité realice una presentación sobre los resultados de los parámetros medidos por la Armada en la Bahía de Corral.

LISTADO ASISTENTES

NOMBRE	INSTITUCIÓN	ASISTE
Oscar Saavedra	Director Zonal Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	SI
Mario Acevedo	Subsecretaria de Pesca y Acuicultura, Encargado Unidad Recursos Bentónicos	SI
Alejandro Riedemann Hall	Dirección Zonal de Pesca y Acuicultura (Supl.)	SI
Gabriel Jerez Aranda	Subsecretaria de Pesca y Acuicultura, Unidad Recursos Bentónicos.	SI
Leonardo Llanos Huerta	Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura	SI
Guillermo Quiroz Reyes	Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (Supl.)	SI
Bárbara Cisternas	Armada de Chile, Encargada Ambiental	SI
Francisco Javier Briones	Armada de Chile, Teniente	SI
José Martel Villanueva	Pesca Artesanal Cargo 1	SI
Victor Estroz Panguil	Pesca Artesanal Cargo 1 (Supl.)	NO
José Chaura Nanco	Pesca Artesanal Cargo 2	SI
Sandro Díaz Maldonado	Pesca Artesanal Cargo 2 (Supl.)	NO
Víctor Sánchez Gallardo	Pesca Artesanal Cargo 3	NO
Juan Eugenio Delgado	Pesca Artesanal Cargo 3 (Supl.)	NO
Sergio Agüero Parada	Pesca Artesanal Cargo 4	NO
Joel Fernández Ramírez	Pesca Artesanal Cargo 4 (Supl.)	NO
Fernando Olivares Cárcamo	Pesca Artesanal Cargo 5	SI
Andrés Águila Olivares	Pesca Artesanal Cargo 5 (Supl.)	NO
Jeremías Constanzo Loncomilla	Pesca Artesanal Cargo 6	SI
Luis Fuentes Fuentes	Pesca Artesanal Cargo 6 (Supl.)	NO
José Escobar Galaz	Plantas de Proceso Cargo 1	SI
Bastián Aqueveque Barriga	Planta de Proceso (Supl.)	NO
Rodrigo Polanco	Marine Stewardship Council	SI
Natalio Godoy	The Nature Conservancy	SI
Marco Ide	Federación Interregional de Pescadores Artesanales del Sur	SI
Carlos Tcheira	Intituto de Fomento Pesquero	SI
Griselda Ilabell Perez	Consultora APPChile	SI

Claudio Barrientos Águila	Consultora APPChile	SI
Hugo Moreira Sandoval	Apoyo audiovisual APPChile	SI
Noemí Solar Bacho	Consultora APPChile	SI