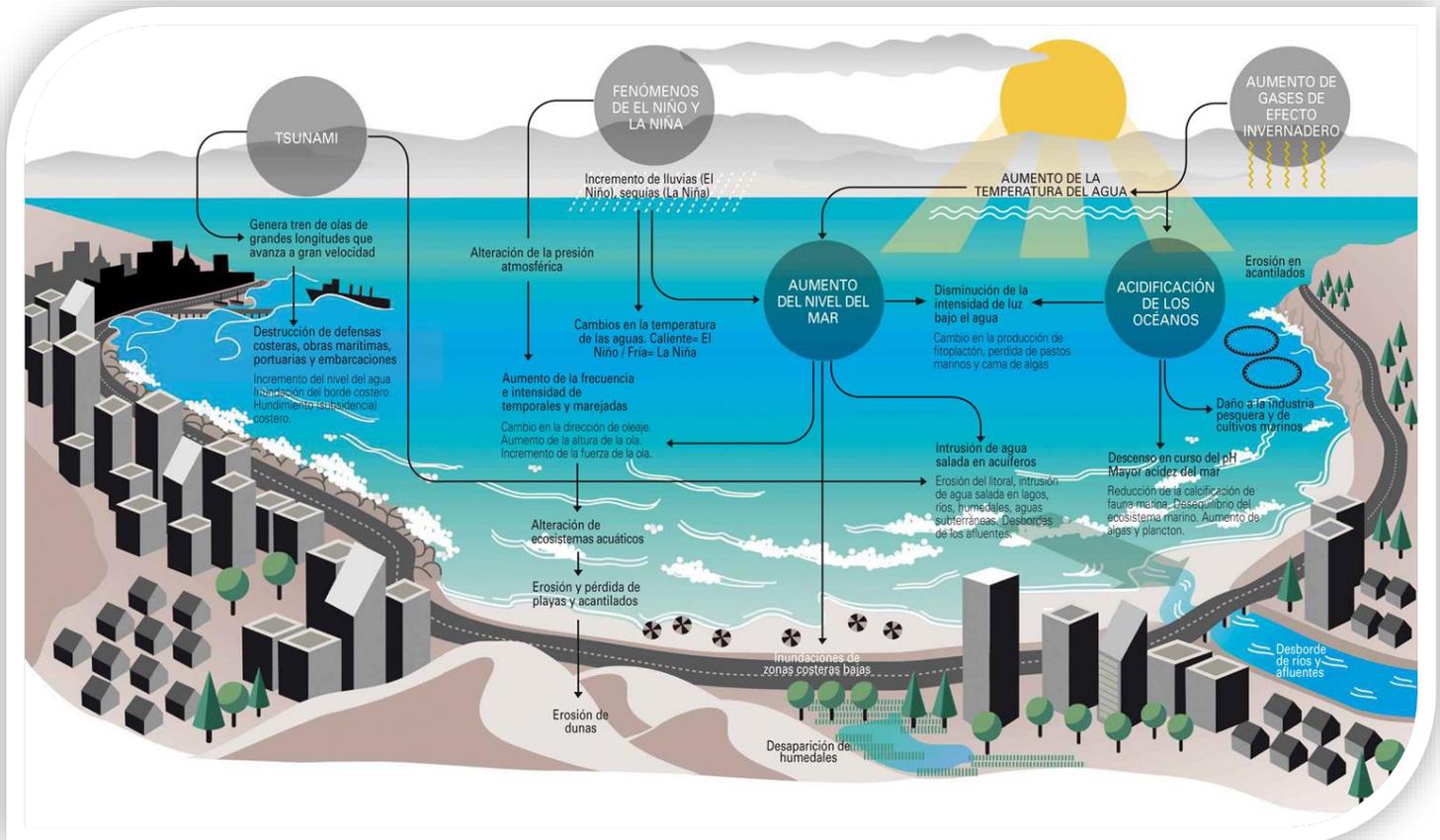


## BOLETÍN N°11

### Proyecto “Fortalecimiento de la Capacidad de Adaptación en el Sector Pesquero y Acuícola Chileno al Cambio Climático”



Infografía: Marisa Polenta

#### NOTA EDITORIAL

El Plan de Adaptación al Cambio Climático para Pesca y Acuicultura, aprobado en diciembre del 2015 por el Consejo de Ministros para la Sustentabilidad, entrega las directrices para conducir la adaptación del sector pesca y acuicultura al cambio climático, la cual está muy ligada al uso sustentable de las pesquerías y la acuicultura bajo un enfoque ecosistémico.

El objetivo central del plan es fortalecer la capacidad de adaptación del sector pesca y acuicultura a los desafíos y oportunidades del cambio climático, considerando un enfoque precautorio y ecosistémico.

En ese sentido, la adaptación se orienta a reducir la vulnerabilidad, en forma prolongada, y a proveer la información necesaria para la planificación e implementación de las acciones que conduzcan a esta reducción y al mejoramiento de capacidades del sector pesquero y acuícola, como un proceso progresivo y capaz de aprender de experiencias pasadas.

<http://portal.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2016/12/Plan-Pesca-y-Acuicultura-CMS.pdf>

## ACTIVIDADES DEL PROYECTO MAYO 2018

### Fortalecimiento de Capacidades Institucionales

El proyecto ACCPA, el día 22 de mayo, abrió el proceso de licitación para el **“Diseño e implementación de un Programa de Capacitación sobre Adaptación al Cambio Climático en Pesca y Acuicultura para funcionarios públicos, técnicos nacionales y tomadores de decisiones a nivel nacional, regional y comunal”**. La fecha límite para recibir postulaciones es el 8 de junio de 2018.

Para más información, lo invitamos a revisar las bases técnicas y administrativas a través del siguiente enlace:  
<http://www.fao.org/americas/adquisiciones/es/>

### Prácticas de Adaptación

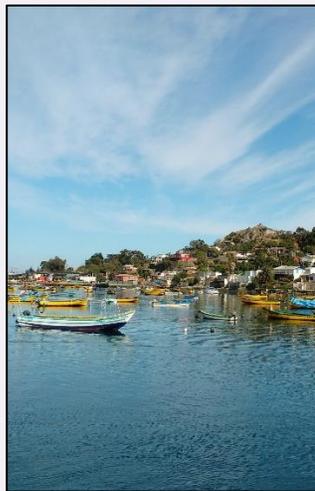
Asimismo, en el ámbito de prácticas de adaptación al cambio climático en pesca y acuicultura, durante el mes de mayo, se prepararon las bases técnicas y administrativas para el **“Diseño de mapas temáticos dinámicos que incorporen los efectos del cambio climático en la pesca artesanal y acuicultura de pequeña escala”**. La licitación será publicada durante la primera semana de junio 2018.

### Adjudicación: Programa de Fortalecimiento de Capacidades para Pescadores Artesanales y Acuicultores de Pequeña Escala y Programa de Monitoreo Ambiental, en 4 sitios pilotos.

El 23 de abril, el proyecto ACCPA hizo dos llamados a licitación, el primero de ellos consiste en la “Elaboración e implementación de un **Programa para el fortalecimiento y desarrollo de capacidades** de adaptación al cambio climático de comunidades y organizaciones pesqueras y acuícolas”, mientras que el segundo está relacionado con la “Elaboración y ejecución de un **Programa de monitoreo ambiental local básico** para mejorar la adaptación del sector pesca y acuicultura al cambio climático. Ambos programas se ejecutarán en los 4 sitios pilotos del proyecto: Caleta Riquelme (Región de Tarapacá); Caleta Tongoy (Región de Coquimbo); Caleta Coliumo (Región del Biobío); y Caleta El Manzano-Hualaihué (Región de Los Lagos).



Caleta Riquelme



Caleta Tongoy



Caleta Coliumo



Caleta El Manzano Hualaihué

Durante el mes de mayo, se realizó la evaluación de las propuestas. En el caso del Programa para el fortalecimiento de capacidades, se recibieron 11 propuestas, de las cuales la oferta que obtuvo la mayor puntuación en el proceso de evaluación fue la propuesta presentada por el **Centro de Estudios de Sistemas Sociales (CESSO)**, mientras que, para el Programa de Monitoreo, entre 6 ofertas recibidas, el **Centro de Ciencias Ambientales EULA – Chile**, de la Universidad de Concepción, presentó la mejor propuesta logrando la adjudicación. Las actividades de ambos programas comenzarán a partir del mes de junio.

## Diseño de un Sistema de Información Interoperable sobre Pesca, Acuicultura y Cambio Climático

El miércoles 23 de mayo, en el marco del proyecto GEF-ACCPA, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP), firmaron un importante acuerdo para ejecutar un proyecto el cual tiene por objetivo, **“Diseñar un sistema de información interoperable, que sistematice y gestione bases de datos de pesca, acuicultura y cambio climático, para proveer información a los usuarios que les permita mejorar la toma de decisiones”**.

Este proyecto, en una etapa inicial, desarrollará tres actividades centrales, que son: i) Sistematización de la información existente en materia de cambio climático; ii) Identificación y generación de indicadores de CC y iii) Diseño del contenido del Sistema de Información. En una segunda etapa (post-proyecto), se espera que el IFOP, con apoyo del Estado, continúe con la implementación y puesta en marcha de este sistema de información, el cual sentará las bases para un futuro sistema de monitoreo y evaluación del cambio climático en el sector pesquero y acuícola del país.



Sr. Alessandro Lovatelli (FAO) & Sr. Mauricio Gálvez

## NOTICIAS DE LA CALETA

### Caleta Coliumo



Algueras de Caleta Coliumo

El 10 de mayo, se realizó una jornada de trabajo del Proyecto ACCPA con las organizaciones de algueras de Coliumo, para revisar los alcances de las prácticas de cultivo suspendido de “Pelillo” y “Chicorea de mar” en áreas de manejo (AMERB). Uno de los puntos tratados fue la necesidad de que los proyectos de prácticas de adaptación pongan énfasis en los temas de transferencia tecnológica y fortalecimiento de las organizaciones para el manejo de los cultivos de macroalgas en AMERB.

Cabe destacar, que en los últimos años se han financiado proyectos de siembra y repoblamiento de algas en Coliumo, con apoyo del FAP-GORE Biobío. Por lo que, en un escenario de cambio climático, la acuicultura de pequeña escala (APE), se ha identificado como una alternativa real de diversificación para dichas organizaciones de algueras, de modo de transitar desde la extracción de praderas naturales a los distintos tipos de cultivos marinos, incorporando procesos y técnicas innovadoras.

### Caleta El Manzano Hualaihué

Durante el mes de Mayo, se realizó con éxito el traslado de la plataforma para monitoreo oceanográfico del Centro MUSELS (Centro para el Estudio de Forzantes Múltiples sobre Sistemas Socio-Ecológicos Marinos) desde la localidad de Quiquel en las cercanías de Dalcahue, hacia Caleta El Manzano (Puntilla Quillón) en el sector de Hualaihué.

Desde esta plataforma se colgarán una serie de sensores e instrumentos oceanográficos de alta precisión, con los que se obtendrá información de temperatura, salinidad, oxígeno disuelto, clorofila-a, turbidez, y pH, que serán registrados cada una hora. Lo anterior, permitirá contar con una serie de tiempo de variabilidad ambiental para esta área geográfica, con el objeto de ir generando en el tiempo una capacidad de adaptación frente a cambios ambientales.



Embarcación L/M Anakena III (traslado de la plataforma)

## Caleta Tongoy

El 10 de mayo, en el Liceo Polivalente de Tongoy, se realizó el 2do Taller colaborativo denominado “Capital Social de la Bahía Tongoy”, el cual fue organizado por el Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA). Durante el encuentro, se dio a conocer algunas investigaciones sobre capacidad adaptativa frente al cambio climático en comunidades costeras de la zona centro-sur del país y se analizaron las condiciones actuales en la Bahía de Tongoy en torno a tres aspectos: capital social, articulación de conocimientos y diversificación productiva.



2do Taller: “Capital Social de la Bahía Tongoy”

Además se realizó un trabajo colaborativo para reconstruir una línea de tiempo destacando algunos eventos que han afectado a la pesca o la acuicultura en el pasado, con el objetivo de construir un contexto social que facilite el intercambio e interpretación de la información, para transformarla en conocimientos significativos que conduzcan a acciones y prácticas efectivas de adaptación al cambio climático.

## Caleta Riquelme

El 18 de mayo, en el salón Corbeta Esmeralda de la Caleta Riquelme (Región de Tarapacá), se realizó la Ceremonia de Lanzamiento del Proyecto: “Preparando las Caletas de Pescadores Artesanales de Tarapacá para el Plan de Adaptabilidad al Cambio Climático”, el cual tiene por objetivo crear conciencia en la comunidad sobre los efectos del cambio climático a través de la difusión; el levantamiento de información histórica y la capacitación a los beneficiarios.

**Preparando las caletas de pescadores artesanales de Tarapacá para el plan de adaptabilidad al cambio climático**

Programa  
Fondo de Protección Ambiental  
[fpa.mma.gob.cl](http://fpa.mma.gob.cl)

Financia: Ministerio del Medio Ambiente  
Monto: \$ 5.000.000.-  
Año Ejecución: 2018  
Organismo Ejecutor: “Federación de Pescadores Artesanales y Buzos Mariscadores de la I Región (FEBUPESCA)”  
Código del proyecto: 1-G-010-2018



Financia:	Organismo Ejecutor:	Organismos Asociados:
 Ministerio del Medio Ambiente Gobierno de Chile	 fpa Fondo de Protección Ambiental	  

Este proyecto es financiado por el Fondo de Protección Ambiental del Ministerio del Medio Ambiente y ejecutado por la Federación de Sindicatos de Pescadores Artesanales y Buzos Mariscadores de la Región de Tarapacá (FEBUPESCA) en colaboración con la consultora PROMAR Pacífico Ltda. y la Facultad de Recursos Renovables de la Universidad Arturo Prat.

Con la finalidad de crear sinergias, el proyecto ACCPA ofreció su colaboración respecto de la información recopilada, metodologías empleadas y otros, invitando desde ya a los dirigentes de las organizaciones asociadas a la Federación, a participar del Programa de Capacitación en Cambio Climático próximo a comenzar.

### INFORMACIÓN DE CONTACTO:

Félix Inostroza, Coordinador Nacional  
[felix.inostrozacortes@fao.org](mailto:felix.inostrozacortes@fao.org)

Laura Naranjo, Asistente Técnico  
[laura.naranjobaez@fao.org](mailto:laura.naranjobaez@fao.org)