



Organización de las Naciones Unidas  
para la Alimentación y la Agricultura



## BOLETÍN N° 1

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



© SUBPESCA

#### ¡BIENVENIDOS!

Damos la bienvenida a este primer boletín del proyecto de **Adaptación al Cambio Climático de la Pesca y la Acuicultura**, el que pretende ser una vía de comunicación a través de la cual se buscará informar a la comunidad sobre diversos aspectos asociados al desarrollo del proyecto y a acontecimientos relacionados con el cambio climático en la pesca y la acuicultura.

En esta edición presentamos una mirada general a este proyecto que recién comienza y que desarrollará experiencias piloto en cuatro caletas representativas ubicadas en distintas zonas geográficas del país. Esta iniciativa, pionera en Chile, se ejecutará durante tres años y medio, y busca trazar lineamientos claves que lleven a implementar a nivel nacional un sistema de manejo de pesca y acuicultura con capacidades de adaptación al cambio climático.

El proyecto es cofinanciado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF) e implementado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (SUBPESCA) y el Ministerio del Medio Ambiente (MMA) actúan como agencias ejecutoras.

Mensualmente difundiremos a través de este boletín noticias, actividades, diversas temáticas y otra información relevante relacionada con el proyecto y el cambio climático. Artículos, reportajes, entrevistas, columnas de opinión, testimonios, galerías fotográficas y material gráfico formarán parte de estas páginas.

Los invitamos a acompañarnos en este importante camino que se abre para mejorar la capacidad de adaptación al cambio climático y, con ello, aumentar la resiliencia del sector pesquero y acuícola chileno en un contexto de variabilidad ambiental.

## ENFRENTADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO

A nivel mundial, el sector pesquero manifiesta un deterioro tanto de las principales pesquerías como de las actividades acuícolas, lo que se traduce en efectos socio-económicos negativos, entre ellos, la disminución de ingresos de las comunidades pesqueras.

Habitualmente, el deterioro se atribuye a una sobreexplotación y a problemas productivos, ambientales, sociales y de mercado. Sin embargo, la variación global del clima podría también estar influyendo en la alteración de las características biológicas de los recursos pesqueros, en su comportamiento, y en su disponibilidad, accesibilidad y vulnerabilidad.

Según establece el Quinto Informe de Evaluación del Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC), el cambio climático constituye un factor que se suma a las amenazas de la pesca excesiva y otros factores de estrés no climáticos. En este escenario – y desde el punto de vista de la vulnerabilidad y la capacidad de adaptación del sector pesquero y acuícola – el subsector de la pesca artesanal es identificado como uno de los que requiere mayor atención, dada su vinculación directa con el mar y la gran dependencia socio-económica asociada a la extracción de recursos marinos.

Chile es uno de los principales países productores pesqueros del mundo, y la pesca y la acuicultura están entre las actividades productivas de mayor relevancia económica y social a nivel nacional. Sin embargo, muchos de los recursos pesqueros están bajo niveles de explotación que superan la capacidad biológica de los ecosistemas para recuperarse, generando un alto grado de vulnerabilidad frente a los cambios ambientales.



© FAO



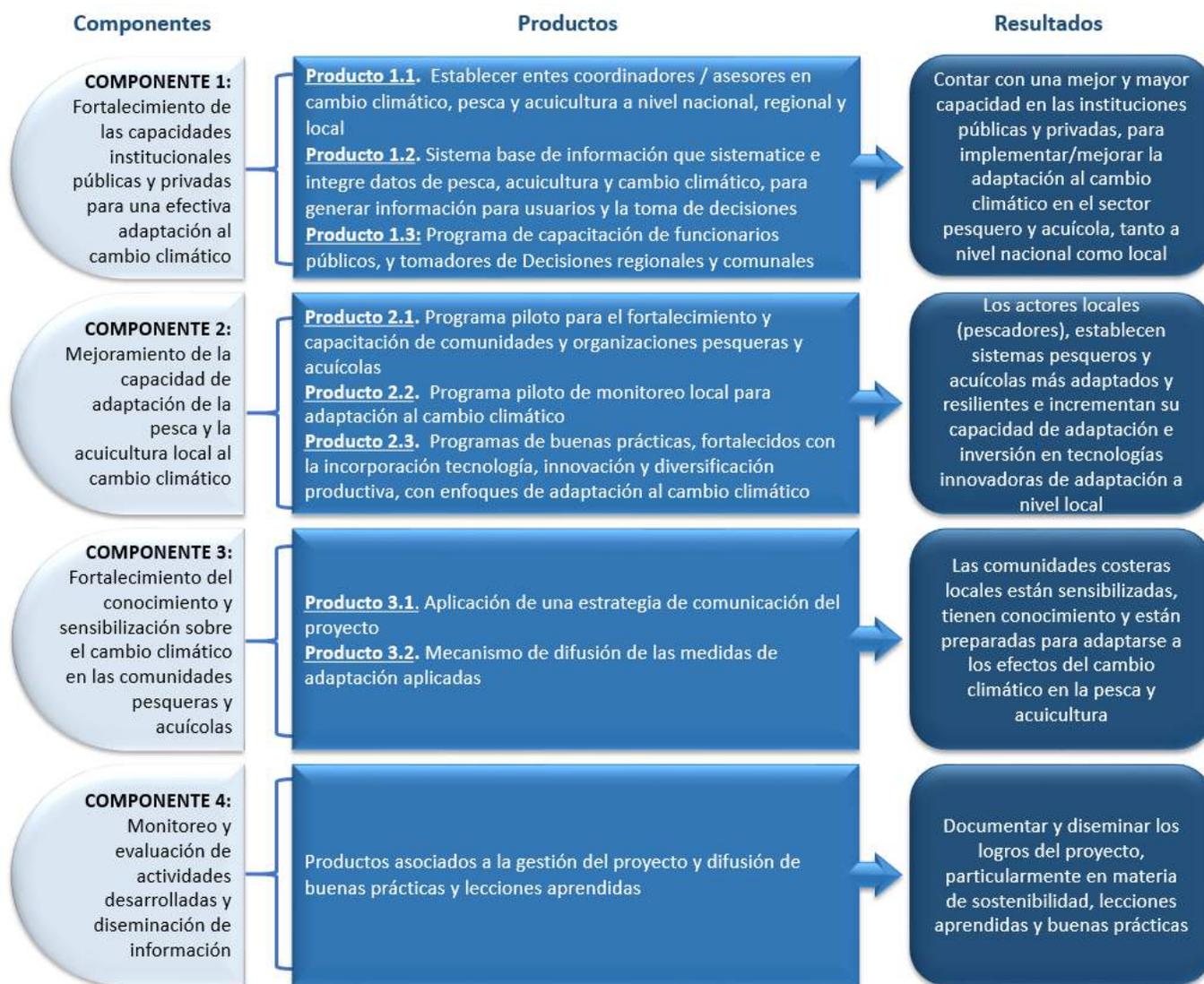
© ACCPA

En este contexto, con el apoyo del Estado, se están implementando acciones dirigidas al desarrollo sostenible del sector relacionadas con el manejo y gestión, el monitoreo de la actividad, la investigación, y la generación de conocimiento en materia de cambio climático vinculado a la pesca y acuicultura. No obstante, estas iniciativas por lo general no incorporan suficientes consideraciones sobre el cambio climático y sus efectos adversos, y no están orientadas a generar las capacidades necesarias para contar con un sector pesquero y acuícola más resiliente.

**Objetivo del Proyecto**

“Reducir la vulnerabilidad y aumentar la capacidad de adaptación al cambio climático del sector pesquero y acuícola de Chile”.

Para reducir la vulnerabilidad y adaptarse a los efectos del cambio climático este proyecto contribuirá a superar barreras como: las debilidades del marco institucional, la limitada aplicación de buenas prácticas en el sector pesquero (innovación y tecnologías), y las limitaciones de información y conocimiento a nivel comunitario para una adecuada gestión de los recursos pesqueros y acuícolas frente a los impactos esperados del cambio climático.



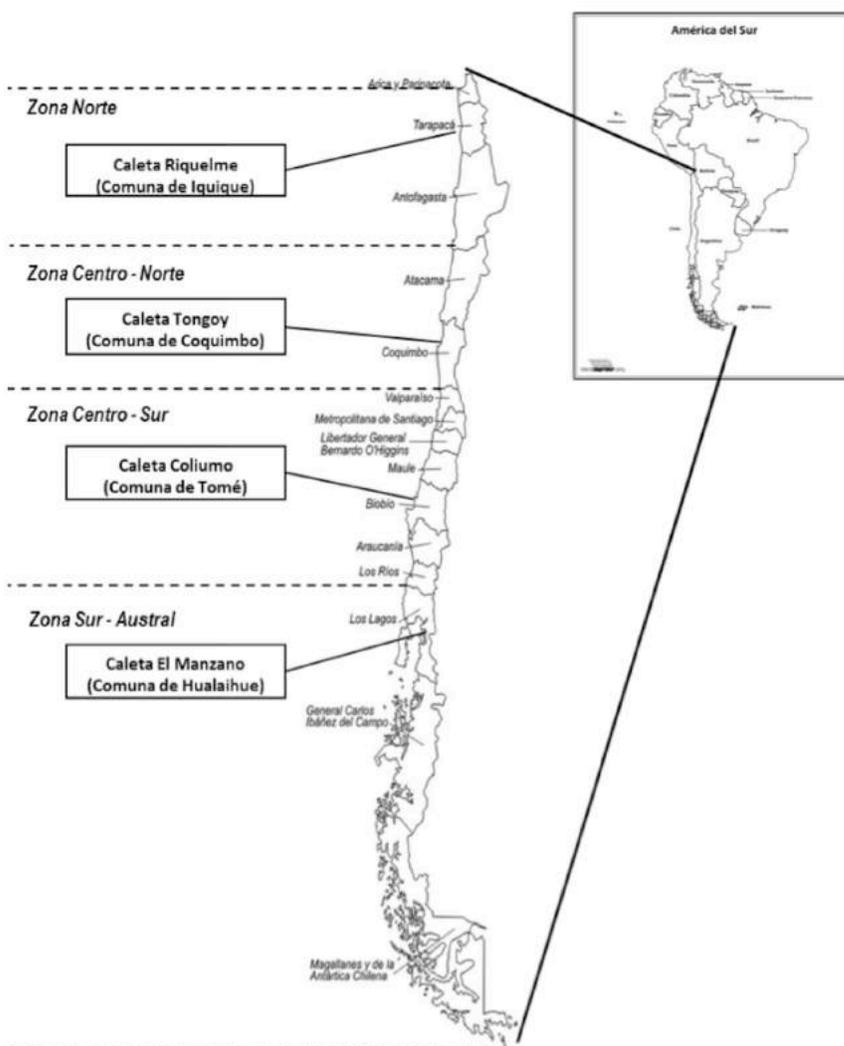


© ACCPA

Este proyecto desarrollará experiencias piloto en cuatro caletas ubicadas en distintas zonas geográficas de Chile: Riquelme, en la Región de Tarapacá; Tongoy, en la Región de Coquimbo; Coliumo, en la Región del Bío-Bío; y El Manzano, en la Región de Los Lagos.

Estas comunidades fueron elegidas por representar ejemplos clave para replicar aprendizajes en aspectos ambientales, técnicos, socio-económicos e institucionales que lleven a implementar en el país un sistema de manejo de pesca y acuicultura con capacidades de adaptación al cambio climático.

Esta iniciativa se basará en el Enfoque Ecosistémico y Precautorio contemplado en el marco legal chileno, el cual promueve de manera integrada las prácticas de conservación, restauración y uso sostenible en el sector marino, y la inclusión de todos los actores en la toma de decisiones.



## LANZAMIENTO DEL PROYECTO



Equipo del proyecto, pescadores artesanales, investigadores, representantes de organismos gubernamentales y de otras entidades vinculadas al sector de la pesca y la acuicultura que participaron en el Taller de Arranque, realizado en Valparaíso.

(Abajo-De izquierda a derecha): Jorge Canals, Subsecretario del Medioambiente; Eve Crowley, Representante de la FAO en Chile; Pablo Berazaluze, Subsecretario de Pesca y Acuicultura.

© ACCPA

Desde distintas zonas de Chile llegaron a Valparaíso pescadores artesanales, investigadores, representantes de organismos gubernamentales y de otras entidades vinculadas al sector de la pesca y la acuicultura para participar, durante el 6 y 7 de junio, en las actividades de inicio del proyecto.

El Subsecretario de Pesca y Acuicultura, Pablo Berazaluze, explicó que “Se realizará un trabajo directo con los pescadores, para que a nivel de la caleta se generen capacidades y así poder implementar, en conjunto, medidas de adaptación tales como pronósticos y sistemas de alerta temprana, innovación tecnológica y diversificación”.

El Subsecretario del Medio Ambiente, Jorge Canals, añadió que “Existe una gran dependencia socioeconómica de las zonas costeras asociadas con la extracción de recursos marinos. Con la implementación de iniciativas relacionadas con un mejor manejo, gestión y la generación de conocimientos sobre cambio climático buscamos el desarrollo sostenible del sector”.

Según explicó la representante de la FAO en Chile, Eve Crowley, “Los países tienen que estar preparados para enfrentar de forma planificada las amenazas que el cambio climático está ejerciendo sobre los recursos pesqueros, que son un elemento clave para la seguridad alimentaria, nutricional y socioeconómica, especialmente de los sectores más vulnerables que dependen directamente de los océanos como la pesca artesanal. Este proyecto es un aporte no sólo para Chile sino también para el mundo”.



© SUBPESCA



© Dirección Zonal Bloblo

Mesa de trabajo Componente 2 durante el Taller de Arranque. Entre los participantes estuvieron representantes de organizaciones de pescadores artesanales de distintas regiones del país.



© ACCPA



© ACCPA

## DELEGACIÓN DEL PROYECTO LLEGA A LA REGIÓN DEL BÍOBÍO

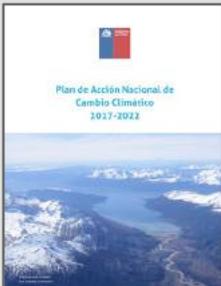
A la Región del Bío-Bío se trasladaron integrantes del equipo del proyecto para recorrer la zona donde se implementará una de las experiencias piloto. La gira de trabajo se realizó entre el 24 y 27 de julio.

En la caleta Coliumo conversaron con dirigentes de las organizaciones locales de pescadores artesanales para coordinar el trabajo conjunto. Asimismo, se reunieron con socios estratégicos y otros actores claves, entre ellos, representantes de entidades gubernamentales y comunales, y centros de investigación.

La delegación estuvo integrada, entre otros, por el Oficial Regional de Pesca y Acuicultura de la FAO, Alessandro Lovatelli y el Coordinador Nacional del Proyecto, Félix Inostroza.

Durante agosto, el equipo continuará el recorrido por las otras regiones y caletas donde se implementa el proyecto.

## GOBIERNO LANZA NUEVO PLAN DE ACCIÓN NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO

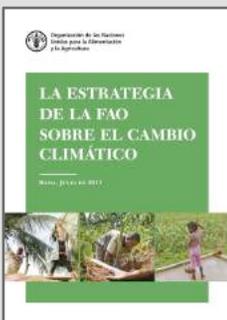


El documento, presentado por la presidenta Michelle Bachelet el 12 de julio en Limache, representa una hoja de ruta con objetivos específicos y líneas de acción que siguen cuatro ejes: adaptación, mitigación, medios de implementación y gestión de cambio climático a nivel regional y comunal. En su elaboración participaron 20 instituciones públicas y se realizó una consulta ciudadana en la que se recogieron más de 1.200 observaciones. Este proyecto se implementa en el marco del Plan de Acción Nacional de Cambio Climático y el Plan de Adaptación al Cambio Climático para Pesca y Acuicultura.

### Enlaces para acceder a los documentos:

[http://portal.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2017/07/Plan\\_Nacional\\_Cambio-climatico\\_2017\\_2022.pdf](http://portal.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2017/07/Plan_Nacional_Cambio-climatico_2017_2022.pdf)

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



## FAO PRESENTA NUEVA ESTRATEGIA SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO

El cambio climático es una prioridad para la FAO y esta nueva Estrategia sobre el Cambio Climático tiene como objetivo mejorar las capacidades institucionales y técnicas de los Estados Miembros, la integración de la seguridad alimentaria, la agricultura, la silvicultura y la pesca dentro de la agenda climática internacional y fortalecer la coordinación interna y la ejecución del trabajo de la organización.

Enlace para acceder al documento: <http://www.fao.org/3/a-i7175s.pdf>

### INFORMACIÓN DE CONTACTO

Félix Inostroza  
Coordinador Nacional  
[Felix.InostrozaCortes@fao.org](mailto:Felix.InostrozaCortes@fao.org)

Laura Naranjo  
Asistente Técnico-Administrativo  
[Laura.NaranjoBaez@fao.org](mailto:Laura.NaranjoBaez@fao.org)

Andrea Henríquez  
Encargada de Comunicaciones  
[andrea.henriquez@fao.org](mailto:andrea.henriquez@fao.org)