



Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura



BOLETÍN N°6

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



Caleta El Manzano-Hualaihué, Región de los Lagos

NOTA EDITORIAL

En los últimos años se ha percibido de forma muy notoria la disminución de especies ícticas presentes en la zona norte del país.

Dentro de las múltiples líneas de trabajo que realiza la SEREMI del Medio Ambiente en la región de Tarapacá, está la conservación de los ecosistemas marinos, los cuales han visto disminuir las especies hidrobiológicas producto de múltiples factores, tales como sobreexplotación, cambio climático, contaminación, entre otros.

Esta problemática afecta directamente al sector pesquero artesanal, que es una importante e histórica actividad económica de la Región, y que genera numerosos puestos de trabajo y provee de alimentos a la población local.

El crecimiento de la población y la demanda de los mercados internos para abastecer de estos recursos, sumado a la gran cantidad de familias que hacen de las

playas ubicadas al sur de Iquique su hogar temporal donde, los recursos marinos constituyen su fuente alimentaria prioritaria, sin respetar vedas, ni tallas mínimas; ha generado un desequilibrio en el ecosistema y así, una importante disminución de todas las especies existentes en el litoral.

Las especies con mayor demanda local son el pejeperro (*Semicossyphus darwini*); la cabrilla (*Paralabrax humeralis*), el apañado (*Hemilutjanus macrophthalmus*), la mulata (*Graus nigra*), la pintacha (*Cheilodactylus variegatus*), el acha (*Medialuna ancietae*), el tomollo (*Labrisomus philippii*), entre otros. La actual situación de la mayoría de estos peces litorales y que, de una u otra manera, son objetivo de pesca comercial y deportiva, desde la zona centro al norte de Chile, es reconocida como grave por parte de los propios pescadores artesanales, deportistas, investigadores y autoridades.

En la vulnerabilidad de las poblaciones de peces se integran muchos problemas o amenazas que pueden ser ambientales y de origen humano, sobre las primeras no se tiene control y su impacto es incierto, eventos ENOS (La Niña y El Niño), cambios decadales, calentamiento global, etc. Las amenazas de origen humano, además de la explotación pesquera, incluyen la degradación del hábitat por contaminación, construcciones, la explotación y remoción de macroalgas (que genera condiciones precarias al crecimiento, desarrollo y reproducción de las distintas especies marinas), la carencia de medidas de administración efectivas (vedas reproductivas y tallas mínimas) o dificultades de fiscalización ante tales faltas, son factores importantes al analizar la problemática.

Así entonces la vulnerabilidad de una especie ante la presión pesquera y ambiental dependerá

fundamentalmente de dos factores: primero, su capacidad para mantener su población en su área de distribución, a pesar de la presión pesquera y ambiental; y segundo, su potencial para migrar hacia zonas más favorables.

La disminución de especies ícticas en la región es una preocupación constante, por ello, es tarea importante poder disminuir los factores que ponen en riesgo la biodiversidad marina de la región. En este sentido, hay medidas que son adaptativas, otras mitigatorias, pero hay otras que pasan más allá de las facultades de la institucionalidad, sino más bien, de la conciencia de sustentabilidad y es ahí donde también debemos trabajar.

Fuente: Proyecto FIP N° 2013-20 "Diagnóstico y propuesta de manejo sustentable de pesquerías costeras de peces litorales en la XV, I y II Regiones", septiembre 2015.

Patricio Villablanca Mouesca, Seremi MMA, Región de Tarapacá.

ACTIVIDADES DEL PROYECTO DICIEMBRE 2017



Caleta Riquelme, Región de Tarapacá

Confederación Nacional de Pescadores Artesanales de Chile; Capitanía de Puerto de Iquique; Secretaría Regional Ministerial de Economía, Fomento y Turismo; Dirección Zonal de Pesca y Acuicultura; Corporación Caleta Riquelme y Federación de Pescadores y Buzos Artesanales de la I Región. Durante la tarde, se realizó el Taller de Sensibilización donde se expusieron y analizaron las propuestas de "Prácticas de adaptación al cambio climático", identificadas previamente en un trabajo conjunto con los pescadores, las que serán ejecutadas en Caleta Riquelme.

CALETA TONGOY, REGIÓN DE COQUIMBO

De igual forma, en la Región de Coquimbo, el martes 5 de diciembre en la Casa de la Cultura de Tongoy, se realizó la Presentación Regional del Proyecto, en la que participaron alrededor de 50 personas, autoridades del sector público, junto a representantes de las organizaciones de la sociedad civil, entre las que destacan la Municipalidad de Coquimbo, Asociación Gremial de Pescadores de Tongoy, Dirección Zonal de Pesca y Acuicultura, Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente, Cooperativa Acuícola M31, Cooperativa Acuícola M23, Sindicato de Algueros, Consejo de

Administración de Caleta de Tongoy, Cooperativa Áreas de Manejo, Junta de Vecinos, Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, Centro de Estudios Avanzadas de Zonas Áridas(CEAZA), Fundación Chile, Centro del Agua para Zonas Áridas y Semiáridas de América Latina y el Caribe (CAZALAC) y Universidad Católica del Norte.



Caleta de Tongoy, Región de Coquimbo



Caleta El Manzano- Hualaihué, Región de Los Lagos

CALETA EL MANZANO - HUALAIHUÉ, REGIÓN DE LOS LAGOS

Acogiendo una invitación de las autoridades regionales, el 22 de diciembre, FAO realizó una presentación del “Proyecto GEF-FAO de Adaptación de la Pesca y la Acuicultura al Cambio Climático”, en la reunión constitutiva del Comité Regional de Cambio Climático (CORECC), en dependencias de la Intendencia Regional de Los Lagos. Esta actividad tiene especial relevancia por cuanto constituye un importante canal de comunicación, que facilitará las acciones de coordinación a nivel regional y contribuir al fortalecimiento institucional, aspectos incorporados en el desarrollo del presente proyecto.

LA VOZ DE LA CALETA

Los océanos son fundamentales para la seguridad alimentaria mundial y la regulación del clima. Según la FAO para el 2055 la redistribución de especies por el aumento de las temperaturas puede reducir las capturas de peces entre un 40 y un 60% en zonas tropicales, y entre un 30 y un 70% en latitudes más altas, afectando directamente los ingresos, medios de vida y acceso de alimentos nutritivos de 3.000 millones de personas que dependen de la biodiversidad marina y costera para su subsistencia.

Por otro lado, la acidificación y la contaminación presionan aún más el frágil ecosistema acuático, y ponen en alerta la imperiosa necesidad de lograr unos sistemas socioecológicos resilientes.

Asimismo, los océanos nos otorgan protección frente al cambio climático, a través de atenuar su impacto, ya que son el mayor sumidero activo de carbono del planeta, puesto que absorben casi un tercio del dióxido de carbono generado por los seres humanos.

Es por esto que FAO pretende promover prácticas pesqueras sustentables adaptadas al cambio climático, que impulsen el crecimiento económico al mismo tiempo que la gestión sostenible de los recursos, el mantenimiento de los derechos y las responsabilidades sociales.

El Proyecto de Fortalecimiento de la Capacidad de Adaptación de la Pesca y Acuicultura al Cambio Climático busca dar respuestas a estas problemáticas por medio de reducir la vulnerabilidad de las comunidades costeras al cambio climático y el aumento de de la capacidad de adaptación a este fenómeno. En este contexto, pescadores y acuicultores que participan en el proyecto, reconocen y advierten sobre los impactos y efectos que ha tenido el cambio climático en su actividad productiva.



“El cambio climático nos ha afectado porque las mareas se han llevado el recurso que dejamos secando en la playa, al volver no hay nada. A la pesca, incluso, les ha afectado más que a nosotras, ha estado malo, hay muy poca producción. Incluso, ya es tiempo de la palometa y no se ha pescado nada, es muy poco lo que sale”.

Angélica Martínez
Tesorera Corporación Caleta Riquelme y
Presidenta del Sindicato Albatros
Recolectoras de Orilla
Caleta Riquelme, R. de Tarapacá



“El 15 de agosto del año pasado tuvimos un temporal inhabitual en esta bahía, que tiene la mayor capacidad de fondeadero y que esta más protegida, no quedó ningún bote...nunca había pasado esto en Tongoy”.

Leonardo Carvajal
Presidente de la Asociación Gremial de Pescadores de Tongoy.
Caleta de Tongoy, R. de Coquimbo



“El clima ha sido muy cambiante, particularmente, este año...antes no era así. Nosotras cultivamos las algas, las cuidamos, y de un día a otro, por los cambios bruscos de clima, podemos perder todo, como pasó este año, el sol quemó las algas, y no pudimos cosechar. Además donde está ubicado nuestro cultivo no está protegido de las mareas. Fue un año malo para nosotras”.

Ana Garrido
Presidenta del Sindicato N°2 de Algueras de Caleta Coliumo. Caleta Coliumo, R. del Biobío



“Somos 41 mujeres inscritas en el sindicato ... y creemos que va a haber muchos desafíos con el cambio climático. Este año ya subió la bajada del río, se llevó todo donde nosotras trabajamos, yo creo que fue por el cambio climático... nos ha afectado porque hay pocas algas para recolectar”.

Marlene Coli
Presidenta de la Agrupación Recolectoras Las Estrellitas del Manzano. Caleta El Manzano-Hualaihué, R. de Los Lagos

TEMAS DE INTERÉS

CHILE ES ELECTO COMO MIEMBRO DEL CONSEJO DE LA OMI 2018-2019



En el marco de la 30° Asamblea de la Organización Marítima Internacional (OMI), fue considerada la reelección de Chile como miembro del Consejo de la OMI como un reconocimiento al compromiso expresado por el Estado de Chile a los objetivos e intereses impulsados por la Organización Marítima Internacional, el aporte entregado en favor de la Seguridad de la Vida Humana en el mar y la protección de los recursos biológicos en su área de responsabilidad en el Océano Pacífico.

Más información: <https://goo.gl/MoLYVJ>

ONU PROCLAMA UNA DÉCADA (2021-2030) PARA IMPULSAR LAS CIENCIAS OCEÁNICAS



El objetivo es movilizar a la comunidad científica, pero también a los políticos, a las empresas y a la sociedad civil en torno a un programa común de investigación y de innovación tecnológica. Una de las prioridades durante la década será reforzar y diversificar las fuentes de financiación, ya que pese a la importancia del sector, según lo señalado por la [UNESCO](https://www.unesco.org/), la ciencia no ha conseguido evaluar los efectos acumulativos de las actividades humanas en los océanos y sus consecuencias en términos de contaminación, de calentamiento o de acidificación.

Más información: <https://goo.gl/gE56NH>

LANZAMIENTO REGIONAL DEL PROYECTO GEF- FAO DE ESPECIES AMENAZADAS



El jueves 7 de diciembre, Alberto Fuentes, Técnico Zonal de FAO para la Región del Biobío, participó en representación del Proyecto en el lanzamiento regional del “Proyecto GEF-FAO de Especies Amenazadas” recogiendo una invitación de la Subsecretaría del MMA e Intendencia Regional. El proyecto tiene como objetivo central la protección de cuatro especies críticamente amenazadas, que se encuentran en peligro de extinción en las regiones de Arica y Parinacota y el Biobío.

Más Información: <https://goo.gl/6zHxLP>

LANZAMIENTO DE DOCUMENTO 2017 “EL TRABAJO DE LA FAO SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO”



Casi el 80% de las personas pobres viven en zonas rurales y dependen de la agricultura, la pesca o la silvicultura como fuente principal de ingresos y alimentos. Si las temperaturas siguen aumentando, la erradicación del hambre y la sostenibilidad de los recursos naturales - dos metas esenciales para lograr la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible- estarán en peligro.

Esta publicación presenta los mensajes clave de la FAO sobre el cambio climático y la seguridad alimentaria e incluye ejemplos del trabajo que realiza la Organización para ayudar a los países a adaptar sus sectores agrícolas al impacto del cambio climático.

Puedes descargar el documento aquí:

<http://www.fao.org/3/a-i8037s.pdf>

NUEVA ALIANZA COMERCIAL PARA AUMENTAR EL CONSUMO LOCAL DE PRODUCTOS DEL MAR



Con la presencia de los principales dirigentes de la pesca artesanal de la Región de Los Lagos se llevó a cabo en la ciudad de Puerto Montt el primer “Encuentro de Ferias Libres y Pescadores Artesanales 2017”. Esta instancia es coordinada por la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (SUBPESCA) a través del Fondo de Administración Pesquero (FAP), busca fomentar la generación de alianzas comerciales entre locatarios de ferias libres y pescadores artesanales de la región, con la idea de potenciar el consumo de productos del mar entre la población nacional.

Más información: <https://goo.gl/MrfbHY>

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Félix Inostroza
 Coordinador Nacional
felix.inostrozacortes@fao.org

Laura Naranjo
 Asistente Técnico Administrativa
laura.naranjobaez@fao.org

Dalinka Rivera
 Encargada de Comunicaciones
dalinka.riverafonca@fao.org



Síguenos en Facebook
Proyecto Adaptación al Cambio Climático en Pesca y Acuicultura