



Presentación

La acción climática implica contar con un sistema de gobernanza de cambio climático. Esto significa, entre otros aspectos, fortalecer la articulación de actores del ámbito público, privado, académico y la sociedad civil, la coordinación entre el nivel nacional, regional y comunal, así como la capacidad técnica para establecer e implementar acciones de adaptación al cambio climático.

En este escenario, el rol articulador y canalizador de las necesidades de acción desde lo local, posiciona a los municipios como actores claves de dicho sistema. Resulta inminente, entonces, la integración del cambio climático en la gestión municipal.

Por esta razón, la participación y liderazgo de la Municipalidad de Tomé en el recién conformado Grupo de Trabajo Interinstitucional Local de la comuna, en materia de adaptación de la pesca y la acuicultura al cambio climático, constituye un hecho relevante que celebramos.

Este involucramiento es sin duda un logro importante, principalmente para las comunidades pesqueras que deben enfrentar y adaptarse al cambio climático para avanzar hacia un desarrollo sustentable.

Representantes de FAO presentan Proyecto ACCPA a autoridades comunales de Tomé

En sesión del Concejo Municipal de Tomé, presidida por el Alcalde Eduardo Aguilera y realizada el 9 de julio, representantes de FAO encabezados por Alessandro Lovatelli, Oficial Regional de Pesca y Acuicultura, expusieron los alcances y avances del Proyecto ACCPA a nivel nacional y local.



En el ámbito local, se presentaron a las autoridades comunales las principales prácticas de adaptación al cambio climático que se implementan en Caleta Coliumo, destacando la alta participación de las organizaciones

pesqueras y acuícolas y de la comunidad, así como el apoyo de los profesionales del municipio, para llevar a cabo con éxito la ejecución del proyecto.

Cabe destacar que la exposición ante el Concejo Municipal fue la antesala a la conformación del Grupo de Trabajo Interinstitucional Público - Privado Local en materia de cambio climático, pesca y acuicultura de la comuna de Tomé, que presidirá el municipio.



Conforman grupo de trabajo de cambio climático, pesca y acuicultura de la comuna de Tomé

La Caleta del Medio de Coliumo fue el escenario para constituir el pasado 9 de julio el Grupo de Trabajo Interinstitucional Público - Privado Local en materia de cambio climático, pesca y acuicultura de la comuna de Tomé (GTI Local-Tomé).

El grupo de trabajo tendrá la misión de fortalecer la coordinación y articulación entre los diferentes actores locales, y el desafío de consolidarse como ente asesor en la implementación de las políticas, programas y/o planes de adaptación en materia de cambio climático asociado al sector de la pesca y acuicultura en el ámbito local.

La instancia será presidida por la Municipalidad de Tomé, en tanto, la secretaría técnica estará a cargo de la Dirección Zonal de Pesca y Acuicultura Regiones de Ñuble y del Biobío, y la Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente Región del Biobío.

El GTI Local de la comuna de Tomé quedó conformado, además, por representantes de la Capitanía de Puerto Lirquén-Tomé de la Armada de Chile; SERNAPESCA, Oficina Tomé; Sindicato de Pescadores Artesanales, Armadores Pelágicos y Actividades Conexas de la Caleta Vegas de Coliumo; Asociación Gremial de Armadores y Embarcaciones Menores A.G. Menor Coliumo; Sindicato de Trabajadores Independientes de Pescadores Artesanales, Armadores y Actividades Conexas de Caleta Coliumo; Sindicato de Trabajadores Independientes de Pescadores Artesanales, Recolectoras de Orilla y Algueras de Caleta Coliumo; Asociación Gremial de Pescadores Artesanales y Algueras de Caleta Coliumo (PESALCO A.G.) y Granja Marina Coliumo (ACUICMAR).

Avanza diseño de ruta turística en Caleta El Manzano

En el marco del desarrollo del plan de acción de la estrategia de turismo de intereses especiales de Caleta El Manzano-Hualaihué, el 25 y 26 de julio se realizaron una serie de actividades con prestadores de servicios turísticos de la caleta. Una de ellas fue planificar el programa de capacitación que se realizará hasta noviembre, priorizando especialmente la instalación de capacidades para la formulación de proyectos y la concreción de la ruta turística.

El encuentro, concluyó con la realización de un recorrido por el humedal de la zona, en conjunto con Jorge Valenzuela, Director del Centro de Estudio y Conservación del Patrimonio Natural (CECPAN), especialista en fauna silvestre y ornitología (estudio de las aves).



Diseñan sistemas de cultivos de pequeña escala de mitílicos y macroalgas en Caleta Riquelme

Programas pilotos de acuicultura de pequeña escala para la provisión de semillas y cultivo de choro zapato y cholga; y, para el cultivo de chicoria de mar, serán implementados en Caleta Riquelme, Región de Tarapacá.

Los sistemas de cultivo serán instalados en áreas de manejo de las organizaciones pesqueras de Caleta Riquelme, lo que constituirá una experiencia inédita de práctica de adaptación al cambio climático, para los pescadores de la región.

El diseño de los sistemas se realizará en conjunto con los pescadores, así como su construcción, instalación, operación y monitoreo, para lo cual recibirán capacitaciones teóricas y prácticas sobre aspectos técnicos y de gestión.

Los consultores FAO Milton Avilez, en el cultivo de choro y cholga, y Adolfo Vargas en el cultivo de chicoria, serán los encargados de solicitar los permisos sectoriales correspondientes; de realizar la implementación y seguimiento de las experiencias; y, de capacitar a las organizaciones pesqueras.



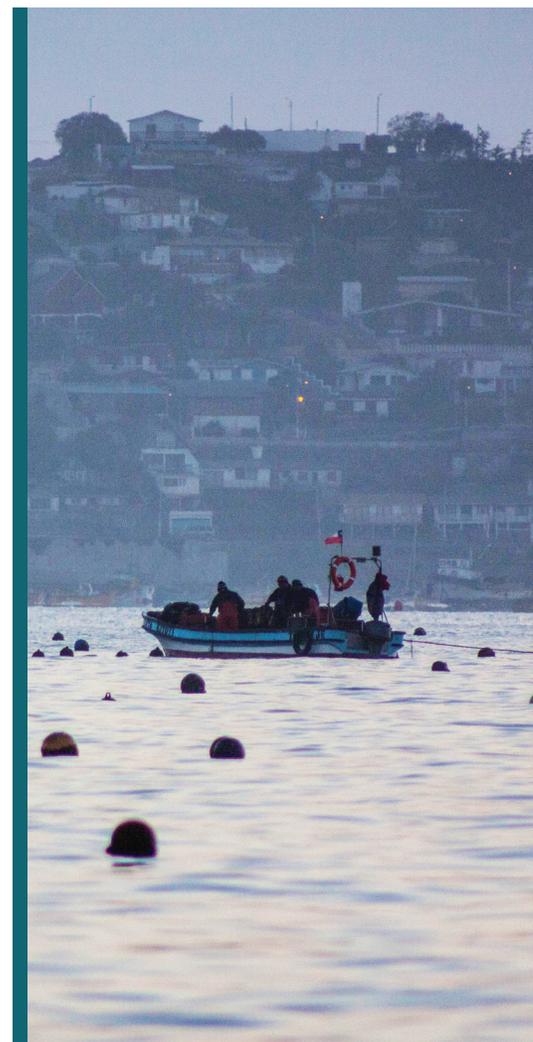
Actores locales de Tongoy se capacitan en turismo sustentable

Organizaciones pesqueras y acuícolas, emprendedores locales y funcionarios municipales de Tongoy, participan en un curso de turismo sustentable realizado en la misma comunidad costera, a cargo de la consultora FAO Mitzi Acevedo.

La iniciativa, que contempla diez sesiones, forma parte de los ejes estratégicos del diseño de la estrategia de turismo integrado y sustentable en pesca y acuicultura, los que fueron definidos en conjunto con dichos actores locales.

El objetivo del curso es entregar conocimientos y competencias para la creación de productos turísticos, bajo un concepto de turismo global. Esto comprende, por ejemplo, agrupar en una sola prestación, diversos atractivos y servicios que potencialmente podría ofrecer Tongoy.

Previo a esta etapa de capacitación, se desarrollaron una serie de talleres en los cuales se presentó y validó el diagnóstico levantado en conjunto con pescadores, acuicultores y la comunidad; el turismo como forma de adaptación productiva al cambio climático; y, la definición de lineamientos del plan de acción de la estrategia.



Elaboran proyectos en beneficio de sus comunidades costeras

Motivados por la experiencia lograda en el programa de capacitación para el fortalecimiento y desarrollo de capacidades de adaptación al cambio climático, organizaciones pesqueras y acuícolas de las caletas Riquelme, Tongoy, Coliumo y El Manzano-Hualaihué, definieron diversas iniciativas en beneficio de sus comunidades costeras.

Ante las problemáticas, determinadas a partir de las amenazas priorizadas en cada uno de los territorios, se establecieron una serie de acciones tendientes a generar mecanismos de adaptación, los cuales se tradujeron en la formulación de una serie de proyectos.

Entre las amenazas detectadas están el aumento de la desertificación, la escasez de agua, la disminución de los recursos hidrobiológicos y la poca valoración de las comunidades con su entorno, las cuales inciden directa o indirectamente en los riesgos asociados al cambio climático,

Los proyectos, cada uno de ellos a cargo de un monitor, serán postulados para financiamiento en diferentes instancias públicas y privadas. Algunas de las iniciativas son:

Caleta Riquelme: “Arboleda Caleta Riquelme”, cuyo objetivo es incrementar la captura de dióxido de carbono (CO2) y las áreas verdes en el entorno; **“Planta ahumadora de mariscos y pescados”** para diversificar las actividades productivas en la caleta.

Caleta Tongoy: “Replamamiento de algas gracilaria en sectores de área de manejo del gremio de Tongoy”, que permita a través de ello aumentar la fijación de dióxido de



carbono y favorecer la oxigenación en la bahía, mejorando a su vez la calidad del agua; **“Reutilización de aguas de uso doméstico”**. Reutilización del agua de enjuague del lavado doméstico, mediante un sistema de regadío, para jardines interiores y/o exteriores.

Caleta Coliumo: “Radio Comunitaria, alerta temprana de fenómenos y marejadas”. Contar con una radio comunitaria vinculada a una estación de monitoreo de marejadas, para tener información oportuna ante estos eventos; **“Replamamiento de especies y creación de cultivos en masividad”** de especies más resilientes para la caleta.

Caleta El Manzano: “Monitoreo y predicción de variables ambientales y biológicas para la acuicultura de Mytilus chilensis”, con el fin de disminuir la incertidumbre de los periodos de desove y tener mayor certeza de fechas de instalación de colectores; **“Programa socio-ambiental en Caleta el Manzano: un cambio justo y**

necesario para un Manzano limpio”. Desarrollar un programa piloto de gestión socio-ambiental para fortalecer a jóvenes líderes como monitores de actividades de sensibilización, capacitación y difusión de buenas prácticas ambientales.



Contacto Proyecto

Coordinador Nacional
Félix Inostroza;
felix.inostrozacortes@fao.org

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