

BOLETÍN N°10

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



Caleta Coliumo, Región de Biobío

NOTA EDITORIAL

Cada día es más frecuente “escuchar” que el cambio climático está provocando importantes alteraciones a nivel global y que, para enfrentarlas es fundamental adoptar medidas orientadas – por una parte - a protegerse de los daños y perturbaciones probables y – por otra – a aprovechar los aspectos positivos que generan estos cambios. En este escenario, la “adaptación” constituye un paso relevante para mantener los equilibrios sociales y ecológicos.

Asimismo y en el contexto de cambio climático, se ha hecho frecuente el uso de los conceptos de “vulnerabilidad”, que dice relación con la capacidad de un sistema para afrontar los efectos adversos del cambio climático y, en particular, la variabilidad del clima y los fenómenos extremos y, de “resiliencia”, para referirse a la capacidad de un sistema social o ecológico para sobreponerse a momentos críticos, sin perder su estructura básica o sus modos de funcionamiento, entre otros.

De esta forma, la “adaptación” juega un rol fundamental en los tiempos actuales, dado que esta acción busca identificar y aplicar iniciativas y medidas encaminadas a reducir la vulnerabilidad de los sistemas naturales y humanos ante los efectos reales o esperados del cambio climático lo cual, permite aumentar la resiliencia de los sistemas sociales y/o ecológicos.

El Proyecto ACCPA, está avanzando en el “cómo hacer” posible esta adaptación y para ello, está generando espacios de trabajo participativos con las comunidades pesqueras y acuícolas, a fin de articular el conocimiento técnico científico con la experiencia y el saber local. Esta labor ha permitido definir “prácticas de adaptación” que contribuyan a mejorar y aumentar la resiliencia de las comunidades costeras y de los ecosistemas ante los cambios esperados por los efectos del cambio climático y de esta manera disminuir el grado de vulnerabilidad.

ACTIVIDADES DEL PROYECTO ABRIL 2018

Prácticas de Adaptación

El proyecto ACCPA, en conjunto con los pescadores artesanales y acuicultores de pequeña escala de las caletas Riquelme (Iquique), Tongoy (Coquimbo), Coliumo (Tomé) y El Manzano (Hualaihué), han identificado una serie de “prácticas de adaptación”, las cuales tienen por objetivo aumentar la resiliencia de las comunidades costeras ante cambio climático. Durante el mes de abril, se han establecido las bases técnicas para implementar dichas iniciativas, las cuáles serán licitadas durante el mes de mayo de 2018. Entre tales iniciativas destacan:



Construcción de mapas temáticos-dinámicos que incorporen los efectos del cambio climático, con el objetivo de generar y mantener información que permita sustentar la toma de decisiones locales, a fin de planificar acciones orientadas a evitar, resistir y, eventualmente, aprovechar los impactos generados por el cambio climático.

Diseño de una identidad, que respalde las buenas prácticas pesqueras y acuícolas locales y el compromiso de las caletas con la adaptación al cambio climático. Incluye la adopción y aplicación de prácticas sustentables permanentes y oportunas, respaldadas con protocolos/sellos de compromiso con una producción amigable con el ambiente.

Cultivo de algas en áreas de manejo (acuicultura experimental), con el objetivo de aprovechar nuevas y/o mejores condiciones ambientales, para la implementación de otras actividades productivas (diversificación), a fin de mejorar la resistencia de las comunidades costeras al cambio climático.

Replamamiento de recursos bentónicos en AMERB con especie(s) y técnicas que permita(n) aprovechar las condiciones ambientales, mejorar la productividad de las AMERB y asegurar la sustentabilidad de los recursos hidrobiológicos objetivos, en dichas áreas.

Identificación y diseño de un paquete de iniciativas turísticas con el propósito de diversificar las actividades desarrolladas por las comunidades locales, incorporando acciones complementarias que recojan, rescaten y difundan el patrimonio pesquero y acuícola de dichas comunidades.

Identificación, explotación adaptativa y procesamientos alternativos de fauna acompañante, que muestran presencia temporal debido al cambio climático, lo cual permitirá a las comunidades locales, aprovechar de manera racional y oportuna, los cambios en la disponibilidad de recursos hidrobiológicos, generados por el cambio climático.

Programas pilotos

Con fecha 23 abril se cerraron las convocatorias llamadas a licitación por el Proyecto ACCPA para la ejecución de los programas pilotos: i) *“Fortalecimiento y desarrollo de capacidades de adaptación de comunidades y organizaciones pesqueras y acuícolas en 4 caletas” a fin de entregar herramientas que permitan disminuir su vulnerabilidad frente al cambio climático* y, ii) *“Monitoreo local para adaptación al cambio climático, desarrollado para cuatro caletas”*, orientado a generar información local que permita apoyar las actividades productivas de las cuatro caletas piloto. Actualmente, las propuestas presentadas se encuentran en evaluación y, durante el mes de mayo, se procederá con la adjudicación e iniciará la ejecución de ambos programas.

Fortalecimiento Institucional

Durante el mes de abril, se prepararon los Términos de Referencia para el llamado a concurso en que se requiere 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*** (Programa de Capacitación Institucional), cuyo objetivo es: *“Generar capacidades expertas en materia de cambio climático en pesca y acuicultura en la institucionalidad pública y privada y sensibilizar a autoridades y tomadores de decisiones sobre las proyecciones e impactos esperados del cambio climático en el sector y, la necesidad y urgencia de enfrentar dicha temática para identificar, priorizar, implementar, monitorear y evaluar estrategias y medidas de adaptación a nivel central, regional y local”*.



El llamado a concurso del Programa de Capacitación Institucional se realizará en el mes de mayo 2018.

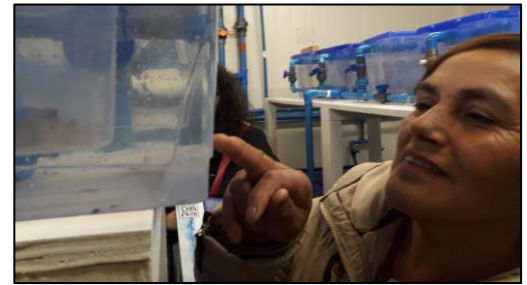
NOTICIAS DE LA CALETA



Algueras de Caleta Coliumo

En el marco del Programa de Manejo, Repoblamiento y Cultivo de Algas, Provincia de Arauco, se realizaron en el mes de abril, giras tecnológicas a la planta de procesos de algas de **Coliumo**. El Programa mencionado, tiene como finalidad el fortalecimiento de gestión administrativa, productiva y comercial de pescadores artesanales, buzos y algueros de la Provincia de Arauco e intercambiar experiencias con pescadores y algueros de **Caleta Coliumo**. El Programa es financiado por el Gobierno Regional (GORE) del Biobío y ejecutado por la Dirección Zonal de Pesca y Acuicultura.

La Universidad Austral de Chile (UACH) en alianza con el Sindicato Puntilla Quillón de **Caleta El Manzano**, postularon a un proyecto FONDEF denominado “Optimización del cultivo de pulpo rojo patagónico (*Enteroctopus megalocyathus*) para su transferencia al sector pesquero artesanal”. Asimismo, el STI Puntilla Quillón recibió fondos FAP para cultivo de algas en AMERB, tras la entrega, las autoridades destacaron la importancia de la diversificación productiva y de agregar valor al trabajo de quienes se dedican a la actividad.



Visita al hatchery de la UACH, cultivo de pulpo



Sra. Rosa Ordoiza, Caleta Riquelme

El día 24 de abril se informó a la pescadora, Sra. Rosa Ordoiza Ramírez, socia del S.T.I. Albatros de **Caleta Riquelme**, su selección como beneficiaria del Programa de SERCOTEC "Almacenes de Chile", el cual entrega un aporte de hasta 2 millones de pesos para inversiones, asistencia técnica, capacitaciones y acciones de marketing que realicen almacenes, con el propósito de crecer y aumentar sus ventas.

El 20 de abril, el Subsecretario de Pesca y Acuicultura, Sr. Eduardo Riquelme, visitó el área de cultivo de ostiones administrada por pescadores artesanales, en la localidad de **Tongoy**. Además, recientemente, la **A.G. de Tongoy** concretó la siembra de 25 mil semillas de ostras japonesas, con la asesoría de Universidad Católica del Norte.



Ostión del norte, Tongoy

NOTICIAS DEL SECTOR

Las cuatro regiones en las que se encuentran los sitios pilotos del proyecto ACCPA ya tiene nuevo Director Zonal de Pesca y Acuicultura (DZPA).



Brunetto Sciaraffia E.
DZPA - Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta
Abogado, se desempeñaba anteriormente como Director de Seguridad Pública en la Municipalidad de Pica, Región de Tarapacá.



Juan Carlos Fritis T.
DZPA – Atacama y Coquimbo
Ingeniero acuicultor, ha sido Asesor Técnico de la pesca artesanal y Gerente de la Cooperativa de machas de la caleta San Pedro, Región de Coquimbo.



Oscar Henríquez A.
DZPA - Biobío y Ñuble
Biólogo marino, fue administrador del FAP y, posteriormente, encargado del borde costero de la Municipalidad de Talcahuano, Región del Biobío.



Jürgen Betzhold F.
DZPA – Los Lagos
Biólogo marino, antes, se desempeñaba en la misma Dirección Zonal como profesional de apoyo técnico en materias acuícolas y pesqueras.

INFORMACIÓN DE CONTACTO:

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

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