

EN LA REGIÓN DE COQUIMBO

"Granjas Marinas" buscan mejorar la productividad de las áreas de manejo de pescadores artesanales

Gracias al proyecto "Granjas Marinas: Innovación Productiva en Áreas de Manejo", desarrollado por el Programa de Acuicultura en Áreas de Manejo de la Universidad Católica del Norte (UCN), se instalaron 6 granjas marinas en diversas caletas de la región, para contribuir al aumento de la productividad de las áreas de manejo y mejorar la competitividad del sector pesquero artesanal y acuícola de pequeña escala de la región de Coquimbo, además de diversificar la oferta de productos marinos.

Así, la región de Coquimbo lidera la realización de actividades acuícolas al interior de las Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos (AMERBs). Sin embargo, hasta ahora se había replicado el modelo de monocultivo masificado en el sur de Chile, no obstante, su masificación provoca efectos no buscados ante lo cual las granjas marinas - cultivos simultáneos de diferentes especies - surgen como una alternativa para una acuicultura más sostenible en el norte del país.

La iniciativa financiada por el Fondo de Innovación para la Competitividad del Gobierno Regional de la Región de Coquimbo benefició a la Asociación Gremial de Pescadores Caleta Los Hornos en la comuna de La Higuera, al Sindicato de Pescadores de Caleta Huentelauquén en la comuna de Canela, y los Sindicatos de Pescadores de Caleta Chigualoco, San Pedro y Cascabeles de Los

Proyecto financiado por el Fondo de Innovación para la Competitividad del Gobierno Regional de la Región de Coquimbo permitió instalar 6 granjas marinas en la región.

Vilos, junto a la Cooperativa de Pescadores Artesanales de Los Vilos Ltda.

El proyecto se desarrolló durante 28 meses, teniendo un positivo resultado, que permitió establecer las bases científicas, tecnológicas y sociales de los modelos de granjas marinas. Cristian Sepúlveda Cortés, investigador y director del proyecto, resaltó que "gracias a la iniciativa se puede trabajar con un enfoque distinto de la acuicultura tradicional, un enfoque que se hace cargo del fondo marino, no sólo por cumplir la normativa, sino que busca sinergias multitroficas, es decir, lo que una especie bota como desperdicio, le sirve de alimento a la otra."

El concepto de granja agregó, se relaciona con un sistema de alimentación mixto donde poblaciones naturales se suman a los desembarques de cultivos de distintas especies, lo que permite hacer frente a las variaciones del mercado, a las variaciones ambientales de gran alcance, y disponer de distintas tecnologías para organizaciones que tienen distintas capacidades e intereses.

El balance del proyecto fue muy positivo, como lo destacó Francisco Javier Velásquez Novoa, Jefe de División de Fomento



e Industria del Gobierno Regional de Coquimbo, quien señaló que "pudimos ver como el trabajo que desarrolla la academia, en conjunto con los sectores productivos de la región trae buenos resultados bajo la incor-

poración de nuevas tecnologías, de poder mejorar los procesos y buscar siempre generar mayores impactos".

LOS PROTAGONISTAS
Los integrantes del sindicato

de la Caleta de Chigualoco de Los Vilos se dedican a la pesca y a los mariscos, buzos mariscadores que trabajan con algas, loco, erizo y lapa, pero ahora, explicó el presidente del Sindicato, Roberto Collao Ramos, con las granjas "estamos cosechando piure y tenemos la experiencia del ostión".

Los 30 socios en el sindicato han tenido un buen resultado en el trabajo con el piure. "Este es un trabajo a futuro, algo alternativo que va sobre lo que trabajamos durante el año, que nos ayudará económicamente", enfatizó.

Una situación similar es la relatada por Pedro Cortés Pastén, presidente del Sindicato de Caleta Cascabeles, quien enfatizó que se encuentran muy conformes con el trabajo de las granjas marinas, "habitualmente somos extractores. Las granjas marinas, aun cuando tenemos que esperar un poco, nos da resultado. Estamos como los campesinos, sembrando para después cosechar".

En la actualidad el Sindicato de Caleta Cascabeles está sembrando piure, ostiones y ostras japonesas, el cual espera crecer de 8 líneas de cultivo que tienen en la actualidad, a las 28 líneas autorizadas en su proyecto técnico por la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.

El proyecto culminó exitosamente con una ceremonia de cierre que reunió a más de 80 asistentes en la Facultad de Ciencias del Mar.