



SECTORES ACUÍCOLAS DE CHILE Y ECUADOR COMPARTEN IDEAS Y EXPERIENCIAS DE DESARROLLO

Hasta Guayaquil viajó una delegación chilena integrada por el académico de la Universidad de Los Lagos, Alejandro Buschmann; el director regional de Corfo, Adolfo Alvia; el encargado del Área Sanitaria de la Subpesca, Alejandro Barrientos y los dirigentes de la pesca artesanal, Jorge Bustos, Hernán Machuca y Nelson Estrada.



Una serie de apuntes con temas variados quedaron anotados en las agendas de los participantes del taller acuícola realizado a mediados del mes de mayo en Guayaquil, Ecuador, donde participaron actores locales del sector e invitados que arribaron desde Chile, entre ellos, varios representantes de organizaciones de la zona sur.

La actividad fue organizada por el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca junto a la Embajada de Chile en Ecuador. La delegación chilena estuvo integrada por el director regional de Corfo, Adolfo Alvia; Alejandro Barrientos, encargado del área Sanitaria de la División de Acuicultura de Subpesca; el doctor Alejandro Buschmann, académico de la Universidad de Los Lagos, junto a los dirigentes del Consejo Nacional por la Defensa del Patrimonio Pesquero, Condepp, Jorge Bustos, Nelson Estrada y Hernán Machuca. Junto a los expertos nacionales también expuso el Agregado Naval de Chile en Ecuador, capitán de navío Ricardo Bascofián, quien explicó las normativas sobre los requisitos en los barrios para las concesiones a las empresas acuícolas y los mecanismos para ese control.

Junto a la serie de ponencias desarrolladas en el auditorio del Edificio Zonal de Guayaquil se realizaron visitas técnicas a la empresa camaronesa Produmar, ubicada en el sector de Durán en la Provincia del Guayas. Este rubro, en general, cumple su labor en base a concesiones del Estado y cuenta con 213 mil hectáreas de cultivos en tierra, con una producción sobre las 400 mil toneladas y con retornos por más de US\$ 2.5 millones, siendo el principal exportador mundial de este producto.

Junto a ello, también se conocieron experiencias de cultivo de Ostras del Pacífico en el sector de Palmar, con el sistema long line y el trabajo que desarrolla el Centro Nacional de Acuicultura e Investigaciones Marinas, Cenaim que cumple una tarea de apoyo técnico y entrenamiento en las diferentes etapas a las organizaciones dedicadas al cultivo de ostras, macroalgas y el desarrollo de especies que son consideradas como claves como el Huayaipé, Dorado y la Cobia.

Fue así como se conoció el trabajo de esta última especie desarrollada por la empresa Ocean Farm, donde se aprovechan los incentivos otorgados por el Estado, el apoyo investigativo, el marco regulatorio nacional, como también un rango de temperatura óptimo para el cultivo de especies marinas (22° a 26°), condiciones que favorecen el crecimiento de especies cultivadas, pero que las autoridades de Acuicultura y Pesca de Ecuador reconocieron que no se han desarrollado por una serie de factores, entre ellos el desarrollo de los cultivos de camarones que ha copado la agenda nacional, por lo que la idea de esta cartera es fortalecer la diversificación en la produc-



GONZALO CANALES SERÓN
gonzalo.canales@diariollanquihue.cl
Enviado a Guayaquil, Ecuador

ra y Pesca destacó que "este encuentro nos ha permitido compartir experiencias de países distintos. Chile ha desarrollado el cultivo de salmones en jaula y el Ecuador ha realizado un trabajo en tierra en el cultivo de camarones. Somos dos países que tenemos un rol importante en la acuicultura, cada uno en su área, compartiendo experiencias que nos permiten crecer tanto a los funcionarios públicos, como los actores que son relevantes en esta actividad. Esto nos permite replantearnos nuevas ideas. Ecuador tiene como objetivo impulsar la maricultura con nuevas especies en ciclos cerrados y Chile es un buen exponente en esta área".

Este seminario coincidió con el término



2 días se extendieron las actividades oficiales de la delegación chilena con un taller y visitas técnicas

del actual Gobierno del Presidente Rafael Correa y la llegada de Lenin Moreno a la Primera Magistratura del Ecuador. De hecho se conoció allí del cambio ministerial que debía asumirse en la cartera al escindirse los sectores de Acuicultura y Pesca de Agricultura y Ganadería con la creación del Ministerio del Mar dedicado a los sectores acuícola-pesqueros, algo que fue bien visto por la delegación nacional.

UN EJEMPLO

Hernán Machuca, vocero de la Condepp dijo que "lo que nos comentaron es un buen ejemplo de lo que debe pasar en nuestro país. En los últimos 10 años en Ecuador han tenido una inversión relevante para la pesca artesanal con apoyo en infraestructura y embarcaciones. Los gobiernos deben darse cuenta de la relevancia de la pesca y un Ministerio del Mar para Chile se hace ur-



Una serie de apuntes con temas variados quedaron anotados en las agendas de los participantes del taller acuícola realizado a mediados del mes de mayo en Guayaquil, Ecuador, donde participaron actores locales del sector e invitados que arribaron desde Chile, entre ellos, varios representantes de organizaciones de la zona sur.

La actividad fue organizada por el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca junto a la Embajada de Chile en Ecuador. La delegación chilena estuvo integrada por el director regional de Corfo, Adolfo Alvia; Alejandro Barrientos, encargado del área Sanitaria de la División de Acuicultura de Subpesca; el doctor Alejandro Buschmann, académico de la Universidad de Los Lagos, junto a los dirigentes del Consejo Nacional por la Defensa del Patrimonio Pesquero, Condepp, Jorge Bustos, Nelson Estrada y Hernán Machuca. Junto a los expertos nacionales también expuso el Agregado Naval de Chile en Ecuador, capitán de navío Ricardo Bascofián, quien explicó las normativas sobre los requisitos en los barrios para las concesiones a las empresas acuícolas y los mecanismos para ese control.

Junto a la serie de ponencias desarrolladas en el auditorio del Edificio Zonal de Guayaquil se realizaron visitas técnicas a la empresa camaronesa Produmar, ubicada en el sector de Durán en la Provincia del Guayas. Este rubro, en general, cumple su labor en base a concesiones del Estado y cuenta con 213 mil hectáreas de cultivos en tierra, con una producción sobre las 400 mil toneladas y con retornos por más de US\$ 2.5 millones, siendo el principal exportador mundial de este producto.

Junto a ello, también se conocieron experiencias de cultivo de Ostras del Pacífico en el sector de Palmar, con el sistema long line y el trabajo que desarrolla el Centro Nacional de Acuicultura e Investigaciones Marinas, Cenaim que cumple una tarea de apoyo técnico y entrenamiento en las diferentes etapas a las organizaciones dedicadas al cultivo de ostras, macroalgas y el desarrollo de especies que son consideradas como claves como el Huayaipé, Dorado y la Cobia.

Fue así como se conoció el trabajo de esta última especie desarrollada por la empresa Ocean Farm, donde se aprovechan los incentivos otorgados por el Estado, el apoyo investigativo, el marco regulatorio nacional, como también un rango de temperatura óptimo para el cultivo de especies marinas (22° a 26°), condiciones que favorecen el crecimiento de especies cultivadas, pero que las autoridades de Acuicultura y Pesca de Ecuador reconocieron que no se han desarrollado por una serie de factores, entre ellos el desarrollo de los cultivos de camarones que ha copado la agenda nacional, por lo que la idea de esta cartera es fortalecer la diversificación en la produc-



GONZALO CANALES SERÓN

gonzalo.canales@diariollanquihue.cl
Enviado a Guayaquil, Ecuador

ra y Pesca destacó que "este encuentro nos ha permitido compartir experiencias de países distintos. Chile ha desarrollado el cultivo de salmones en jaula y el Ecuador ha realizado un trabajo en tierra en el cultivo de camarones. Somos dos países que tenemos un rol importante en la acuicultura, cada uno en su área, compartiendo experiencias que nos permiten crecer tanto a los funcionarios públicos, como los actores que son relevantes en esta actividad. Esto nos permite replantearnos nuevas ideas. Ecuador tiene como objetivo impulsar la maricultura con nuevas especies en ciclos cerrados y Chile es un buen exponente en esta área".

Este seminario coincidió con el término



2 días se extendieron las actividades oficiales de la delegación chilena con un taller y visitas técnicas

del actual Gobierno del Presidente Rafael Correa y la llegada de Lenin Moreno a la Primera Magistratura del Ecuador. De hecho se conoció allí del cambio ministerial que debía asumirse en la cartera al escindirse los sectores de Acuicultura y Pesca de Agricultura y Ganadería con la creación del Ministerio del Mar dedicado a los sectores acuícola-pesqueros, algo que fue bien visto por la delegación nacional.

UN EJEMPLO

Hernán Machuca, vocero de la Condepp dijo que "lo que nos comentaron es un buen ejemplo de lo que debe pasar en nuestro país. En los últimos 10 años en Ecuador han tenido una inversión relevante para la pesca artesanal con apoyo en infraestructura y embarcaciones. Los gobiernos deben darse cuenta de la relevancia de la pesca y un Ministerio del Mar para Chile se hace ur-



2mil

500 millones de dólares obtiene el sector camaronero de Ecuador con exportaciones que realiza a todo el mundo.

área pesquera, el valor que se le da al resguardo de los trabajadores del mar es muy relevante”.

Alejandro Buschmann, académico de la Universidad de Los Lagos reflexionó respecto a las conclusiones del taller. “Nos queda claro que hay caminos que van en una cierta dirección. En Ecuador hay una forma operativa que es bastante distinta a la nuestra. En Chile hemos ido aprendiendo de lo que hemos ido haciendo; en cambio, en Ecuador se instala una visión como para poder instalar cierto desarrollo, con un conocimiento previo. Esa visión de más largo plazo se ve muy complicada en Chile, pero si nosotros tenemos la experiencia, que no la tienen en el otro lado. Nos falta en nuestro país una visión de más largo plazo para ver el desarrollo de la acuicultura más integral con todos sus elementos, con indicadores que no tenemos. Siendo más específico, tenemos industrias que se desarrollan de forma independiente, sin establecer mucho diálogo: están los mejillones, ostiones, abalones y salmones; y no tenemos una visión integral de hacia dónde vamos como país y región. Eso lo veo más concreto en Ecuador”.

DESARROLLO INTEGRAL

Buschmann agrega que en Chile y la zona sur “hay un asentamiento de barrios de acuicultura que son, en definitiva, barrios de acuicultura. Pero en esas mismas zonas hay más actividades que se están desarrollando en forma paralela. Y si estas actividades no se comunican, mucho de lo que se intenta trabajar frente a temas sanitarios, medioambientales u otras áreas no va a tener un punto de convergencia. Si no tenemos incorporados temas de acuicultura, navegación, turismo u otros, no se puede lograr. Hay que contar con áreas de manejo y zonificación, pero en términos reales. Por ejemplo, las certificaciones que se están realizando para las exportaciones de rubros como la salmónica o los mejillones, no solucionan todo, pero sí hay que reconocer que serán exigencias que van a comenzar a aumentar especialmente en las



La experiencia del cultivo de ostras está en pleno desarrollo en la costa ecuatoriana.



El cultivo en tierra de camarones contempla grandes extensiones en el Ecuador.

tuas, pero todo lo veo muy lento”.

El embajador de Chile en Ecuador, Gabriel Ascencio (al cierre de esta edición se rumoreó su salida con la finalidad de asumir alguna candidatura política, lo que no fue confirmado por el diplomático) explicó que “este taller ha permitido mostrar lo que se hace en la Región de Los Lagos y también poder constatar el trabajo en Ecuador, primer exportador mundial de camarones, con exportaciones por más de 2 mil 500 millones de dólares, una cifra muy relevante. Es algo que nosotros tenemos, en alguna medida, con la salmónica, aunque los ingresos en Chile son casi el doble de esa cantidad. En el tema acuícola, buscamos fortalecer la relación con el sur de Chile, desde donde hemos traído al Ecuador diferentes profesionales de la zona”.

Adolfo Alrial profundiza en que “se pueden evidenciar oportunidades de poder transferir experiencias nacionales en el Ecuador, especialmente en el campo de la gestión pública, en la innovación y desarrollo, además del emprendimiento y la competitividad, que son áreas de influencia de Corfo. Tenemos camino andado en tecnologías que recién se comienzan a desarrollar

sa y que se puede entregar de forma adecuada. ¿Cómo nos puede servir la experiencia de Ecuador? Ellos han sido muy prácticos en el área de la acuicultura a pequeña escala, donde han desarrollado esfuerzos en la empresarización de la pesca artesanal y la diversificación en el turismo y la gastronomía. Es realista, gradual y es parte de la voluntad de los propios pescadores que entienden que esto es un negocio.

-Este puede ser un mercado interesante para proveedores nacionales.

-Pienso que puede serlo para quienes trabajan en ciencia, tecnología, equipamiento tecnológico y sistemas de cultivo. Está la voluntad de desarrollar el cultivo de peces y mariscos. Necesitan apoyo logístico y técnico el que existe en Chile para ayudar en actividades que se están iniciando.

Respecto de los lineamientos y aspectos en los que se debe profundizar, el doctor Alejandro Buschmann plantea que “hay ciertos liderazgos y propuestas que faltan desde el mundo público y privado con ciertas líneas de acción. Y eso no los veo de forma nítida y clara para el desarrollo que requiere la acuicultura en nuestro país. Hay