

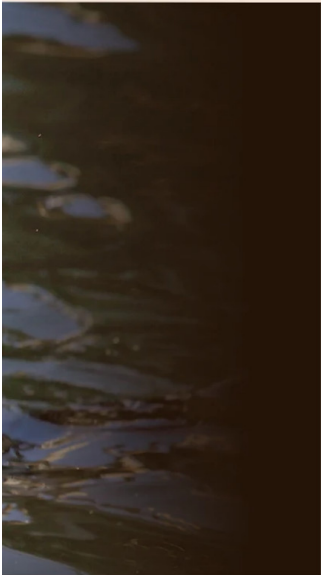
EL RENOVADO CAMINO HACIA UNA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE

Bajar el uso de antibióticos, reducir el impacto ambiental y un enfoque basado en el bienestar animal, son parte de los ejes de la industria para avanzar a una producción sostenible y responsable.

POR FRANCISCA ORELLANA

La industria acuícola ha sacado lecciones importantes de las dificultades que ha vivido en el último tiempo, que la han llevado a evolucionar hacia un manejo de producción cada vez más preventivo y sostenible.

La crisis del virus ISA fue clave para que el sector avanzara hacia un modelo sanitario robusto, con un enfoque preventivo y basado en riesgo, marco regulatorio y fiscalización, y manejo sanitario estricto,



reflejando mejoras en bioseguridad, vacunación y manejo sanitario", dice, y destaca avances en certificaciones como PROA-Salmón de Sernapesca, pues "cambian el foco al dejar de mirar solo el cumplimiento y reconocer a quienes hacen mejor las cosas".

La presidenta ejecutiva del Consejo del Salmón, Loreto Seguel, explica que operar bajo estándares de clase mundial ha permitido al salmón chileno llegar a más de 100 mercados, lo que "solo es posible gracias a un conjunto de certificaciones que avalan una producción sostenible y responsable. Estas no solo dan cuenta del cumplimiento de exigencias ambientales y sanitarias, sino que reflejan la confianza y reconocimiento que la industria ha construido en los mercados".

El decano de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Chile, José Manuel Yáñez, destaca que actualmente hay una mayor profesionalización, monitoreo ambiental, bioseguridad, vacunación, mejoramiento genético, nutrición y gestión sanitaria.

"Hay mayor conciencia de que la sostenibilidad no es un atributo accesorio, sino una condición central para la viabilidad de largo plazo de la actividad", remarca, y añade que una visión más preventiva en

"Hay mayor conciencia de que la sostenibilidad no es un atributo accesorio, sino una condición central para la viabilidad de largo plazo de la actividad", dice el decano de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Chile, José Manuel Yáñez.

salud animal ha ayudado a bajar la presión por tratamientos, reducir impactos ambientales y mejorar el bienestar de los peces.

Para el gerente general de Resiter Industrial, Fernando Ledesma, también se ha dado importancia a la gestión de residuos: "Varias compañías han asumido metas más exigentes, avanzando incluso hacia esquemas para valorizar el total de los residuos que generan", lo que requiere "rediseñar procesos, fortalecer alianzas y consolidar soluciones de economía circular viables a escala".

Yáñez destaca que se están usando datos para mejorar la eficiencia de alimentación, monitoreo remoto de centros, bienestar animal y control sanitario, aunque considera que todavía hay espacio para avanzar en automatización e interoperabilidad. En tanto, Seguel valora la cooperación internacional, y menciona el ejemplo de ALAS, una alianza estratégica con gremios de Brasil, Colombia, Ecuador y Perú, para compartir aprendizajes y oportunidades.

Dónde avanzar

Para Gallardo, el reto ahora "es escalar en soluciones tecnológicas, innovadoras, basadas en los territorios, en el marco de una gobernan-

za más integrada". A su juicio, se requiere avanzar hacia una sostenibilidad medible y que genere confianza, ya que se deben demostrar y comunicar indicadores claros en sanidad, uso de antimicrobianos, mortalidad, bienestar animal, desempeño ambiental y relación con el territorio. Chile tiene aprendizajes muy potentes, dice, porque tras el ISA demostró "que, cuando hay evidencia, decisión y articulación público-privada, se pueden hacer cambios estructurales".

Otro punto de avance es el control de enfermedades infecciosas y parasitarias como el piojo de mar y el síndrome rickettsial del salmón, dice Yáñez, o hacer una actualización regulatoria que fomente la investigación, pues la normativa actual restringe la edición genética.

Para Gallardo, Chile debe encontrar su propio camino, como lo han hecho otros. Menciona a Noruega, que ha vinculado el crecimiento productivo al desempeño ambiental. "Canadá, en cambio, aporta una mirada fuerte en gobernanza: decisiones basadas en evidencia científica, con un enfoque precautorio y relación más directa con los territorios y las comunidades, mientras que China muestra una dimensión que falta, como la capacidad de innovar y escalar rápidamente".

dice la doctora Alicia Gallardo, presidenta de la Comisión de Animales Acuáticos de la Organización Mundial de Sanidad Animal.

"Uno de los logros más relevantes ha sido la reducción sostenida en el uso de antibióticos, con una disminución superior al 40% en la última década en términos de gramos por tonelada producida,

GRUPO DF
 DF BLUE DF MS DF SUD DF SUD
 CAPITAL ID ID

Director: José Tomás Santa María / Subdirectora: Paula Vargas / Gerente Comercial: José Ignacio De la Cuadra / Editora: Claudia Marín / Director Creativo y Arte: Rodrigo Aguayo
 Coordinadora: Marcia Aguilar / Dirección Edificio Fundadores, Badajoz 45, piso 10, Las Condes, Fono: 2 23391000 / e-mail: buzondf@df.cl / Impreso por Gráfica Andes Limitada, que sólo actúa como impresor.
 Se prohíbe la reproducción total o parcial de los contenidos de la publicación.