



¿EL ALIMENTO SERÁ UNA LIMITACIÓN PARA EL CRECIMIENTO DE LOS CULTIVOS DE SALMÓN EN EL FUTURO?

El cultivo de salmón ha tenido un éxito espectacular durante su historia reciente. Desde sus inicios en los años 70, la cosecha global de salmón del atlántico *Salmo salar* superó las 1,6 millones de toneladas (de pescado entero equivalente o WFE en inglés) durante el 2011, según Kontali Analyse AS¹. La cosecha total de todas las especies salmonídeas, incluyendo salmón y trucha, superó las 2,4 millones de toneladas (WFE).

¿Sin embargo, la industria será una víctima de su propio éxito? De acuerdo con la línea de razonamiento, el alimento para salmón está compuesto principalmente de harina y aceite de pescado, y ya que la producción de estos es estacionaria:

¿Cómo puede seguir expandiéndose la salmonicultura si depende tan fuertemente de un recurso limitado? Según esto, los conservacionistas están preocupados de que la creciente demanda por salmón, se traducirá en una creciente presión sobre las pesquerías extractivas, con las cuales se producen la harina y aceite de pescado. Temen que esto puede producir la declinación y eventualmente el colapso de las pesquerías.

Como solución, los nuevos estándares de la industria, como las del "Salmon Aquaculture Dialogue", buscan limitar la cantidad de ingredientes de origen marino utilizados en los alimentos para salmón.

El sistema "Seafood Watch" del "Monterrey Bay Aquarium" de los EE.UU. ha incluido al salmón de cultivo en su lista roja de sustentabilidad ecológica mientras que la "Marine Conservation Society" del Reino Unido recomienda reemplazar el salmón por otras especies para reducir la presión sobre las poblaciones silvestres utilizadas en la producción de harina y aceite de pescado.

En este informe revisamos los antecedentes relacionados con estos temas. Preguntamos: ¿Los alimentos serán una limitación para el crecimiento futuro del cultivo de salmón? ¿O la preocupación es infundada?

"El cultivo de salmón ha tenido un éxito espectacular durante su historia reciente, sin embargo: ¿La industria será víctima de su propio éxito?"