

Informe Centros de Cultivo Certificados Como Libre de Uso de Antimicrobianos.

Subdirección de Acuicultura

Departamento de Salud Animal

Valparaíso, octubre 2020

INTRODUCCIÓN

Durante el año 2016, el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, publica un procedimiento para la certificación de centros de cultivos libres de uso de antimicrobianos, en agua de mar, esto con el objetivo de incentivar la disminución del uso de estos productos farmacológicos en la salmonicultura chilena. Esta iniciativa se enmarca en el Plan de reducción del uso de antimicrobianos desarrollado por Sernapesca, que tiene por objetivo reducir el uso de antimicrobianos en la salmonicultura y prevenir el riesgo de emergencia y diseminación de la resistencia a los antimicrobianos.

En el presente informe se describe la situación de emisión de certificados durante el año desde el año 2016 a Octubre 2020.

CENTROS LIBRES DEL USO DE ANTIMICROBIANOS EN CENTROS DE MAR

Desde la publicación del procedimiento de certificación hasta octubre del año 2020, se han certificado un total de 172 centros de cultivo como libres del uso de antimicrobianos en ciclo productivo de agua mar (Figura 1). Durante el año 2020 (hasta octubre), se han certificado 16 centros de cultivo. Este número es menor en relación a años anteriores, pero es importante destacar que desde marzo 2020, comienza a regir un nuevo programa de certificación voluntaria, llamado PROA-Salmón (Programa para la Optimización de Uso de Antimicrobianos).

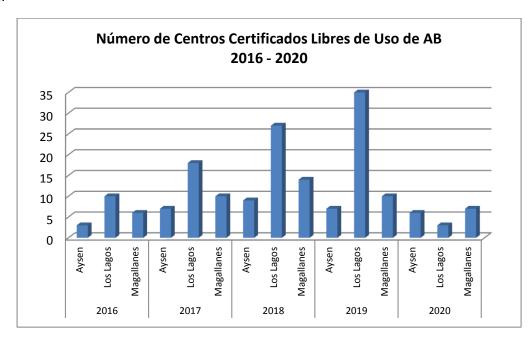


Figura N° 1. Número de centros de cultivo de mar certificados por año, durante el periodo 2016-2018.

Respecto al total de certificados emitidos hasta octubre 2020, la mayoría corresponden a centros de cultivo pertenecientes a la región de Magallanes, con un total del 44% de centros certificados, seguido por la región de Aysén con un 37% de centros certificados y la región de Los Lagos con un 19% del total de centros certificados (Figura N°2).

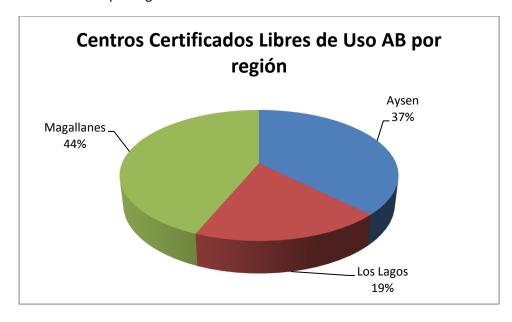


Figura N° 2. Distribución por región de centros de cultivo certificados hasta octubre del 2020.

En relación a las especies cultivadas en el país, de los centros certificados durante el año 2020, la mayor parte corresponden a centros de salmón del atlántico (69%), seguido por Trucha Arcoíris (25%) y salmón coho (6%) (Figura N°3). Es importante destacar que la especie S. salar, abarca la mayor cantidad de centros certificados en la región de Magallanes.

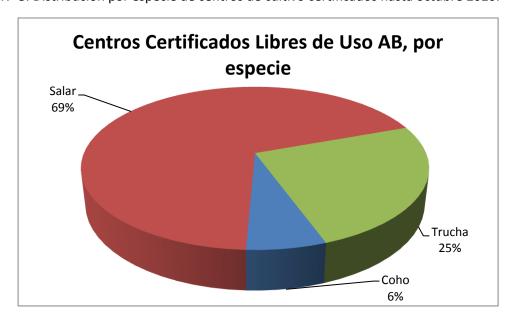


Figura N° 3. Distribución por especie de centros de cultivo certificados hasta octubre 2020.

Con respecto a la distribución por región y especie, durante el año 2020, en la región de Los Lagos solo se han certificado centros de cultivo con la especie trucha arcoíris (se certificó un centro de S. salar, pero solo como libre de uso de antiparasitarios). En la región de Aysén, se han certificado centros de Coho y Salar (siendo mayormente Salar) y al igual que en la región de Magallanes, los centros de la especie Salar, son lo que lideran la certificación libre de uso de AB y en segundo lugar, la especie Trucha (Ficura N°4)

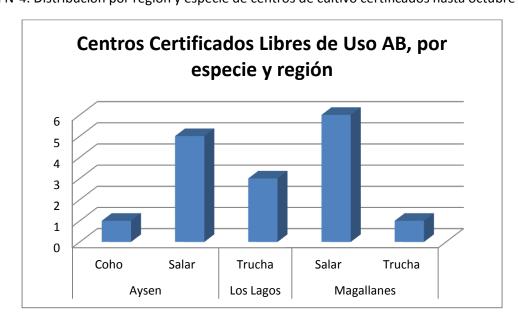


Figura N°4. Distribución por región y especie de centros de cultivo certificados hasta octubre 2020.