

2024
Junio

contacto@aquabench.com
+56 65 2278985
Bernardino 1981, Of. 1
Puerto Montt – Chile
www.aquabench.com

AQUABENCH[®]
Análisis & Asesorías

NEWS Letter

BALANCE INDUSTRIA DEL SALMÓN AL Q2 AÑO 2024*:

Mayor Mortalidad, Menor Ingreso de Smolt y Disminución de Biomasa Cosechada, los indicadores destacados al cierre primer semestre año 2024.

Se registra una desmejora en los resultados productivos de la industria en las 3 especies cultivadas, asociado en forma principal al aumento de mortalidad y un menor biomasa de cosecha y como resultado una disminución de los kilos cosechados / smolt ingresado.

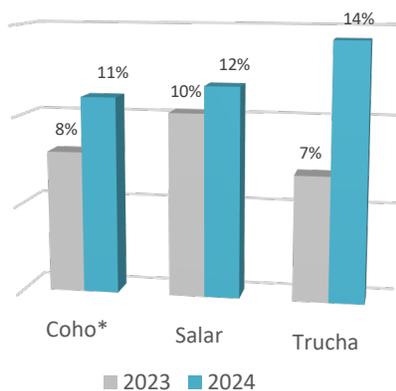
Mortalidad

Un 11,4% de mortalidad acumulada registró el **Salmón del Atlántico** en grupos cerrados en el primer semestre del año 2024, un 14% superior a lo registrado en mismo período el año anterior que cerró con un 10,3%. En el caso de **Trucha Arcoíris**, también registró una mayor mortalidad acumulada el año 2024 (acumulado al Q2) respecto año 2023, alcanzando un valor de 14,3% (vs. un 7,0% el año 2023) y la temporada 2023 de **Salmón Coho** terminó con una mortalidad acumulada de un 8,2%, que corresponde a un 19,5% más que la temporada anterior.

En consecuencia, el balance de productividad acumulado en el primer semestre del año 2024 arroja un total de 15,3 millones de peces muertos en la etapa de engorda. De esta cifra, un total de 10,7 millones corresponde al **Salmón del Atlántico**, 2,3 millones a **Salmón Coho** y 2,2 millones a **Trucha Arcoíris**.

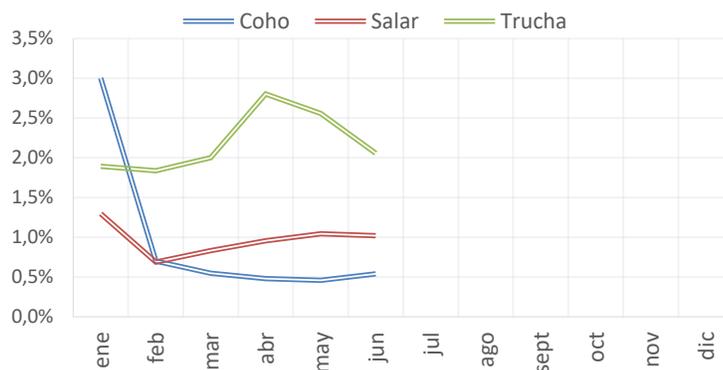
El 23% del total de la mortalidad a la fecha correspondió a causas infecciosas, un 22% a daño mecánico, 17% a Eliminados y un 16% a causas ambientales. Al abrir las causas infecciosas vemos que las principales causas por especie son: Salmón del Atlántico: SRS y Tenacibaculum (42% y 25% respectivamente), Salmón Coho: Ictericia y BKD (51% y 19% respectivamente) y Trucha Arcoíris: SRS y PGD (52% y 19% respectivamente). Todos porcentajes referidos a la participación de cada causa sobre el total de causas infecciosas de cada especie.

Mortalidad Acumulada
1er semestre: 2023 vs 2024



* Como año calendario

Mortalidad Mensual
Año 2024

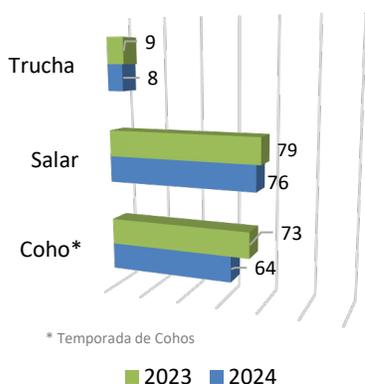


2024
Junio

contacto@aquabench.com
+56 65 2278985
Bernardino 1981, Of. 1
Puerto Montt – Chile
www.aquabench.com

NEWS Letter

Ingreso de Smolts Enero-Junio 2023 vs 2024 (millones de smolt por especie)



Siembras de Smolt

Las siembras de smolt al Q2 del año 2024, disminuyeron un 8% en promedio en comparación con mismo periodo del año anterior, alcanzado un total de 137,7 millones de smolt ingresados versus 149,3 millones registrados durante mismo período del año 2023 para las 3 especies cultivadas.

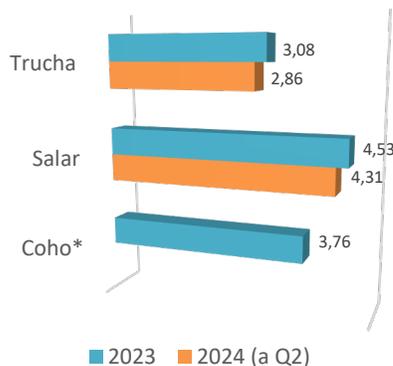
Desglosadas por especie, las cifras reflejan una disminución en las tres especies cultivadas: Un -9% en **Trucha Arcoíris**, un -13% en **Salmón Coho** (temporada) y un -3% en **Salmón del atlántico**. La distribución de ingresos durante el año en Salmón del atlántico fue la siguiente: Q1 = 45%, Q2 = 55%.

El peso de ingreso de los smolts a engorda del año 2024 se vio incrementado respecto del año anterior en las tres especies: Salmón del Atlántico 187 g. (↑5%), Salmón Coho registró un peso de 337 g. (↑15%) y Trucha Arcoíris un 12% (236 g.).

Biomasa y Número de Peces

La información refleja que a fin del Q2 del año 2024 hubo una variación negativa (-5%) en el número de peces vivos comparado con el Q2 del año anterior, llegando a un total de 247,6 millones de peces (considerando las 3 especies). Por especies, vemos que **Trucha Arcoíris** fue la especie que mostró una mayor variación (disminución de 25%) en el número de peces vivos a junio de 2024 (11,9 millones de peces vivos). **Salmón Coho** registró una variación de un -13% (62,2 millones de peces vivos) y por su parte **Salmón del Atlántico** no registró variación (-0,2%) registrando a fin de junio de 2024 un total de 173,5 millones de peces vivos.

Productividad Industria (kg cosechados / smolt)



En cuanto a la biomasa viva en engorda, el análisis revela una leve disminución (-1%) respecto del mes de junio del año 2023, totalizando para las 3 especies 546.387 toneladas a fin del Q2-2024. Por especies, **Salmón del Atlántico** -que representa un 78% de las biomasa viva total- muestra un aumento de un 2% respecto al mismo mes del año anterior, llegando a 426.006 toneladas. Por su parte, la **Trucha Arcoíris** registró una disminución de la biomasa de un 7%, al igual que **Salmón Coho** que disminuyó un 26%.

Productividad

La mayor mortalidad y menor peso de cosecha impactó en la productividad del **Salmón del Atlántico** que llegó a los **4,31 kilos cosechados por smolt ingresado** (cierres año 2024 a Q2), cifra un 5% menor al registrado en el año 2023. En el caso de **Trucha Arcoíris** también se observó una baja de la productividad de 7%, llegando a **2,86 kilos cosechados por smolt**, mientras que para el **Salmón Coho** este indicador prácticamente no tuvo variación (0,4%), alcanzando **3,76 kilos cosechados por smolt** (como temporada).

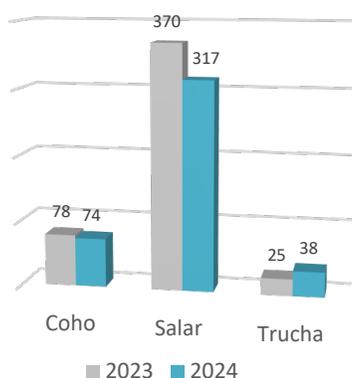
2024
Junio

NEWS Letter

contacto@aquabench.com
+56 65 2278985
Bernardino 1981, Of. 1
Puerto Montt – Chile
www.aquabench.com

Cosecha **Industria** Enero-Junio 2023 vs 2024

(miles de tons WFE)



Cosechas

El total de biomasa cosechada a nivel industria para las 3 especies al fin del Q2 del año 2024, alcanzó las 428 mil toneladas (WFE*), cifra un 9% menor respecto mismo período del año anterior. Por especie, los volúmenes cosechados (WFE) acumulados al cierre del Q2-2024 totalizaron **316.789** toneladas para **Salmón del Atlántico**, **37.791** toneladas para **Trucha Arcoíris** y **73.828** toneladas para **Salmón Coho**. Dichas cifras representan una menor cosecha para el período (comparada con mismo período año anterior) de 4.124 toneladas en Salmón Coho, de 53.261 toneladas para Salmón del Atlántico y de una mayor cosecha de 12.498 toneladas en el caso de las Truchas.

El peso promedio de cosecha para el año 2024 (al Q2) fue para Salmón del Atlántico de 4,9 kilos, Salmón Coho de 4,7 kilos y Trucha Arcoíris de 3,3 kilos.

WFE = Whole Fish Equivalent): Unidad de medida de la Materia Prima, corresponde al peso vivo ayunado y desangrado

% Mortalidad acumulada = N° total de peces muertos / N° inicial de peces ingresados

Biomasa producida = Biomasa Muerta + Biomasa Cosechada + Biomasa Viva Fin Período

% Biomasa Muerta = $\text{Kg Biomasa Muerta} / \text{Kg Biomasa Producida}$

*Siembra de smolt: fase de traslado e ingreso de los peces (denominado smolts en esta fase de su ciclo de vida) a los centros de cultivo en agua de mar para inicio de la engorda.

Suscríbete a este Newsletter en www.aquabench.com