

2015  
Octubre

contacto@aquabench.com  
+56 65 2278985  
Pje. Elizardo Bravo N°80  
Puerto Montt – Chile  
www.aquabench.com

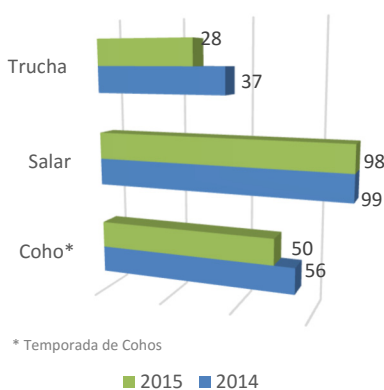
**AQUABENCH**<sup>®</sup>  
Análisis & Asesorías

# NEWS Letter

## Resultados Productivos de la Industria del Salmón para el Tercer Trimestre del 2015

Al cierre del tercer trimestre del año, se observa un quiebre en la tendencia de las siembras de las tres especies, disminuyendo en relación al mismo periodo del año anterior.

**Ingreso de Smolts**  
**Enero-Septiembre 2014 vs 2015**  
(millones de smolt por especie)



### Siembras de Smolt

Al cierre del tercer trimestre del 2015 se registró una disminución promedio de 7,8% en las siembras de las tres especies respecto al mismo período (enero a septiembre) del año 2014, llegando a 172,2 millones de smolts ingresados. Por especie, las cifras muestran bajas de 1,7 % en **Salmón del Atlántico**, de 24,2 % en **Trucha Arcoíris** y de 7,7 % en **Salmón Coho**.

Puntualmente, durante el mes de Septiembre, se registró un menor ingreso de smolts a los centros de mar del orden del 7%, equivalente a 1,1 millones de smolt menos respecto del mismo mes del año 2014.

Las siembras de **Trucha Arcoíris** retrocedieron en septiembre un 22%, ingresando 1,2 millones menos de smolt que el mismo mes del año 2014.

Por su parte, la especie **Salmón Coho** completó un ingreso de smolt acumulado de 46,7 millones para la temporada 2015, lo que representa un descenso de 3,8 millones de smolt respecto de lo ingresado en la temporada anterior (2014).

### Mortalidad

La mortalidad acumulada promedio disminuyó para las tres especies en los grupos de peces que fueron cosechados al cierre del tercer trimestre de 2015.

El desglose indica que la mortalidad del **Salmón del Atlántico** descendió un 12%, alcanzando una mortalidad total de 13,7%, cifra que corresponde a un 7% de biomasa muerta.

La **Trucha Arcoíris** disminuyó en 3% su mortalidad total, alcanzando una cifra acumulada de 17,2%. En tanto, el cálculo para la biomasa muerta se ubicó en 11,1%.

En el caso del **Salmón Coho**, comparando temporadas 2015 y 2014 a los cierres del tercer trimestre, la mortalidad se redujo en un 37%, alcanzando un acumulado de 8,1% y un porcentaje de 2,8 % de su biomasa.

### Biomasa y Número de Peces

El análisis revela un proceso de estabilización de las biomasa vivas en la etapa de engorda, al totalizar una leve baja principalmente influenciada por la evolución de la Trucha. La especie Salmón del Atlántico -la que representa un 74% de las biomasa totales- muestra un incremento del 2% al tercer trimestre del presente año.

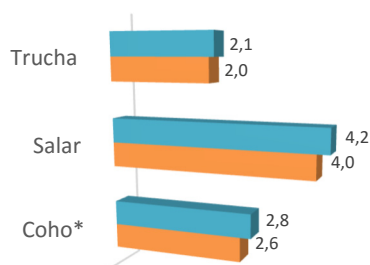
Por su parte, el número de peces vivos de las tres especies asciende a 254,9 millones, cifra que se estima un 5% menor a la registrada en el mismo periodo del 2014. Esta variación negativa se explica en gran medida por la Trucha, la cual disminuye un 23% en número de peces vivos a septiembre del 2015 comparado con igual mes del año anterior.

2015  
Octubre

# NEWS Letter

contacto@aquabench.com  
+56 65 2278985  
Pje. Elizardo Bravo N°80  
Puerto Montt – Chile  
www.aquabench.com

## Productividad Industria (kg cosechados / smolt)



\* Temporada de Cohos

■ 2015 ■ 2014

## Cosechas

El total de biomasa cosechada a nivel industria para las 3 especies durante el periodo enero a septiembre del 2015 alcanzó las 550.571 toneladas (WFE\*), cifra que refleja una baja de 5 % frente a similar periodo del 2014. Individualizando las especies, los volúmenes cosechados (WFE) acumulados entre enero y septiembre del 2015 totalizaron **424.097** toneladas para **Salmón del Atlántico**, **76.949** toneladas para **Truchas** y **49.525** toneladas para **Salmón Coho**. Dichas cifras representan una menor cosecha en el periodo de 2.026 toneladas de Salmón del Atlántico, 19.341 toneladas de Truchas y de 4.579 toneladas de Salmón Coho.

Los pesos de cosecha a septiembre de 2015 alcanzaron **4,8 kg.** en el caso de **Salmón del Atlántico**, **2,3 kg.** para **Trucha Arcoíris** y **2,73 kg.** para **Salmón Coho**.

## Productividad

La productividad del Salmón del Atlántico a Septiembre del año 2015 alcanzó los **4,23 kilos** cosechados por smolt ingresado a engorda, cifra un 6 % superior al valor del mismo periodo del año 2014. Para las especies Trucha Arcoíris y Coho también se observó una mejora de la productividad de 8 % y 5 % en cada una de ellas, registrando **2,80** y **2,11** kg cosechados/smolt, respectivamente.

WFE = Whole Fish Eq uivalent): 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= Kg Biomasa Muerta / 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](http://www.aquabench.com)