

# LA SALMONICULTURA SUSTENTABLE CUMPLE UN PAPEL IMPORTANTE EN LA ALIMENTACIÓN DEL MUNDO

“GSI era una innovación cuando se lanzó, pero nunca anticipamos el nivel de impacto que tendría, no solo en la salmonicultura, sino también en todo el sector alimentario. En ningún otro sector hemos visto un cambio a la velocidad y escala que experimentamos con GSI”.

Jason Clay, vicepresidente sénior de Alimentos y Mercados, Fondo Mundial para la Naturaleza

Se estima que la población mundial sobrepasará los **9000 MILLONES** para el **2050**<sup>1</sup>

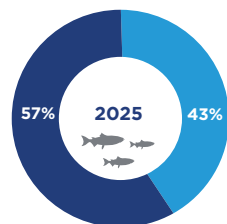
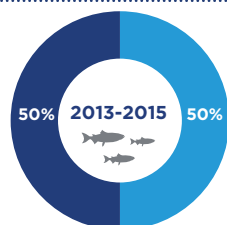
Se estima que la demanda de proteína se **duplicará** para el **2050**<sup>2</sup>

**50%** Actualmente, se cultiva el **50%** de los mariscos. La acuicultura es necesaria para cuidar las existencias de peces silvestres<sup>3</sup>

De acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), la acuicultura está **creciendo más rápido** que cualquier otro gran sector de producción de alimentos<sup>3</sup>

“La acuicultura, realizada de manera social y ecológicamente responsable, es el único modo de cumplir con la creciente demanda de pescados y mariscos y, al mismo tiempo, crear empleos, generar ganancias y disminuir la presión que hay sobre la sobreutilizada pesca de captura”.

Randall Brummet, Banco Mundial



NCEAS<sup>4</sup>

■ Acuicultura ■ Pesca de captura

“Desde 1961, el crecimiento anual mundial del consumo de pescado ha sido dos veces más alto que el crecimiento poblacional, lo que demuestra que el sector de la pesca y acuicultura es crucial para cumplir con el objetivo de la FAO de un mundo sin hambre y malnutrición”.

José Graziano da Silva, director general de la FAO

“Todas las formas de producción de alimentos pueden tener impacto ambiental, por supuesto. Pero las nuevas tecnologías y lecciones de los últimos 40 años han llevado a mejorar las prácticas que se adoptan en segmentos importantes de la industria”.

The Nature Conservancy

El pescado cultivado es la proteína animal más eficiente en materia de recursos del planeta<sup>5</sup>



Factor de conversión del pienso <sup>6</sup>	1.2-1.5*	1.7-2	2.7-5	6-10
Agua dulce <sup>6</sup>	1 Galón	2,000 Galones	3,500 Galones	2,500 Galones
Huella de carbono <sup>6</sup> (tonelada de CO2 equivalente por tonelada de proteína comestible)	9.8*	42.3	57.6	337.2

La acuicultura puede alimentar al mundo y proteger al planeta.

“La acuicultura es esencialmente un método de producción de alimento eficiente en materia de recursos. La acuicultura marina no requiere tierra y precisa poca agua dulce”.

Robert Jones, líder global de Acuicultura en The Nature Conservancy

\*Las cifras reflejan el factor de conversión del pienso y la huella de carbono del salmón del Atlántico cultivado

<sup>1</sup> United Nations. 2017. World Population Projected to reach 9.8 billion in 2050, and 11.2 billion in 2100.

Available from: <https://www.un.org/development/desa/en/news/population/world-population-prospects-2017.html>. Accessed October 2018

<sup>2</sup> Marine Harvest. Salmon Farming Industry Handbook 2018. 2018. Available from <http://hugin.info/209/R/2200061/853178.pdf>. Accessed October 2018.

<sup>3</sup> Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). The State of World Fisheries and Aquaculture 2018. 2018.

Available from: <http://www.fao.org/3/19540EN/19540en.pdf>. Accessed October 2018

<sup>4</sup> National Center for Ecological Analysis and Synthesis (NCEAS). 2018. Charting the Future of Seafood.

Available from: <https://ucsb.maps.arcgis.com/apps/Cascade/index.html?appid=26d6636aaf904372872ac572e706f5b4>. Accessed October 2018

<sup>5</sup> Andy Sharpless. The Perfect Protein. 2015.

<sup>6</sup> Global Salmon Initiative (GSI). GSI Sustainability Report. 2018. Available from: <http://globalsalmoninitiative.org/sustainability-report>. Accessed October 2018.



Twitter icon GSI\_Salmon

[www.globalsalmoninitiative.org](http://www.globalsalmoninitiative.org)

# ¿QUÉ ES GLOBAL SALMON INITIATIVE?

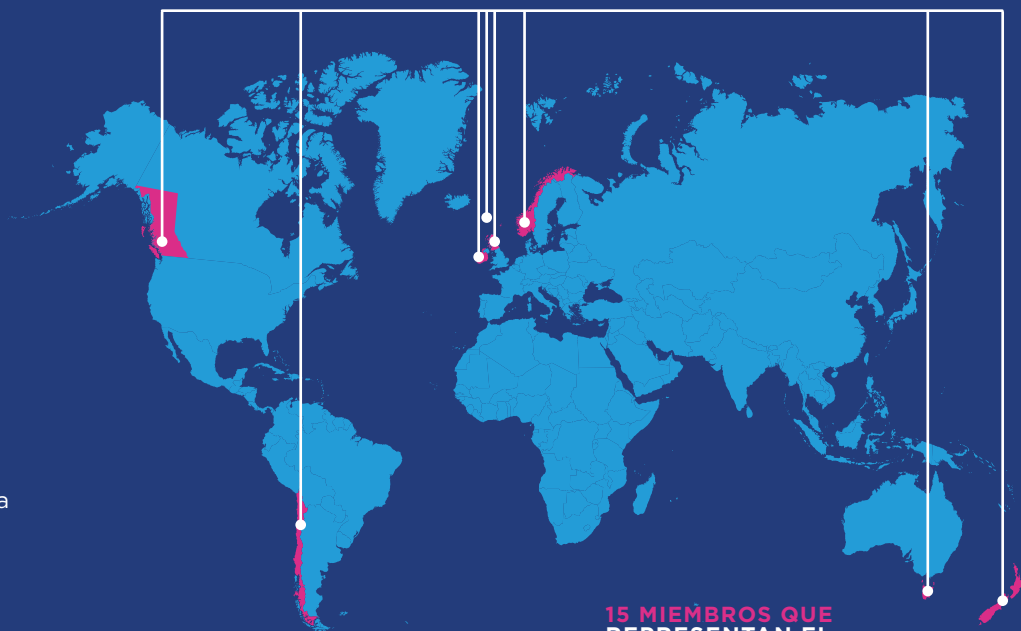
Global Salmon Initiative (GSI) es una iniciativa de liderazgo establecida por importantes directores ejecutivos de la industria de la salmonicultura de todo el mundo.

## NUESTRA VISIÓN

Los miembros de GSI comparten la visión de ofrecer una fuente saludable y sustentable de proteína para alimentar a una creciente población, al mismo tiempo que minimizan su huella ambiental y continúan mejorando su aporte social y económico.

Para hacer realidad esta visión, es necesario un cambio en toda la industria y GSI cree que la colaboración es la clave para lograr esto en cuanto a velocidad y escala.

8 PAÍSES PARTICIPANTES



8 PARTICIPACIÓN EN LA CADENA DE ABASTECIMIENTO POR MEDIO DE MIEMBROS ASOCIADOS

15 MIEMBROS QUE REPRESENTAN EL ~50% DE LA INDUSTRIA DE LA SALMONICULTURA GLOBAL



PRINCIPIOS FUNDAMENTALES

SUSTENTABILIDAD

TRANSPARENCIA

COOPERACIÓN

Al enfocarse en los cuatro **#PathwaysToTheFuture** (responsabilidad, transparencia, colaboración e innovación), GSI cree que puede generar mejoras significativas en el rendimiento sustentable del sector de la acuicultura, lo que hace que el salmón cultivado sea una solución saludable y sustentable para alimentar a una creciente población.

RESPONSABILIDAD

TRANSPARENCIA

COLABORACIÓN

INNOVACIÓN



Global Salmon Initiative  
@GSI\_salmon  
#PathwaysToTheFuture