



AquaChile

EMPRENDER PARA AVANZAR

Industria del Salmón

ENELA 2007

Alfonso Márquez de la Plata

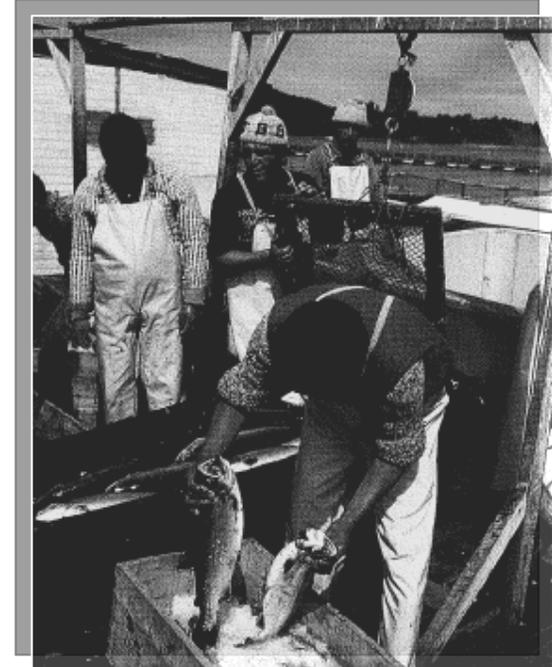
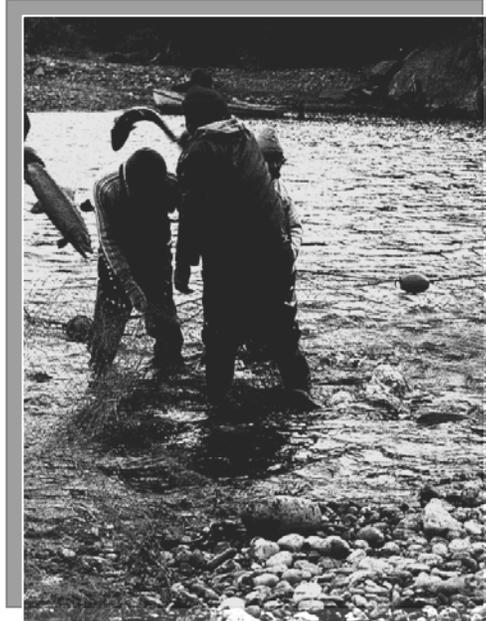
Gerente General Empresas AquaChile S.A.

Viernes 29 de Junio de 2007



INICIOS DE LA INDUSTRIA DEL SALMÓN EN
CHILE

INICIOS DE LA INDUSTRIA DEL SALMÓN EN CHILE



1850 – 1920: Introducción de Especies Exóticas.

1905: Compra de las primeras ovas de Salmón del Atlántico y Trucha Arco iris en Hamburgo

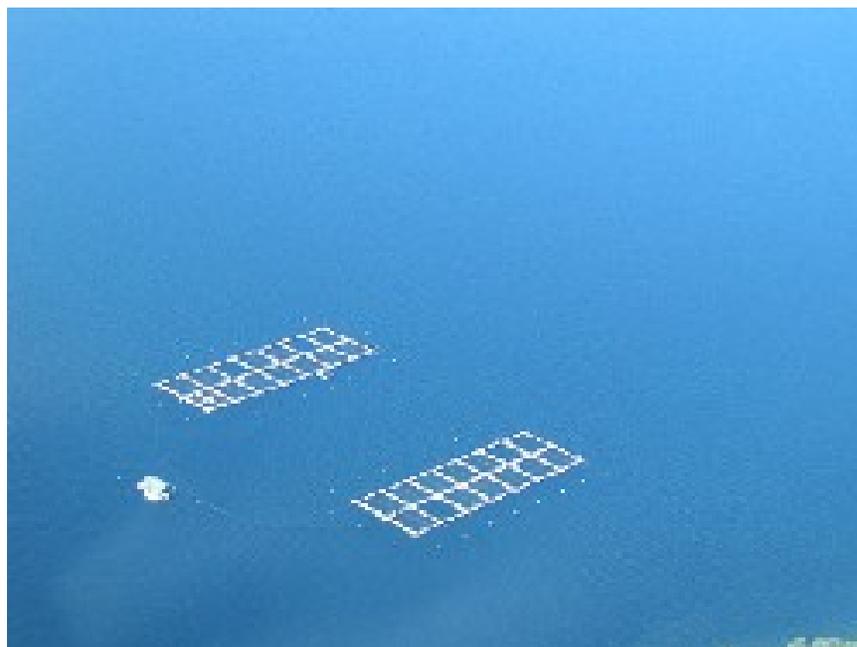
1921 – 1973: Introducción de Salmón Coho

INICIOS DE LA INDUSTRIA DEL SALMÓN EN CHILE



1984-86: Inicio de producción exportable.

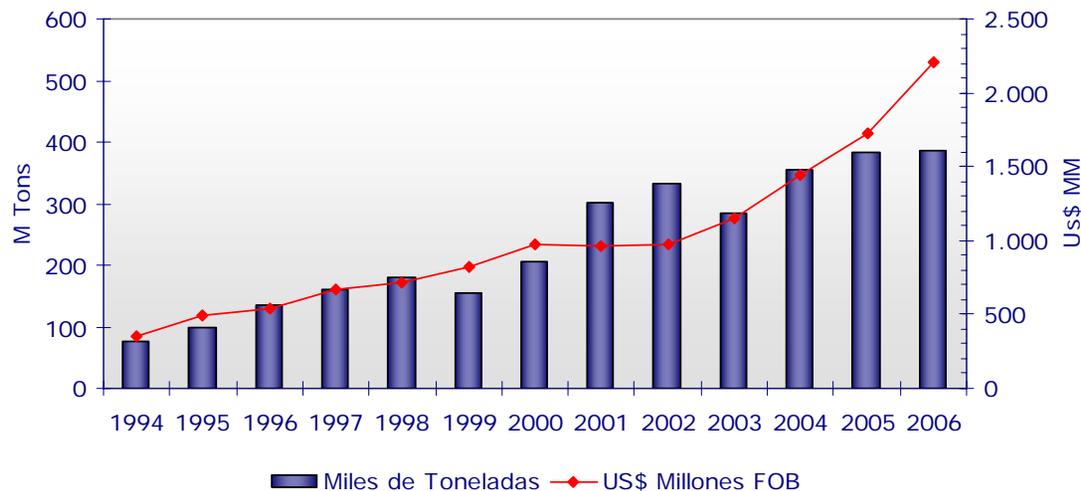
1986 a la fecha: Apertura de mercados y consolidación de la industria



INDUSTRIA DEL SALMÓN HOY

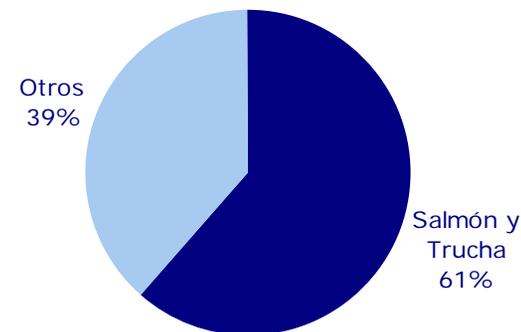
INDUSTRIA DEL SALMÓN HOY

Evolución de Exportaciones Chilenas de Salmón y Trucha



Fuente: Salmon Chile

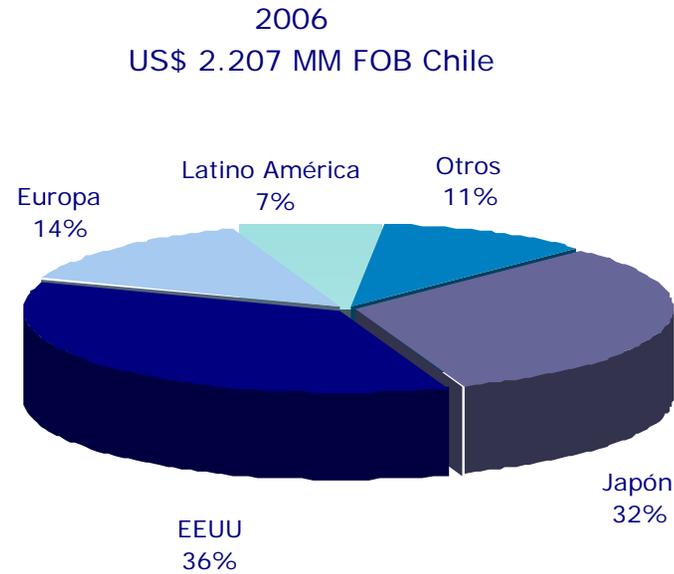
Distribución de Divisas (US\$) Generadas por Exportaciones Pesqueras 2006



Fuente: Subsecretaría de Pesca

- ✓ Chile: segundo productor mundial de salmón y primero de trucha.
- ✓ 38,2% de producción mundial de salmón y trucha cultivada. (Noruega 39,7%)
- ✓ 4,5% de las exportaciones del país.

INDUSTRIA DEL SALMÓN HOY

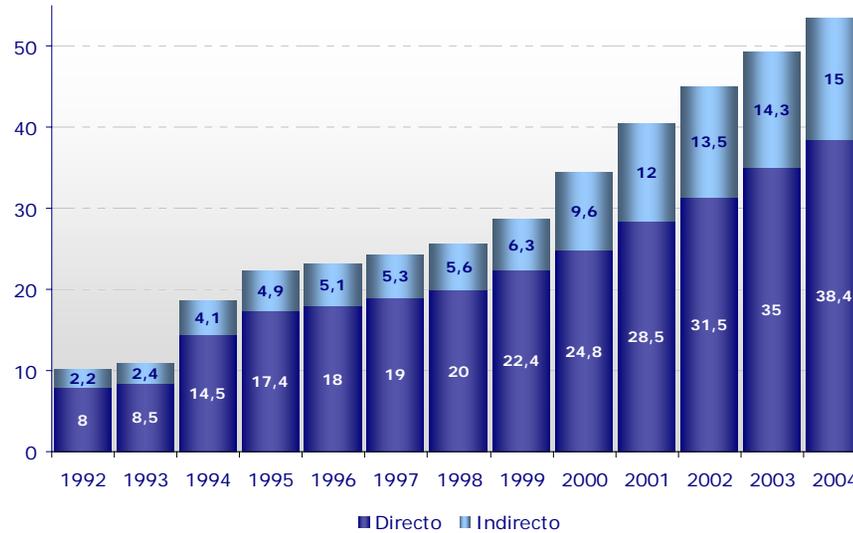


Fuente: Salmon Chile

-
- ✓ Crecimiento sostenido en la última década.
 - ✓ US\$ 2,2 Billones exportados en 2006.

INDUSTRIA DEL SALMÓN HOY

Evolución de Empleo en Industria Salmonera
Miles de Trabajadores



Fuente: Salmon Chile

- ✓ Industria emplea a más de 54.000 trabajadores de forma directa e indirecta.

ESPÍRITU EMPRENDEDOR DE LA INDUSTRIA



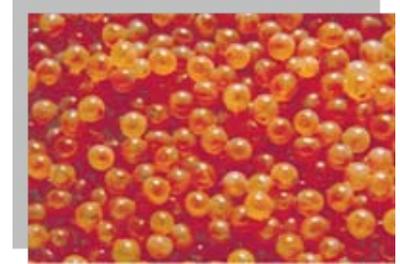
CICLO DEL SALMÓN



1. AGUA DULCE

Producción de Smolts

- ✓ Dependencia de Ovas Importadas
- ✓ Enfermedades
- ✓ Transporte de Smolts al Mar



2. AGUA MAR

Engorda

- ✓ Aumentar factor de Conversión
- ✓ Crecimiento de Industria hacia el sur



2.AGUA MAR

Cosecha

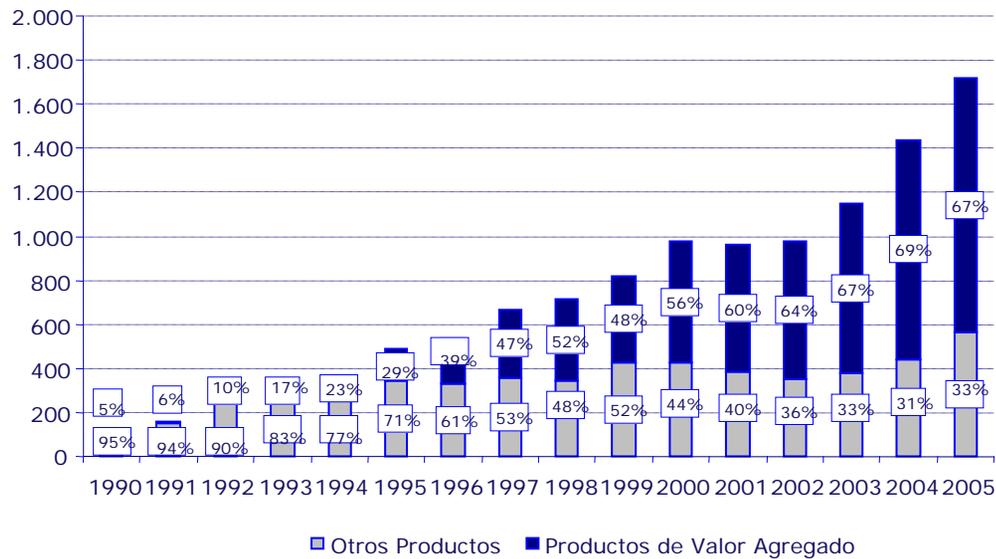
- ✓ Problemas de Calidad
- ✓ Clima
- ✓ Lejanía de los Centros



3. PROCESO Y COMERCIALIZACIÓN

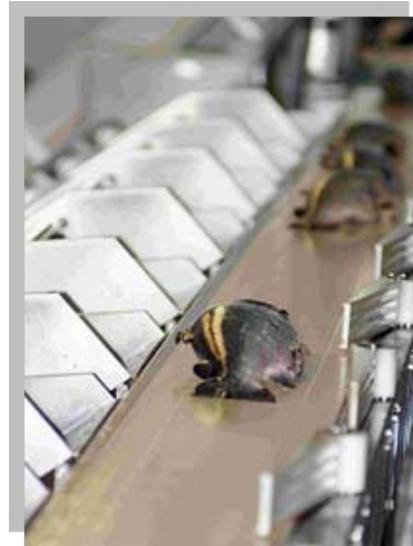
- ✓ Lejanía a mercados de destino.
- ✓ Chile en los Mercados

Productos de Valor Agregado



3. PROCESO Y COMERCIALIZACIÓN

- ✓ Consumidor exigente
- ✓ Escasez de mano de obra
- ✓ Barreras Comerciales



4.LOGÍSTICA COMERCIAL y CADENA DE FRÍO

- ✓ Red logística y cadena de frío.

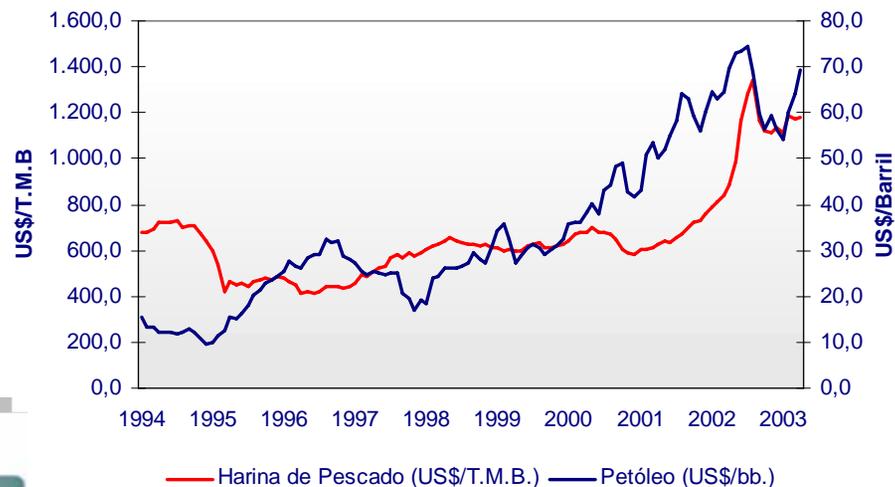


5. INSUMOS

- ✓ Creciente aumento en costos de materia prima.
- ✓ Aumento en precio del petróleo (Energía y Fletes).



Evolución de Precio del Petróleo y Harina de Pescado



Meat kg/Feed kg



Source: Skretting

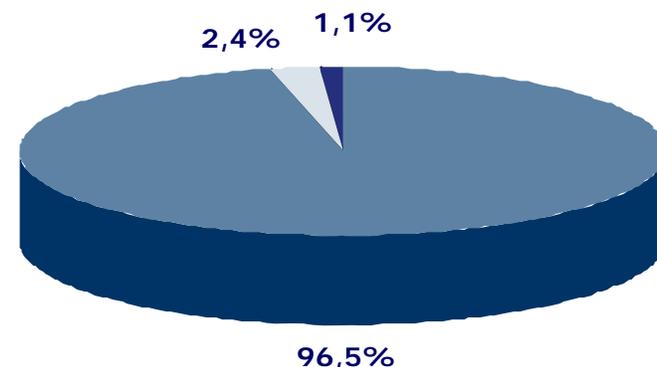


DESAFÍOS FUTUROS

POTENCIAL DE CHILE

- ✓ País de gran riqueza acuícola.
- ✓ Aún queda un amplio espacio para desarrollar esta actividad.
- ✓ Aproximadamente un 60% de los alevines se producen en la IX región.

Superficie total en Acuicultura - 2005



- Área Total Concesiones Salmones
- Área Total Otorgada Acuicultura
- Áreas Aptas Acuicultura (AAA)

	Pisciculturas	Balsas Jaulas	Plantas de Proceso	Total
Metropolitana	2	0	0	2
VIII Región	1	0	2	3
IX Región	9	0	0	9
X Región	37	233	24	294
XI Región	6	43	3	52
XII Región	0	10	1	11
Total	55	286	30	371

DESAFÍOS FUTUROS

1. Invertir más en Investigación



- ✓ En una iniciativa en conjunto con CORFO, Universidad de Chile, SGS Aquatichealth y Empresas Aquachile, se creó la empresa Aquainnovo
- ✓ Mejorar la competitividad y abrir oportunidades de nuevos negocios en la industria de salmones y futuro acuícola en general a través de la incorporación de herramientas biotecnológicas y de genética molecular

→ La sociedad Gobierno – Universidad – Empresa funciona y hay que explotarla con más profundidad

DESAFÍOS FUTUROS

2. Formar una gran región que alimente al Mundo

“Manteniendo un 50% de componentes vegetales en la dieta del salmón, Chile tendría que plantar más de 250.000 hectáreas el año 2008 para poder proveer de estos insumos a las empresas de alimento de salmones”

El Sur de Chile es uno de los pilares fundamentales de la transformación en Potencia Alimentaria de nuestro país

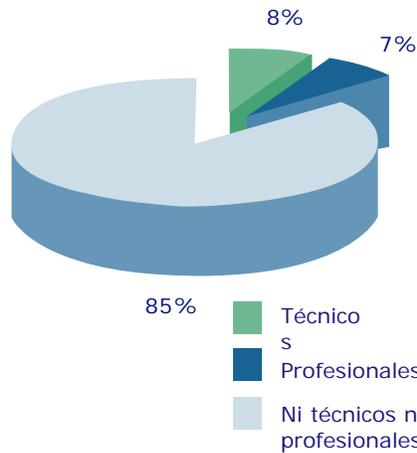
Tenemos la oportunidad de hacer crecer nuestras regiones alimentando al mundo de forma saludable y sustentable



DESAFÍOS FUTUROS

3. Recursos Humanos e Inserción en las Comunidades

Estudios Técnicos y Profesionales en la Industria Salmonera



Capacitación → no podemos esperar

Expansión sostenida, pero con cuidado de no ser agresiva



DESAFÍOS FUTUROS

4. Utilización de Modelos exitosos para desarrollar otras industrias en Chile o en el extranjero

→ Atrevámonos, Chile una nación de emprendedores.



Muchas Gracias

