

Las Exportaciones y el Comercio Internacional de la Trucha Acuicultura Mundial

| Especies | Mundial | | Perú | | | |
|---------------------|------------|------------|-------|-------|------|------|
| | 1997 | 1998 | 1997 | 1998 | % 97 | % 98 |
| Peces de Agua Dulce | 16,253,695 | 17,355,253 | 23 | 268 | 0.00 | 0.00 |
| Moluscos | 8,581,296 | 9,142,864 | 320 | 1,026 | 0.00 | 0.01 |
| Plantas Acuáticas | 7,206,891 | 8,567,767 | 125 | 125 | 0.00 | 0.00 |
| Peces Diádromos | 1,848,358 | 1,909,046 | 848 | 1,816 | 0.05 | 0.10 |
| Crustáceos | 1,372,887 | 1,564,047 | 6,190 | 4,622 | 0.45 | 0.30 |
| Peces Marinos | 684,437 | 781,066 | | | | |
| Animales Acuáticos | 83,565 | 110,791 | | | | |
| Total Tons. | 36,031,129 | 39,430,834 | 7,506 | 7,857 | 0.02 | 0.02 |

Principales Variedades de Trucha



Trucha Arco Iris
Onchorynchus mykiss



Trucha Café
Salmo trutta



Steelhead o Arco Iris Marina
Salmo gairdneri irideu



Trucha del Centro
Salmo clarki lewis

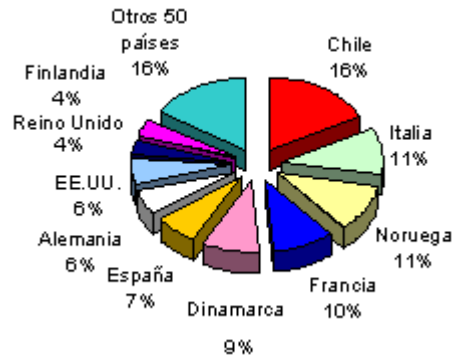


Trucha Costera
Salmo clarki clarki

Producción Mundial de Salomonidos 1998 de la Acuicultura



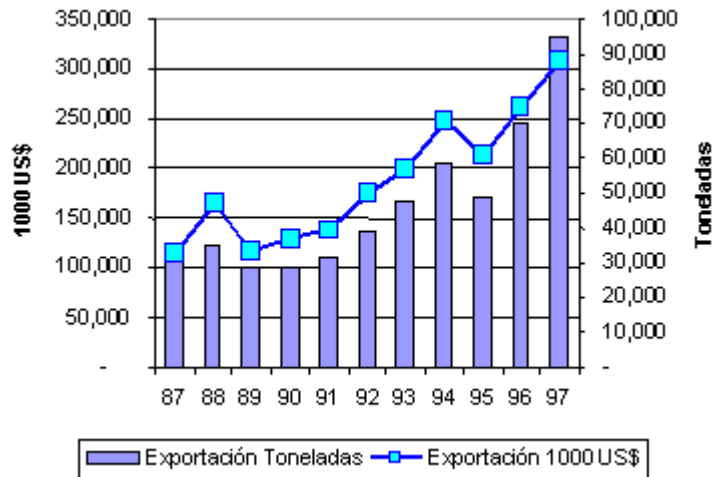
Producción Mundial de Salmónidos
1'291,444 Toneladas



Producción Mundial de **Trucha Arco Iris** 438,013 Toneladas

Fuente: FAO - FishStat Plus 2000

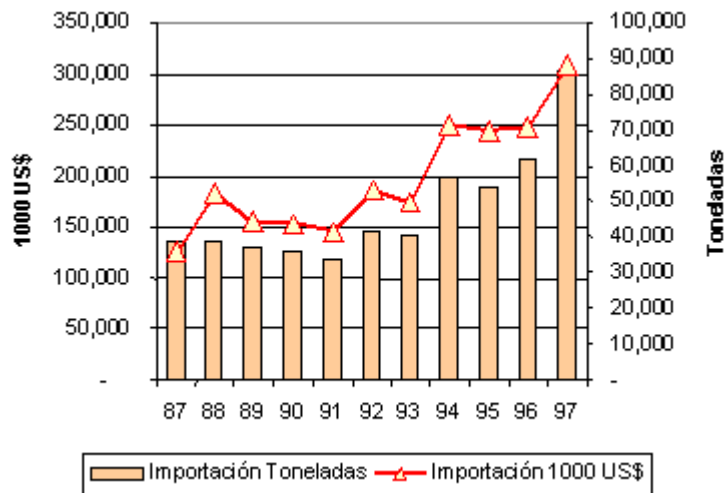
Exportación Mundial de la Trucha



Principales Exportadores:

Chile, Noruega, Dinamarca, España, Italia, Francia, Suecia

Importación Mundial de la Trucha



Principales Importadores:

Japón, Alemania, Suecia, Francia, Reino Unido, EE.UU.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

FRESCO - REFRIGERADA



- Entera, eviscerada, de 170/200, 200/230, 230/260 gr en bolsa plástica, en caja de 2.5 kg y cajas de Tecnopor de 25 kg.
- Deshuesada, corte mariposa, de 220 / 240 / 260 gr por pieza, en caja de 2.5 kg y caja de tecnopor de 25 kg.

CONGELADA


- Entera, eviscerada, de 170/200, 200/230, 230/260 gr en bolsa plástica, en caja de 2.5 kg y cajas de cartón de 25 kg.
- Deshuesada, corte mariposa, de 220 / 240 / 260 gr por pieza, en caja de 2.5 kg y caja de cartón de 25 kg.
- Filetes individualmente congelados, de 120/150, 150/200 gr, en caja de 2.5 kg y en cajas de 5 lb.

AHUMADA


- Filetes ahumados en frío, listos para servir, de 200/300 gr por pieza en empaque al vacío.
- Filetes ahumados en caliente, listos para servir, de 200/300 gr por pieza en empaque al vacío.

Exportaciones de Trucha de 1994 a 2000*
Valor US\$ FOB

| PRODUCTO | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000* |
|----------|------|------|------|------|------|------|-------|
|----------|------|------|------|------|------|------|-------|

| | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Filetes Congelados | 377,693 | 536,137 | 195,665 | 481,676 | 239,032 | 266,491 | 168,534 |
| Trucha H+G Congelada | 314,610 | 242,207 | 146,963 | 332,764 | 224,270 | 398,709 | 78,639 |
| Trucha H+G Fresco, Congelada | | | | | | 349 | 129,349 |
| Filetes Frescos o Refrigerados | | | | | | | 57,830 |
| Filetes Ahumados | 5,600 | 40,380 | 8,557 | 10,780 | 48,007 | 48,323 | 34,536 |
| Otras Presentaciones Congeladas | 206,510 | 42,000 | | | 2,724 | 24 | 24 |
| Total | 904,413 | 860,724 | 351,185 | 825,220 | 514,033 | 713,896 | 468,912 |

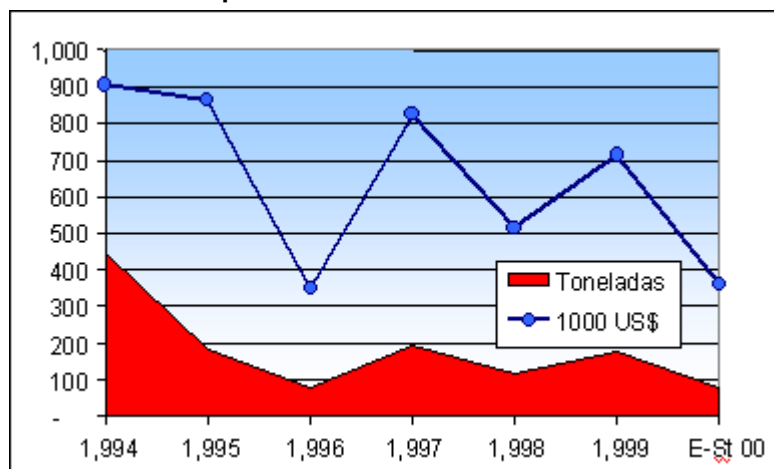
Cantidad en Toneladas

| PRODUCTO | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000* |
|---------------------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|
| Filetes Congelados | 76.6 | 95.3 | 33.4 | 81.9 | 41.5 | 45.4 | 29.4 |
| Trucha H+G Congelada | 313.6 | 69.2 | 42.4 | 112.9 | 69.5 | 130.3 | 24.2 |
| Trucha H+G Fresco, Congelada | | | | | | 0.1 | 33.0 |
| Filetes Frescos o Refrigerados | | | | | | | 12.1 |
| Filetes Ahumados | 0.5 | 4.7 | 0.7 | 0.8 | 4.8 | 4.9 | 3.8 |
| Otras Presentaciones Congeladas | 52.3 | 14.0 | | | 0.5 | 0.0 | 0.0 |
| Total | 443 | 183 | 77 | 196 | 116 | 181 | 102.5 |

Fuente Afuanas

Elaborado por : Gerencia del Sector Pesca – PROMPEX

* Enero a Setiembre de 2000

Exportaciones de Truca Arco Iris


Mercados Internacionales



| PRECIOS INTERNACIONALES |
|---|
| Mercado: Billingsgate / Inglaterra |
| Trucha Arco Iris, Entera, Fresca : 3.49 - 4.37 US\$ / Kg |
| Mercado: Mercamadrid - España |
| Trucha Arco Iris, Fresca : 2.17 US\$ / Kg |
| Trucha Blanca : 1.95 US\$ / Kg |
| Trucha de más de 1 Kg : 2.37 US\$ / Kg |
| Filetes de Trucha : 4.74 US\$ / Kg |
| Precios de Trucha Congelada de Chile para los siguientes Mercados |
| ALEMANIA : 2.67 US\$ / Kg |
| EE.UU. : 3.73 US\$ / Kg |
| BRASIL : 4.27 US\$ / Kg |
| FRANCIA : 2.29 US\$ / Kg |
| ARGENTINA : 2.40 US\$ / Kg |

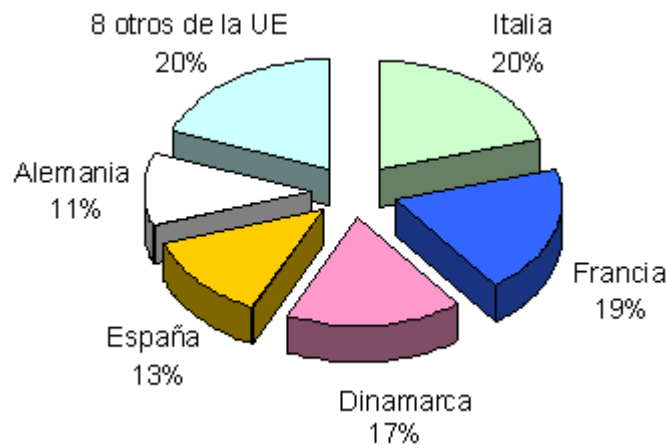
Mercado: UNION EUROPEA

| Partida | Descripción |
|-------------------|--|
| 03.01.91.90 10/80 | Trucha Arco Iris (Oncorhynchus mykiss) Viva |
| 03.02.11.90 10/80 | Trucha Arco Iris (Oncorhynchus mykiss) Fresca |
| 03.03.21.90 10/80 | Trucha Arco Iris (Oncorhynchus mykiss) Congelada |
| 03.04.10.11 10/80 | Trucha Arco Iris (Oncorhynchus mykiss) - Filetes |
| 03.05.49.45 10/80 | Trucha Arco Iris (Oncorhynchus mykiss) Ahumada |
| 16.04.20.30 10/80 | Trucha Arco Iris (Oncorhynchus mykiss) Consevas |

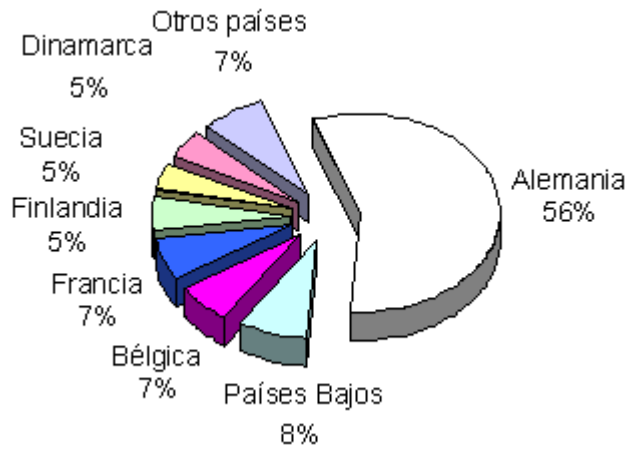
| |
|--|
| Trucha Arco Iris, Entera, Fresca y Refrigerada Precio de Granja: 1.93 - 2.40 US\$/Kg) |
|--|

Mercado : Union Europea

La Produccion Anual estimada en 230 mil Toneladas

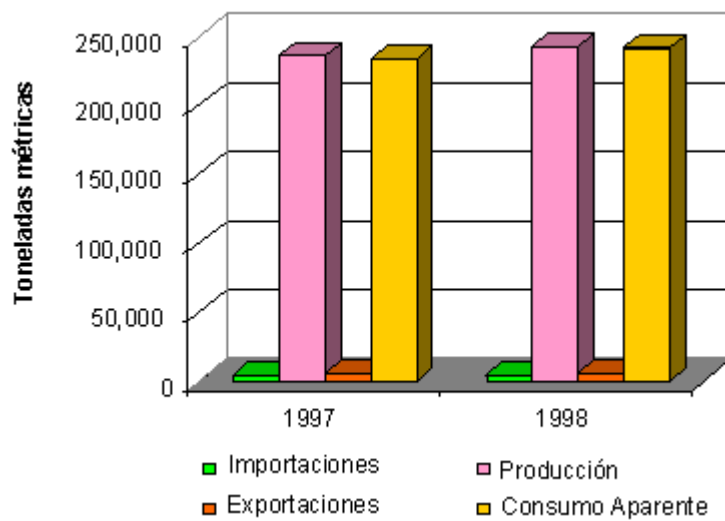


Importaciones de los Países de la Unión Europea en 1998



Total Importado : 24,000 toneladas

Consumo Aparente de la Trucha Arco Iris en la Union Europea



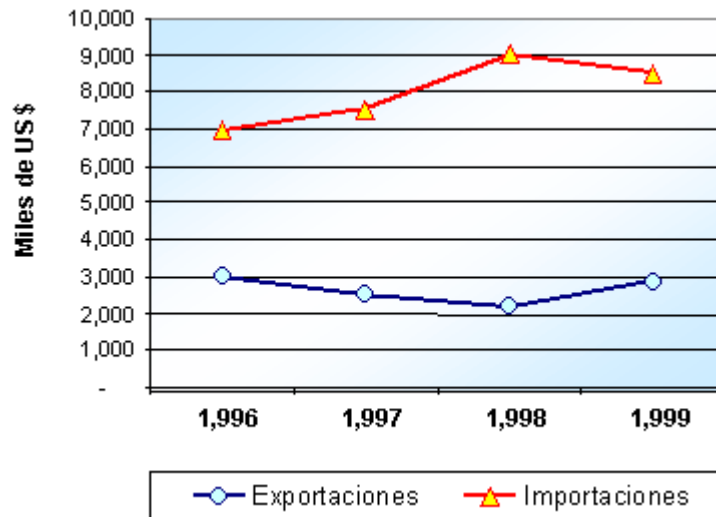
Mercado: ESTADOS UNIDOS

| Partida | Descripción |
|----------------|--|
| 03.02.11.00 10 | Trucha Arco Iris, Fresca y Refrigerada |
| 03.03.21.00 00 | Trucha Congelada, excepto filetes |
| 03.04.20.60 05 | Trucha en filetes, Congelado |
| 03.05.41.00 00 | Trucha ahumada, Filetes |
| 16.04.11.20 90 | Trucha en Conservas |

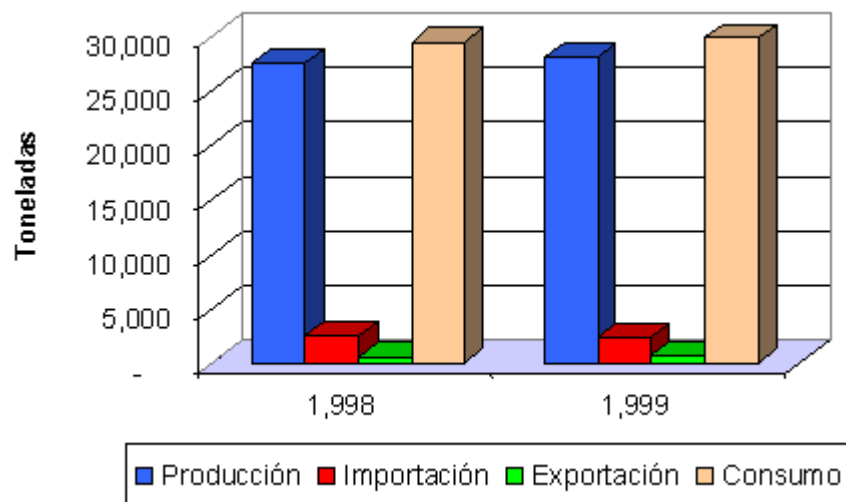
Trucha Arco Iris, Entera, Fresca y Refrigerada
 Precio de Granja: 2.91 US\$/Kg (1.32 US\$/lb)

La Ventas Internas en 1999 fueron de US\$ 76.9 millones (4% más que en 1998)
 Las Importaciones en 1999 fueron de US\$ 8.5 millones (6% menos que 1998)

E.E.U.U. Trucha Fresca y Congelada



Consumo de la Trucha Arco Iris en los E.E.U.U.



Consumo Promedio de 29,500 toneladas al año



CALIDAD

- Sanitaria
- Comercial

PRECIO

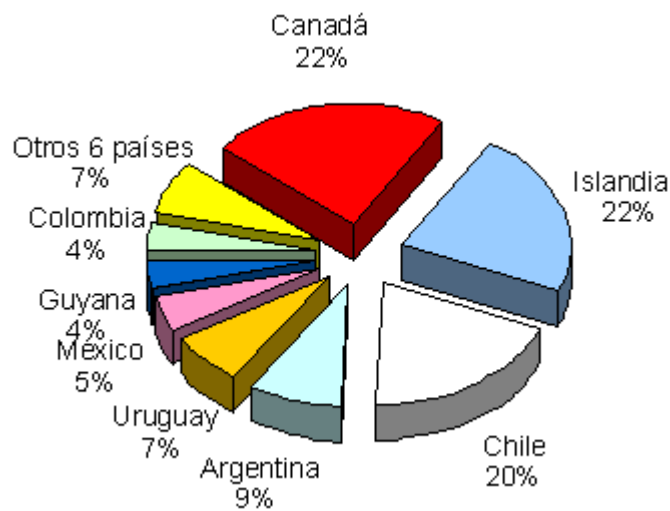
- Costos
- Rendimientos (Conversion)



CONSISTENCIA

- Regularidad
- Uniformidad

Importaciones de los E.E.U.U. Enero - Agosto 2000



US\$ 5,237,200 - 1,386 Toneladas

| Regulaciones Sanitarias para la Exportacion | |
|---|---|
| Para la Unión Europea: | Habilitación Sanitaria, Certificado Oficial |
| Para los EE.UU.: | Contar con un Sistema HACCP |

| | |
|--|--|
| Para Brasil : | Habilitación - Protocolo Sanitario |
| Para Argentina : | Visita de Inspección de SENASA (Argentina) |
| Para el Resto de países (excepto Sudáfrica y Taiwan) : | Certificado Sanitario no oficial |

LEY DE PREFERENCIAS ARANCELARIAS ANDINAS (LPAA)

La LPAA es una ley promulgada por los EE.UU., que permite la entrada exenta de derechos arancelarios a las mercancías originarias de ciertos países designados beneficiarios (Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú), excepto las conservas de atún. Esta ley expirará el 4 de diciembre del 2001.

ARANCEL "0" DE LA UNION EUROPEA

Mediante la ley "0", todos los productos ingresan libres de derechos de importación a la Unión Europea

CONCLUSIONES

El Mercado Europeo importa sólo 5% del total de su demanda. La mejor forma de penetración de este mercado es con productos de mayor valor agregado.

El Mercado de los Estados Unidos ofrece oportunidades para el producto fresco.

Un factor importante es tener precios competitivos con la oferta local. Los EE.UU. Importa 10% del total de su demanda.