

# REVISIÓN SITUACIÓN ACTUAL DEL MERCADO ACUICOLA MUNDIAL

—

## Los principales aspectos a tomar en cuenta

**Marco Freer**

**1era Jornada Acuícola**

**San José , Costa Rica 23 Setiembre 2004**

# INDICE

- Problemática mundial de pescado y mariscos.
- Producción mundial y sus tendencias
- Acuicultura mundial y sus tendencias
- Aspectos relevantes a tomar en cuenta
- Productos potenciales
- Oportunidades y Amenazas
- Conclusiones

# Problemática mundial de la captura pescado y mariscos

SUPLENCIA NO GARANTIZADA

Cacería Permanente

CLIMA

CONTAMINACIÓN

SOBREEXPLOTACION

# Escenario futuro

## ACUICULTURA



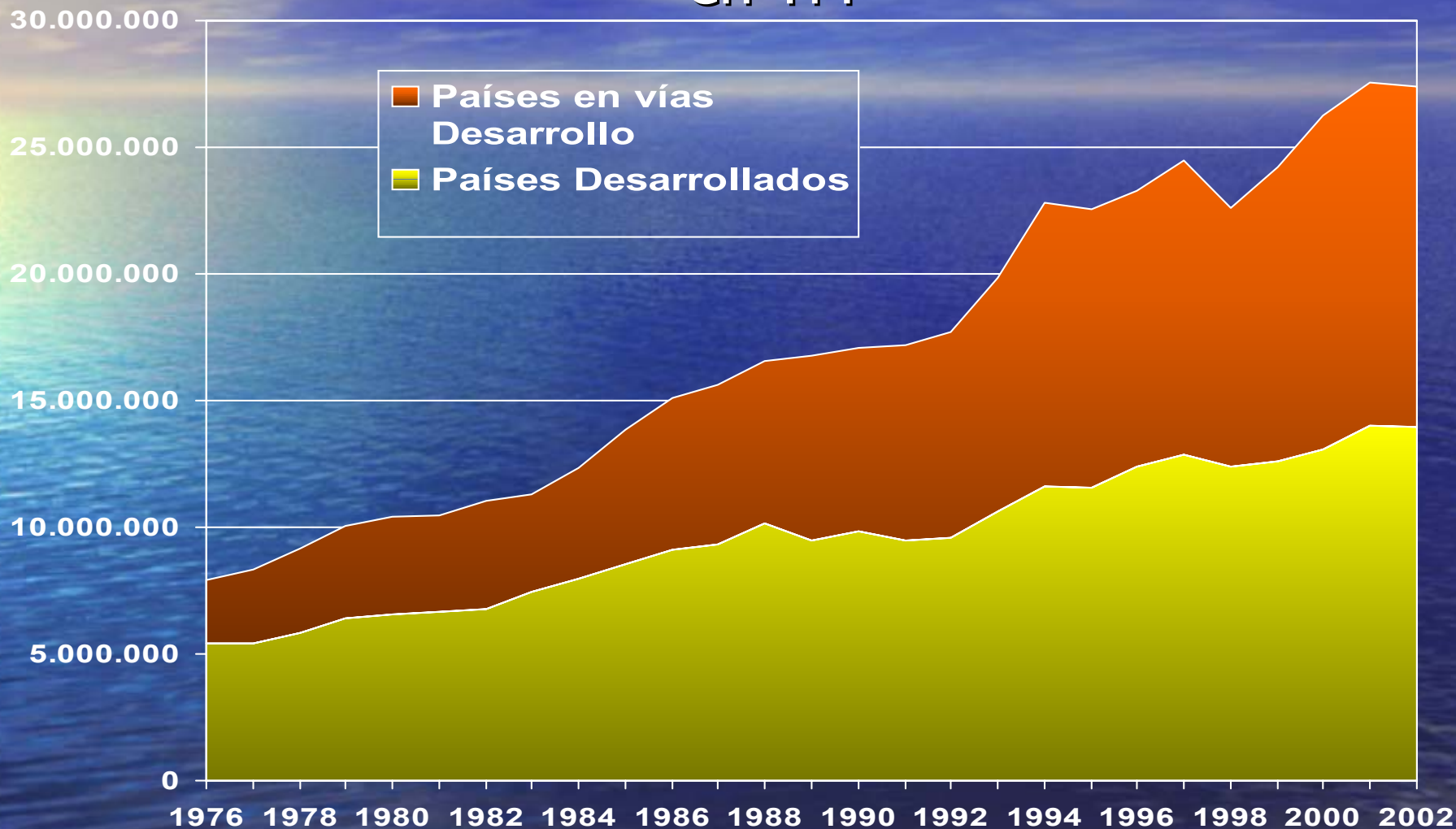
**SUMINISTRO  
SOSTENIBLE EN:  
CALIDAD  
CANTIDAD  
PRECIO**

**PERMITE  
REALIZAR EL CAMBIO  
DE  
ESPECIES ACTUALES**

**PERMITE  
DESARROLLO SOSTENIDO  
DE PRODUCTOS DE  
VALOR AGREGADO**

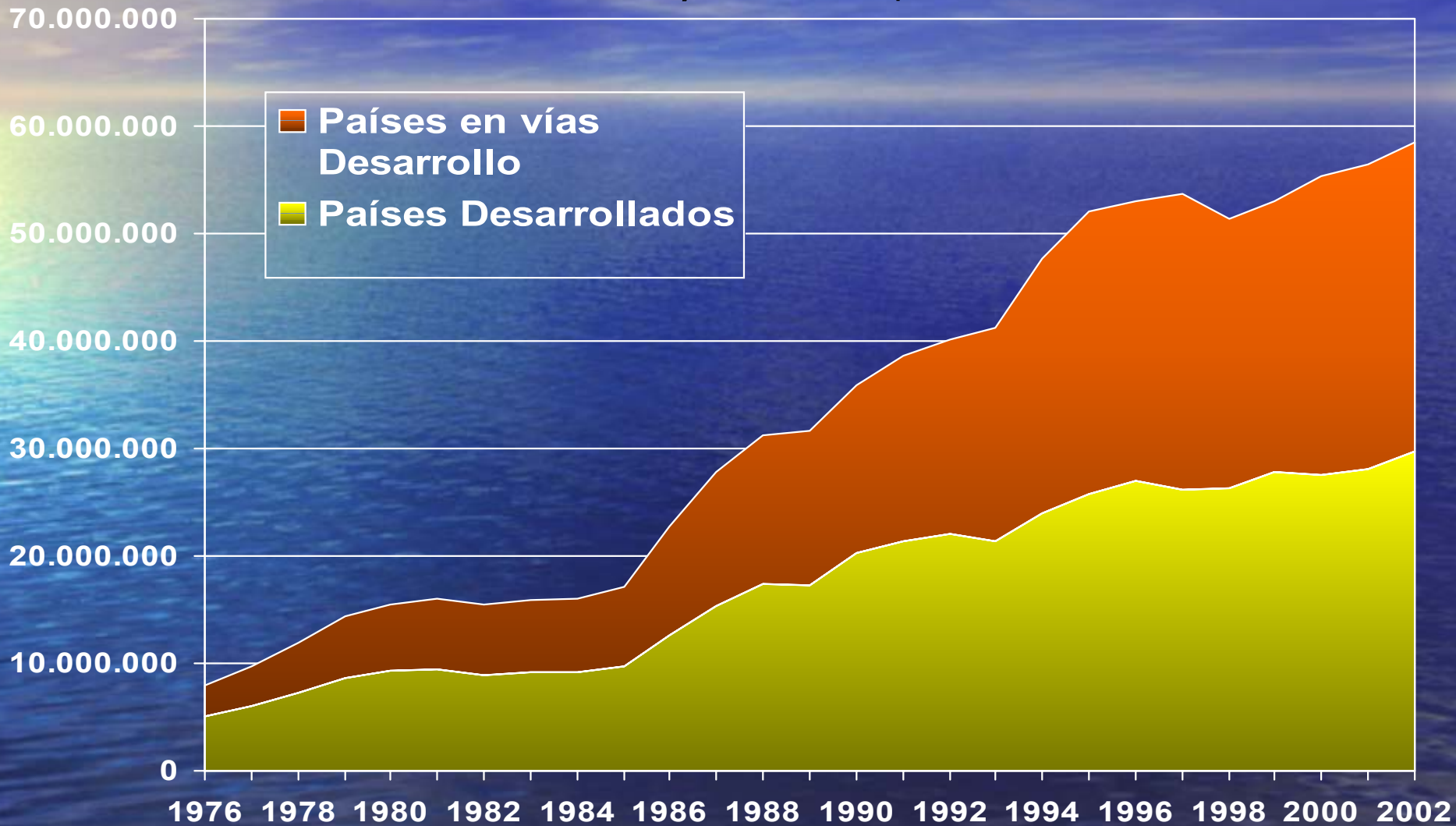
# Exportaciones Mundiales Pescado

- en TM -

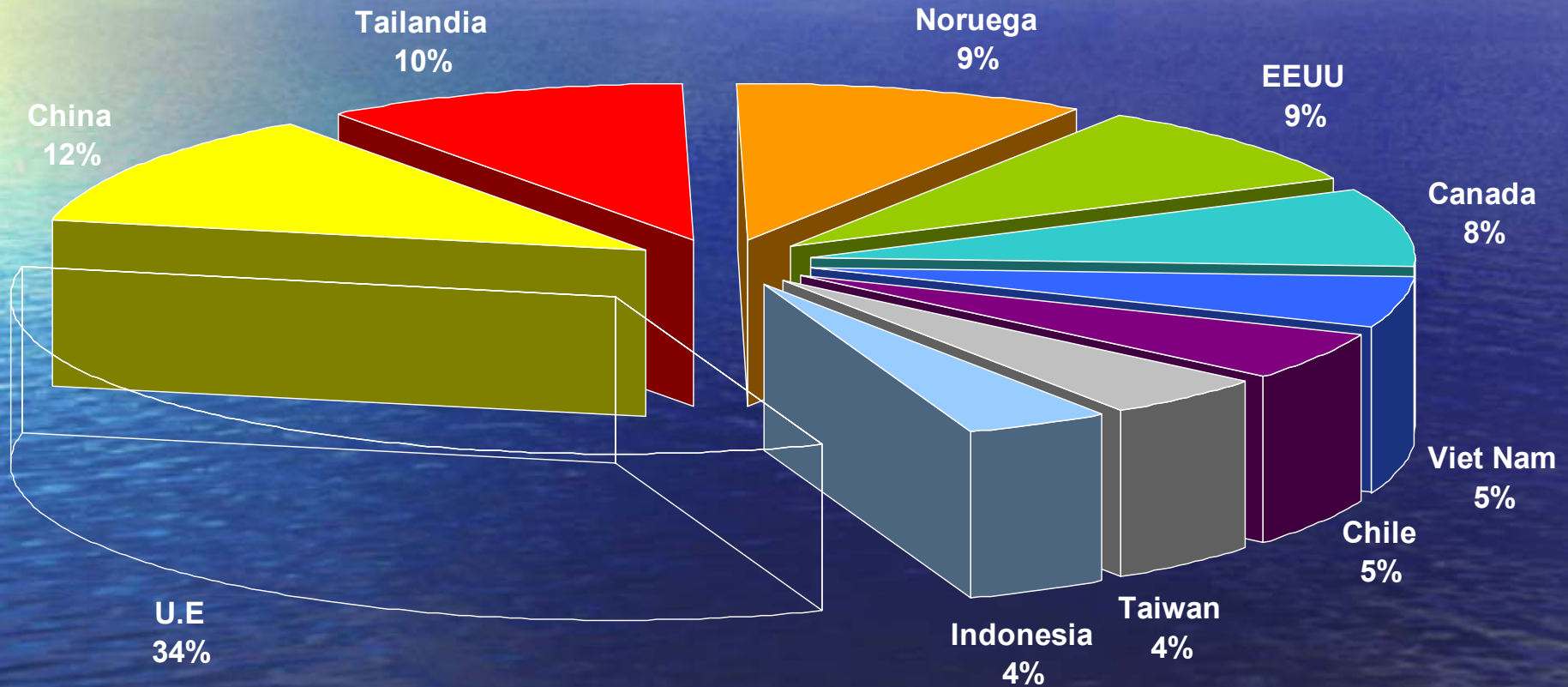


# Exportaciones Mundiales Pescado

- en 1,000 US\$ -



# Principales Exportadores 2002 (Valor)



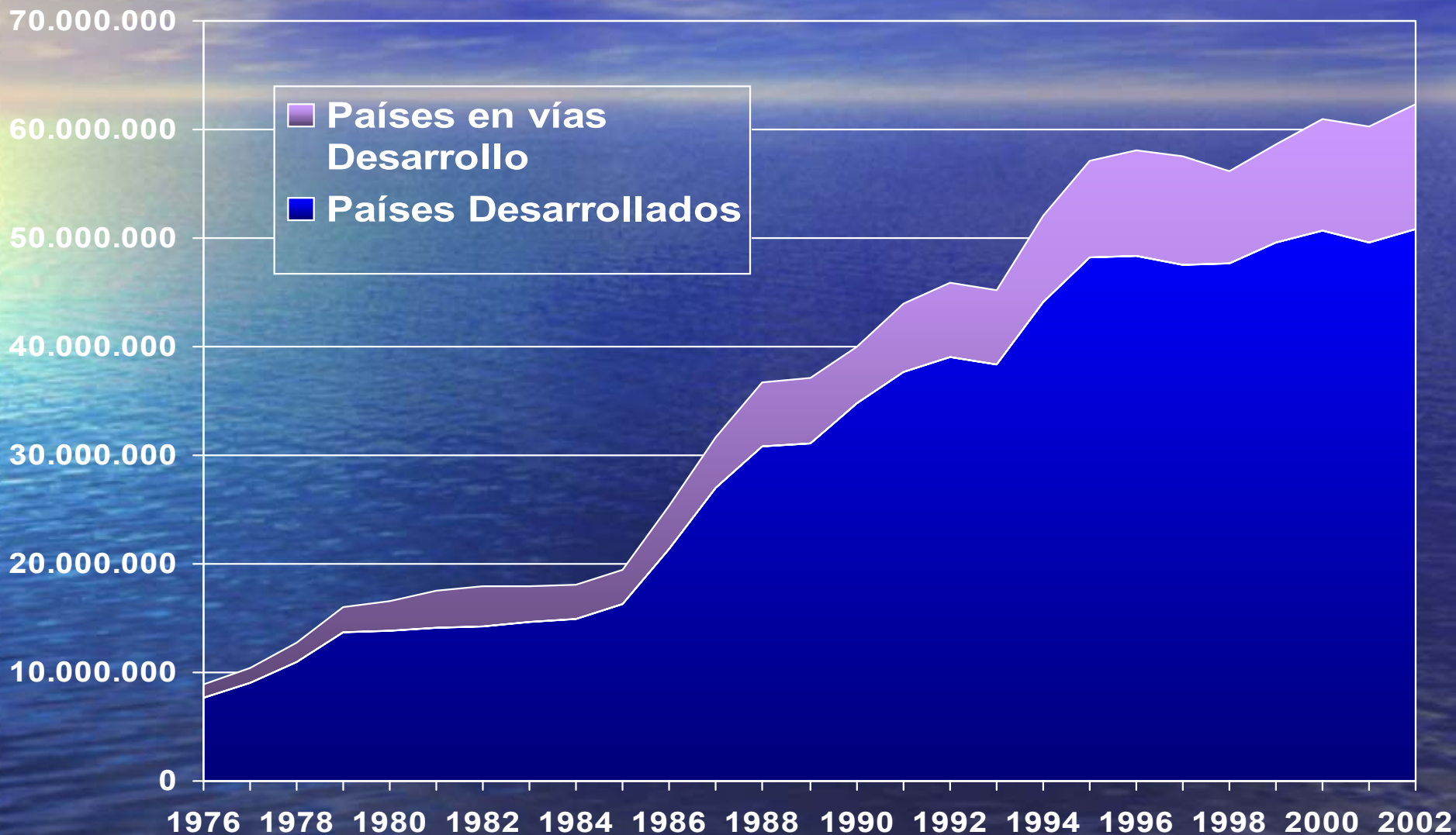
# Importaciones Mundiales Pescado

- en TM -

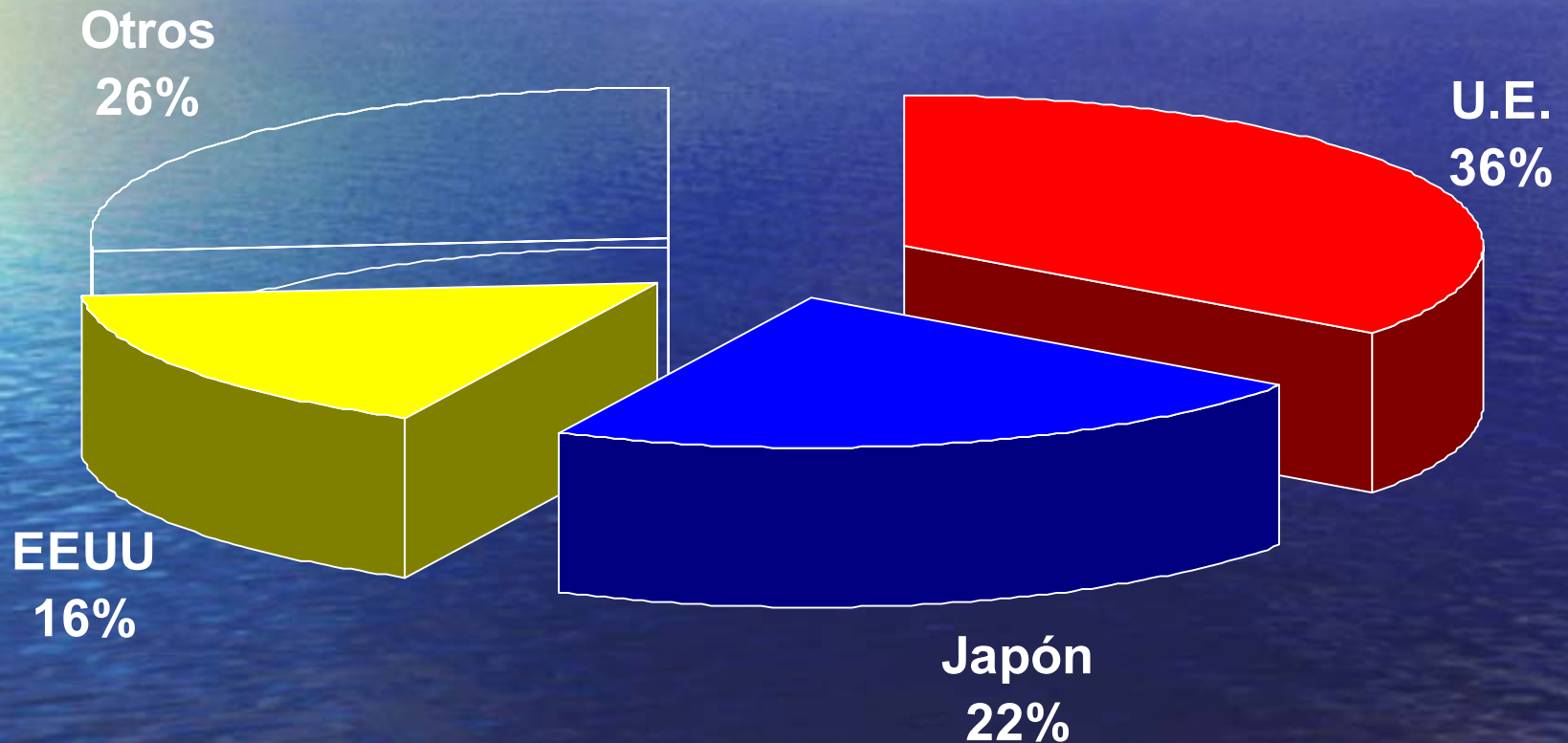


# Importaciones Mundiales Pescado

- en 1,000 US\$ -

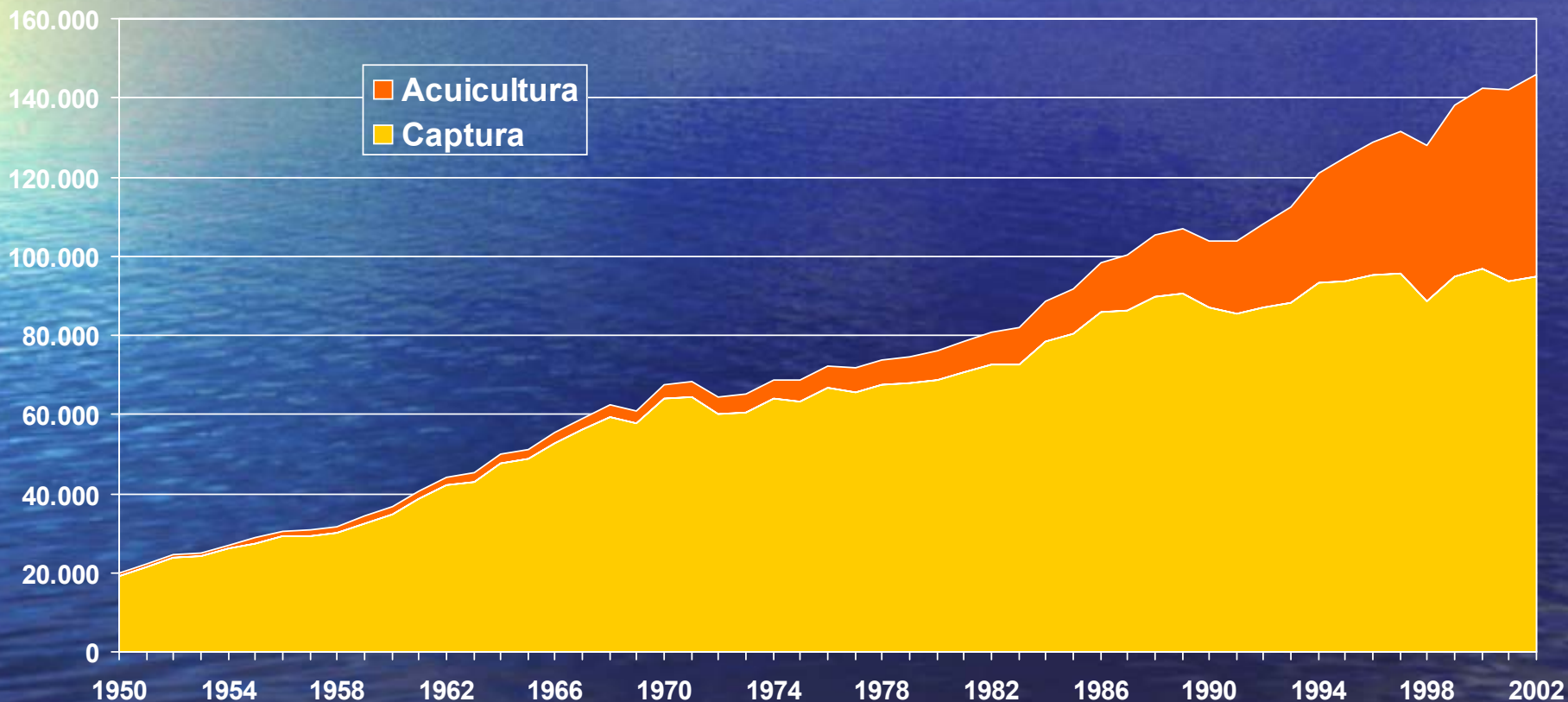


# Principales Importadores 2002 (Valor)



# Producción mundial de pescado y mariscos

- en 1,000 tm -



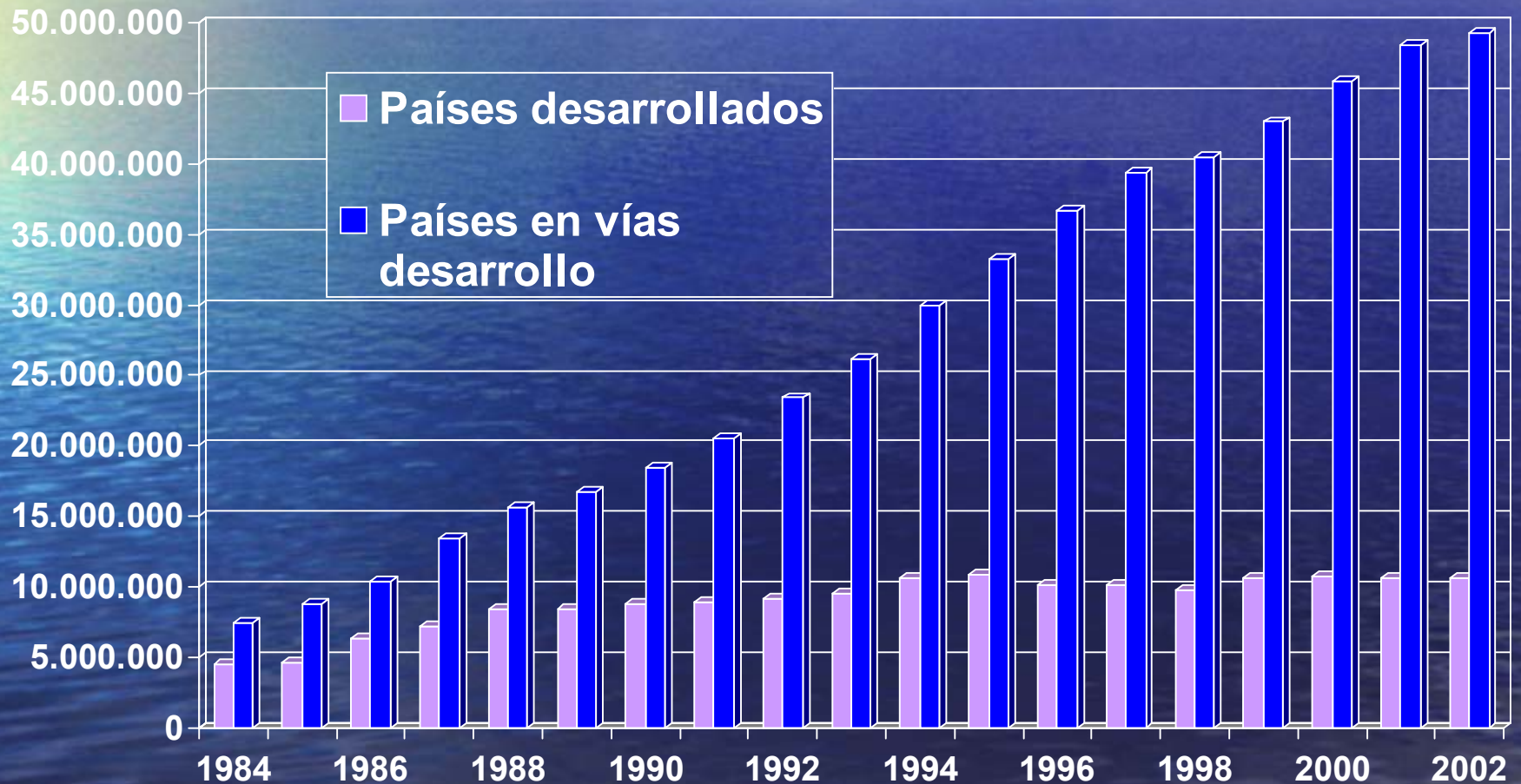
# PRODUCCIÓN ACUICULTURA

- en TM -



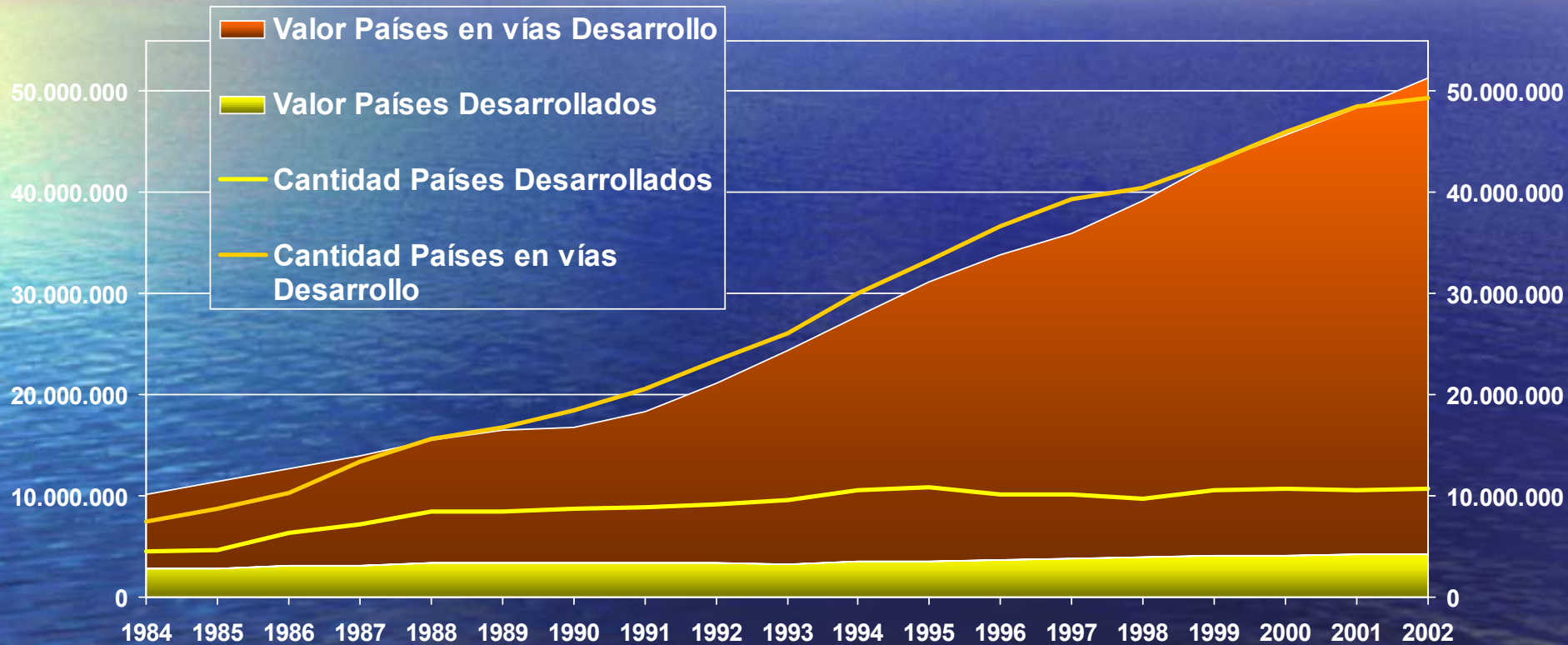
# Producción Acuicultura

- en miles US\$ -



# Producción Acuicultura Mundial

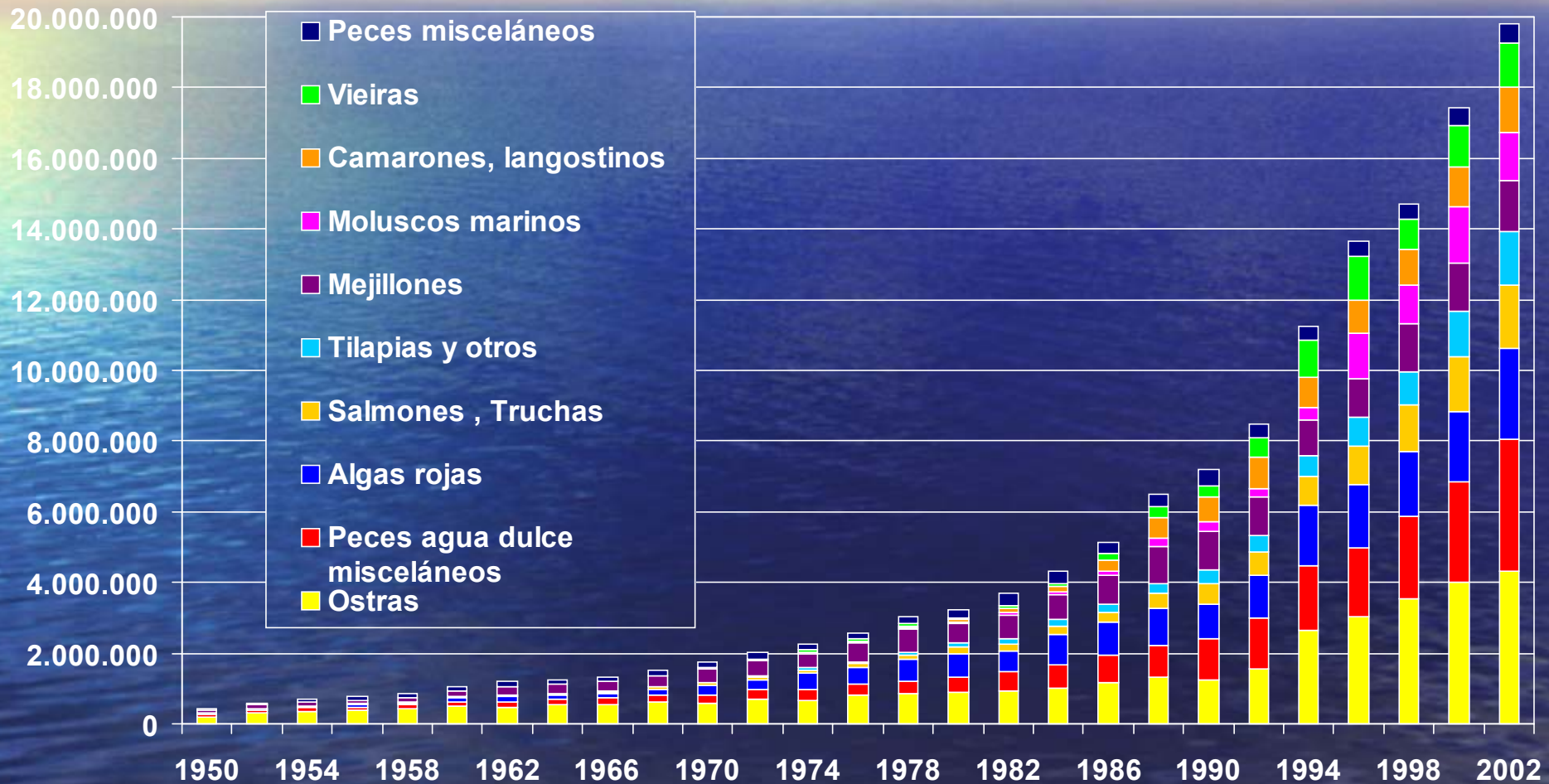
- Cantidades y Valores -



# Producción Acuícola Mundial

## Principales especies

- en TM -



# Estadísticas

## *Producción Mundial 2002*

*Población :* *6 Mil Mill.*

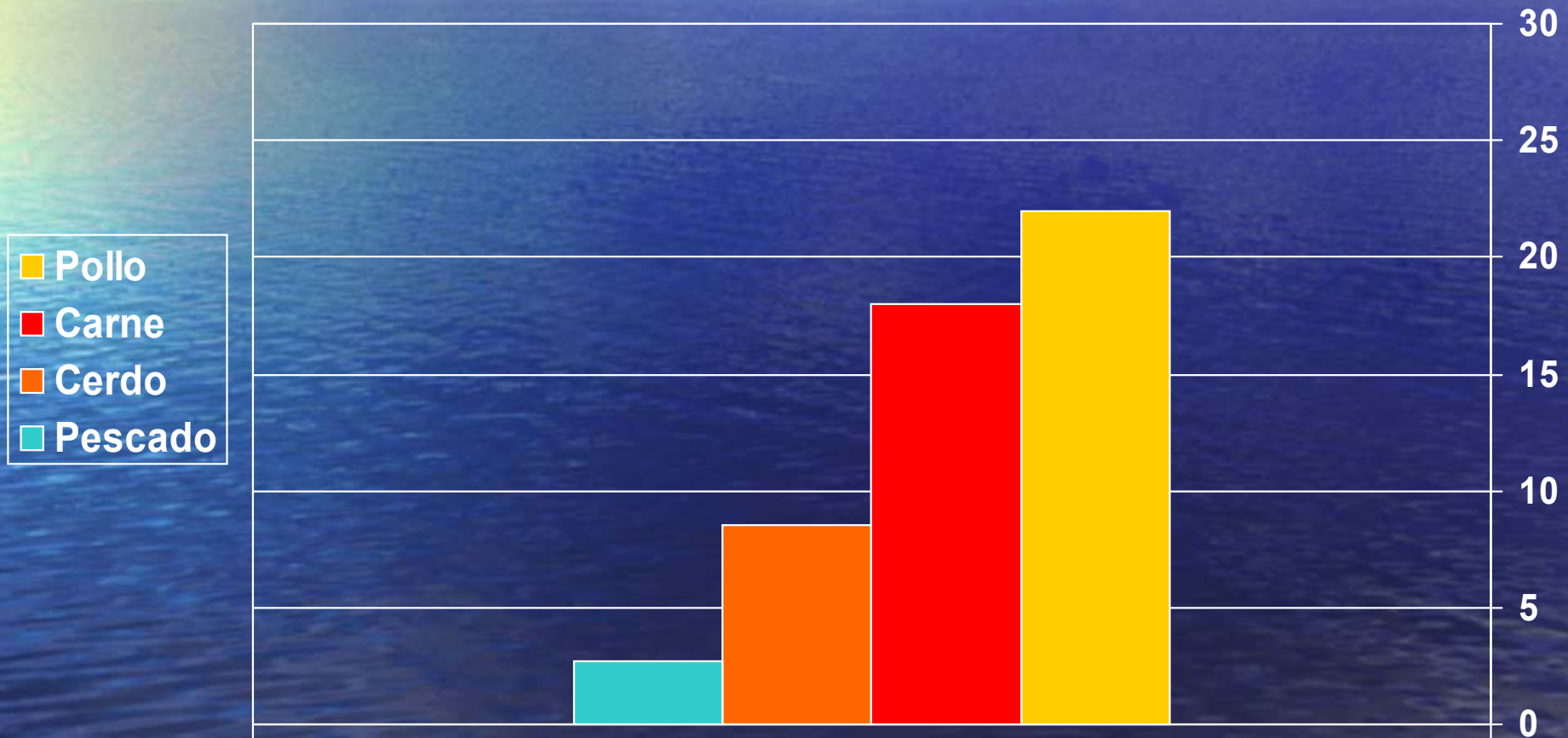
*Producción Pescado* *146 Mill. TM*

*Participación Acuicultura* *51 Mill. TM*  
*(35 %)*

## *Mundial 2010*

	Escenario Pesimista Mill. TM	Escenario Optimista Mill. TM
Pesca de captura	80	105
Producción de acuicultura	27 (36,4 %)	39 (34,2%)
Producción Total	107	144
Menos producto no consumo humano	33	30
Disponibilidad para el consumo humano	74	114

# CONSUMO PER CÁPITA NACIONAL DE CARNES -en kg 2003 -



# CONSUMO PER-CAPITA DE PESCADO

## A NIVEL MUNDIAL

-en kg 2002-

PAIS	JAPON	U.S.A.	CR.
Kilos	70	6.8	2.7

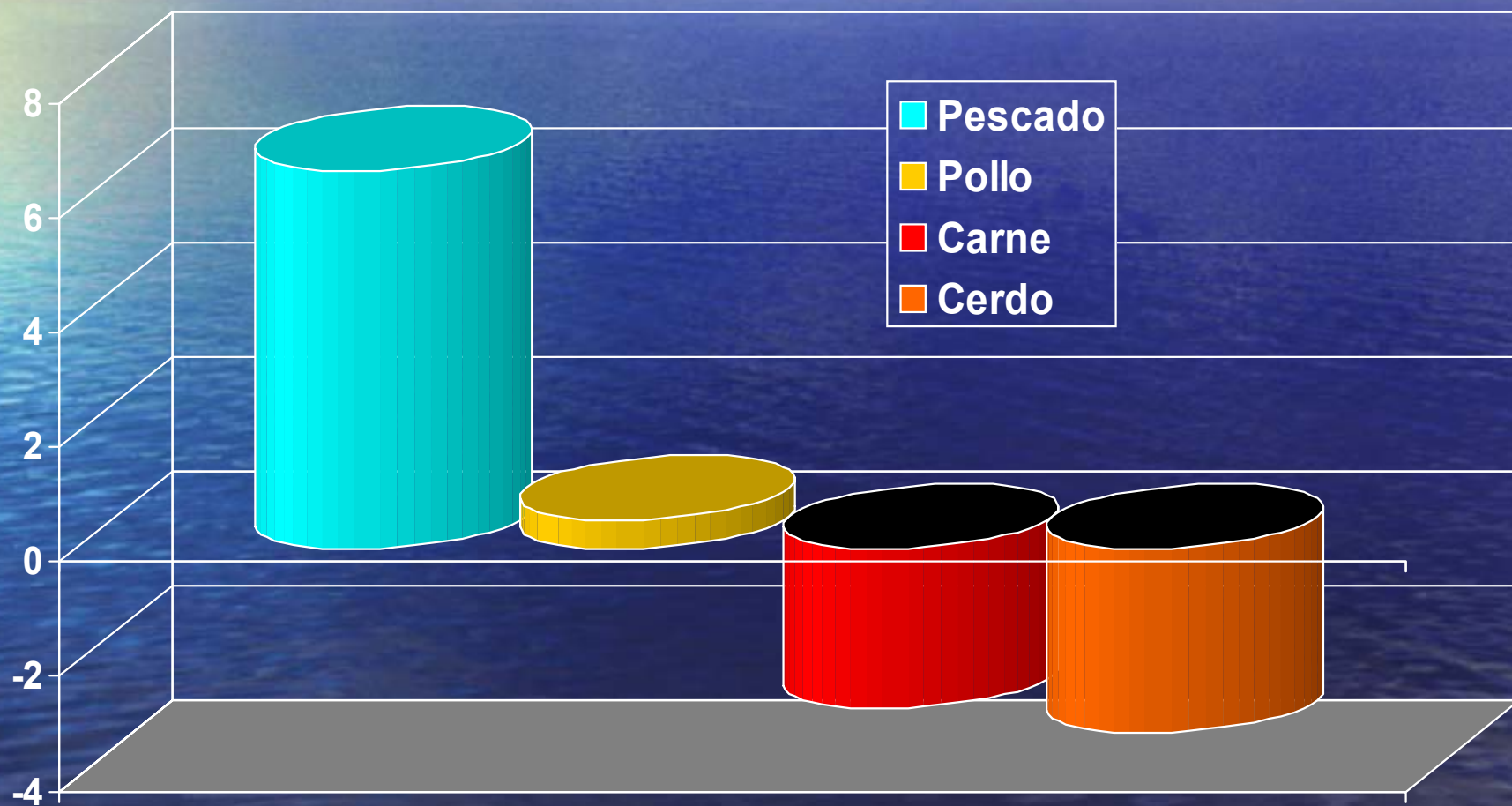
Fuente: F. A. O. Pescarnes

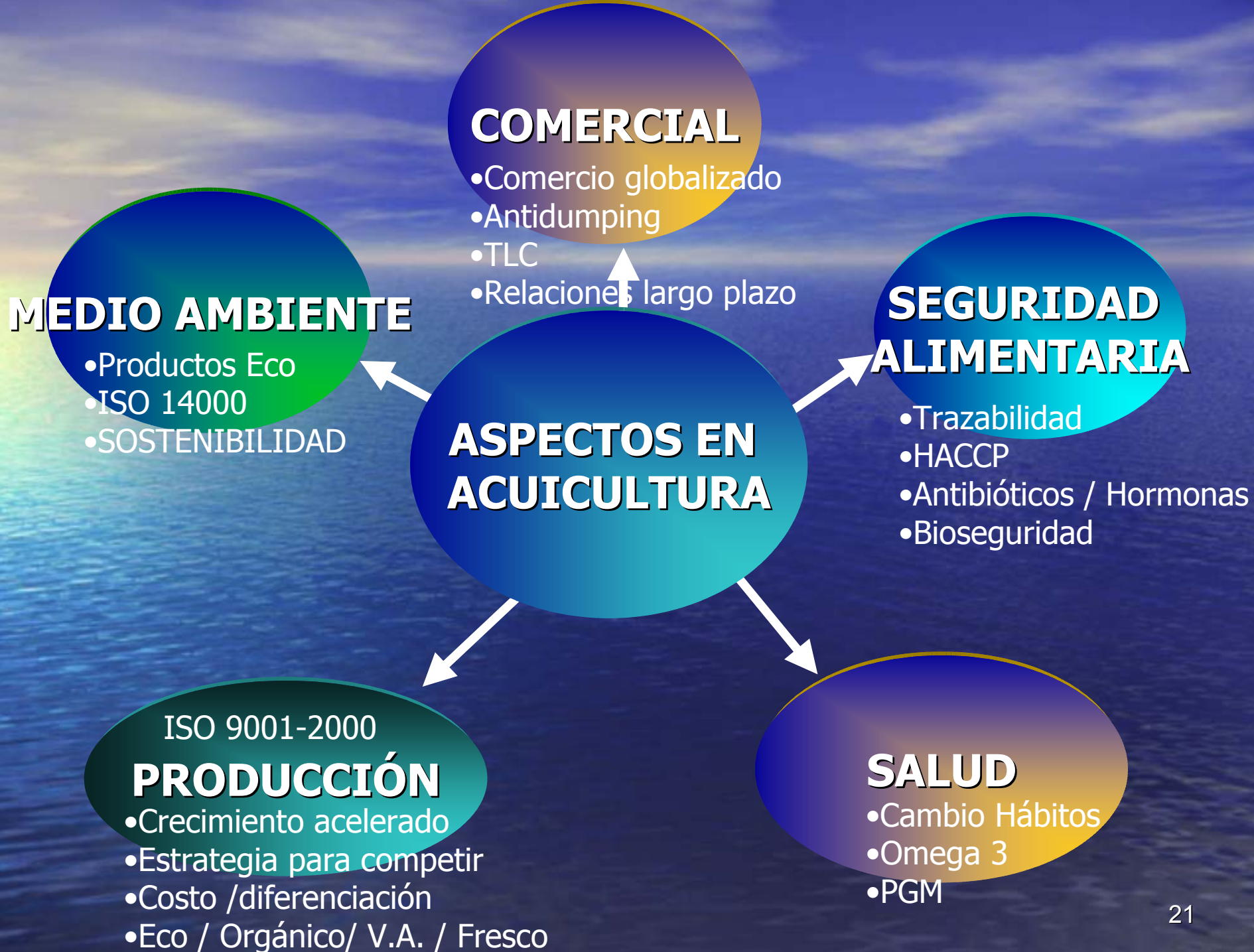
# CONSUMO PESCADO Y MARISCOS EN EEUU

## TOP TEN 2002 SEAFOODS CONSUMED PER CAPITA

Species	Pounds
1. Shrimp (Camarón)	3,70
2. Tuna (Atún)	3,10
3. Salmon (Salmón)	2,02
4. Pollock (Polaca)	1,13
5. Catfish (Bagre)	1,10
6. Cod (Bacalao)	0,66
7. Crabs (Cangrejo)	0,57
8. Clams (Almejas)	0,55
9. Tilapia	0,40
10. Flatfish (Lenguado)	0,32

# Cambio proyectado en el consumo per cápita de la proteína animal en EEUU como % 2000-2020





# *Productos con potencial*

## PRODUCTOS

- **TILAPIA NEGRA**

- **CATFISH**

- **CAMARONES**

**TILAPIA ROJA**

## POSIBILIDADES

- **Actualmente producto de mayor exportación**
- **Mercado nacional creciente**

- **Potencial mercado nacional**

- **Exportaciones**
- **Potencial mercado nacional**

- **Sustituto de pargo rojo y tilapia negra**

# *Productos con potencial*

## PRODUCTOS

- **CORVINA**

- **PARGO**

- **DORADO**

- **MEJILLONES**

## POSIBILIDADES

- **Sustituto de corvina de mar**
- **Actualmente se comercializa en EEUU**

- **Ya existen algunas experiencias**

- **Existen cultivos experimentales Taiwan, se perfila como buen prospecto a cultivar.**

- **Potencial mercado para exportación y nacional**
- **Se puede cultivar con tilapia.**

# *Productos acuicultura con potencial*

---

## PRODUCTOS

**TRUCHA ARCO  
IRIS**

## POSIBILIDADES

- **Actualmente en mercado nacional**
- **Posibilidad en otros mercados**
- **Valor Agregado**

# OPORTUNIDADES

- **Sector en franco crecimiento.**
- **Gran aceptación por parte del consumidor.**
- **Amplia variedad de especies.**
- **Tendencia de consumo mundial.**
- **Demanda a futuro insatisfecha.**

# AMENAZAS

- **Agresividad comercial de países asiáticos.**
- **Incertidumbre con TLC**
- **Tendencia grupos ecologistas.**

# Conclusiones

- Comercio mundial de pescado en crecimiento
- Producción Pescado captura con tendencia decreciente.
- Demanda mundial tendrá que ser satisfecha por acuicultura.
- Producción de acuicultura en crecimiento

# Conclusiones

- Economías de escala son necesarias para producción , mercadeo y ventas.
- Es necesario una política y estrategia nacional para abarcar el tema acuicultura.
- La estrategia de penetración de mercados dependerá de : tipo de proyecto, especie (s), mercado meta.



**Muchas Gracias**

# CUADRO 1

## Producción pesquera mundial y su utilización

	1996	1997	1998	1999	2000	2001*
	(millones de toneladas)					
<b>PRODUCCIÓN</b>						
<b>CONTINENTAL</b>						
Captura	7,4	7,5	8,0	8,5	8,8	8,8
Acuicultura	15,9	17,5	18,5	20,1	21,4	22,4
<b>Continental total</b>	<b>23,3</b>	<b>25,0</b>	<b>26,5</b>	<b>28,6</b>	<b>30,2</b>	<b>31,2</b>
<b>MARINA</b>						
Captura	86,1	86,4	79,3	84,7	86,0	82,5
Acuicultura	10,8	11,1	12,0	13,3	14,2	15,1
<b>Marina total</b>	<b>96,9</b>	<b>97,5</b>	<b>91,3</b>	<b>98,0</b>	<b>100,2</b>	<b>97,6</b>
Captura total	93,5	93,9	87,3	93,2	94,8	91,3
Acuicultura total	26,7	28,6	30,5	33,4	35,6	37,5
<b>Total de la pesca mundial</b>	<b>120,2</b>	<b>122,5</b>	<b>117,8</b>	<b>126,6</b>	<b>130,4</b>	<b>128,8</b>
<b>UTILIZACIÓN</b>						
Consumo humano	88,0	90,8	92,7	94,4	96,7	99,4
Usos no alimentarios	32,2	31,7	25,1	32,2	33,7	29,4
Población (miles de millones)	5,7	5,8	5,9	6,0	6,1	6,1
Suministro de pescado como alimento por persona (kg)	15,3	15,6	15,7	15,8	16,0	16,2

Con exclusión de las plantas acuáticas,

\* Estimación preliminar,

# CUADRO 2

## Producción pesquera mundial y su utilización, excluida China

	1996	1997	1998	1999	2000	2001*
	(millones de toneladas)					
<b>PRODUCCIÓN</b>						
<b>CONTINENTAL</b>						
Captura	5,7	5,7	5,8	6,2	6,6	6,6
Acuicultura	4,9	5,1	5,2	5,9	6,3	6,5
<b>Continental total</b>	<b>10,6</b>	<b>10,8</b>	<b>11,0</b>	<b>12,1</b>	<b>12,9</b>	<b>13,1</b>
<b>MARINA</b>						
Captura	73,6	72,5	64,3	69,8	71,3	67,9
Acuicultura	4,1	4,2	4,5	4,7	4,7	5,0
<b>Marina total</b>	<b>77,7</b>	<b>76,7</b>	<b>68,8</b>	<b>74,5</b>	<b>76,0</b>	<b>72,9</b>
Captura total	79,3	78,2	70,1	76,0	77,9	74,5
Acuicultura total	9,0	9,3	9,7	10,6	11,0	11,5
<b>Producción total</b>	<b>88,3</b>	<b>87,5</b>	<b>79,8</b>	<b>86,6</b>	<b>88,9</b>	<b>86,0</b>
<b>UTILIZACIÓN</b>						
Consumo humano	60,4	61,5	61,3	61,9	63,0	65,1
Usos no alimentarios	27,9	26,0	18,5	24,7	25,9	20,9
Población (miles de millones)	4,5	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9
Suministro de pescado como alimento por persona (kg)	13,3	13,4	13,1	13,1	13,1	13,3

Con exclusión de las plantas acuáticas.

\* Estimación preliminar.

# Species Exported in 2002 (Value)

