

# Acuicultura

Papel en la  
alimentación mundial  
en el siglo XXI



# La acuicultura en el mundo

## “Contribución de la acuicultura al desarrollo sostenible” Roma (2007), FAO

- ❑ La acuicultura representó el 47% de los productos acuáticos en 2007 y se prevé que aumenté hasta un 50% en 2015.
- ❑ 65,2 millones de Tm de productos acuícolas frente a las 67,2 millones de Tm de pesca extractiva para consumo humano.
- ❑ La producción de acuicultura ha pasado de 0,6 millones de Tm en 1950 a 65,2 millones de toneladas en 2007. ▶
- ❑ Continúa creciendo con mayor rapidez que los demás sectores de producción de alimentos de origen animal
  - A nivel mundial el sector ha aumentado un 6,5% en la última década, frente al 2,8% de los sistemas terrestres de producción de carne.

# La acuicultura en el mundo

## ❑ Principales países productores:

- 1ª posición China: 41,2 MTm
- 18ª posición España: 281,2 mil Tm

## ❑ Sin embargo, el crecimiento no ha sido uniforme. Tasa de crecimiento medio anual:

- América Latina y el Caribe: 22%
- Cercano Oriente: 20%
- África: 12,7%
- China: 11,2%



# La acuicultura en el mundo

- ❑ El **consumo** de productos acuáticos (pesca extractiva + acuicultura) a nivel mundial ha pasado de **11 kg/habitante en 1970 a 19,7 kg/habitante en 2007**.
- ❑ Sin embargo, este consumo de productos acuáticos no se distribuye uniformemente:
  - En los países desarrollados es muy semejante e incluso ha decrecido.
  - En los países en vías de desarrollo se ha duplicado (de 7,3 a 14 kg/hab/año).
- ❑ Así, los productos acuáticos representan una de las fuentes de proteína animal más importante, siendo el 26% del total de la proteína de origen animal ingerida en los países en vías de desarrollo y el 11% en Europa y Norteamérica.

# La acuicultura en la Unión Europea

- ❑ En la UE en 2007, la acuicultura representó el 16,3% del volumen de su producción acuática total, lo que indica una reducción en su importancia desde años anteriores en los que llegó a suponer un 18%.
- ❑ En el ámbito europeo, España es el principal productor:
  - 265.313 Tm con un valor estimado de 400.405.031 €.
  - El 73% de la producción es mejillón (192.859 Tm)
  - Otras especies: trucha (24.373 Tm), dorada (20.744 Tm), lubina (8.980 Tm) y rodaballo (7.129 Tm).



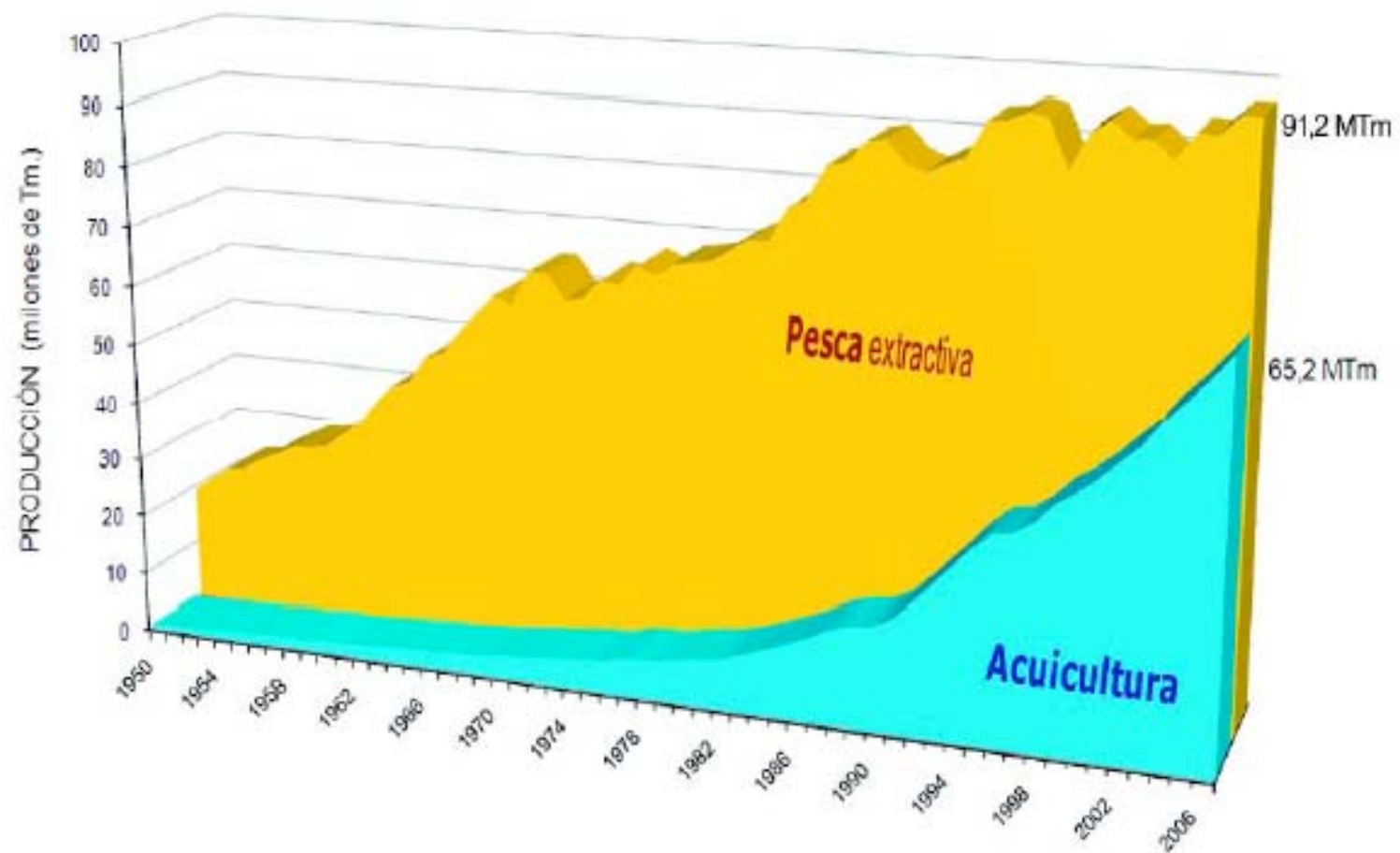


Figura. Evolución de la pesca extractiva y la acuicultura mundial en el período 1950-2007 (FAO)



Tabla. Principales países productores de acuicultura en 2007 (FAO)

País	Toneladas
China	41.172.951
India	3.354.757
Indonesia	3.121.379
Filipinas	2.214.785
Vietnam	2.194.500
Rep. de Corea	1.399.075
Tailandia	1.390.031
Japón	1.279.346
Bangladesh	945.812
Chile	853.140
TOTAL 10 PRALES. PRODUCTORES	57.925.776
RESTO DE LOS PAISES	7.264.254
TOTAL MUNDIAL	65.190.030
España (Ranking 18º país)	281.266



### Porcentaje

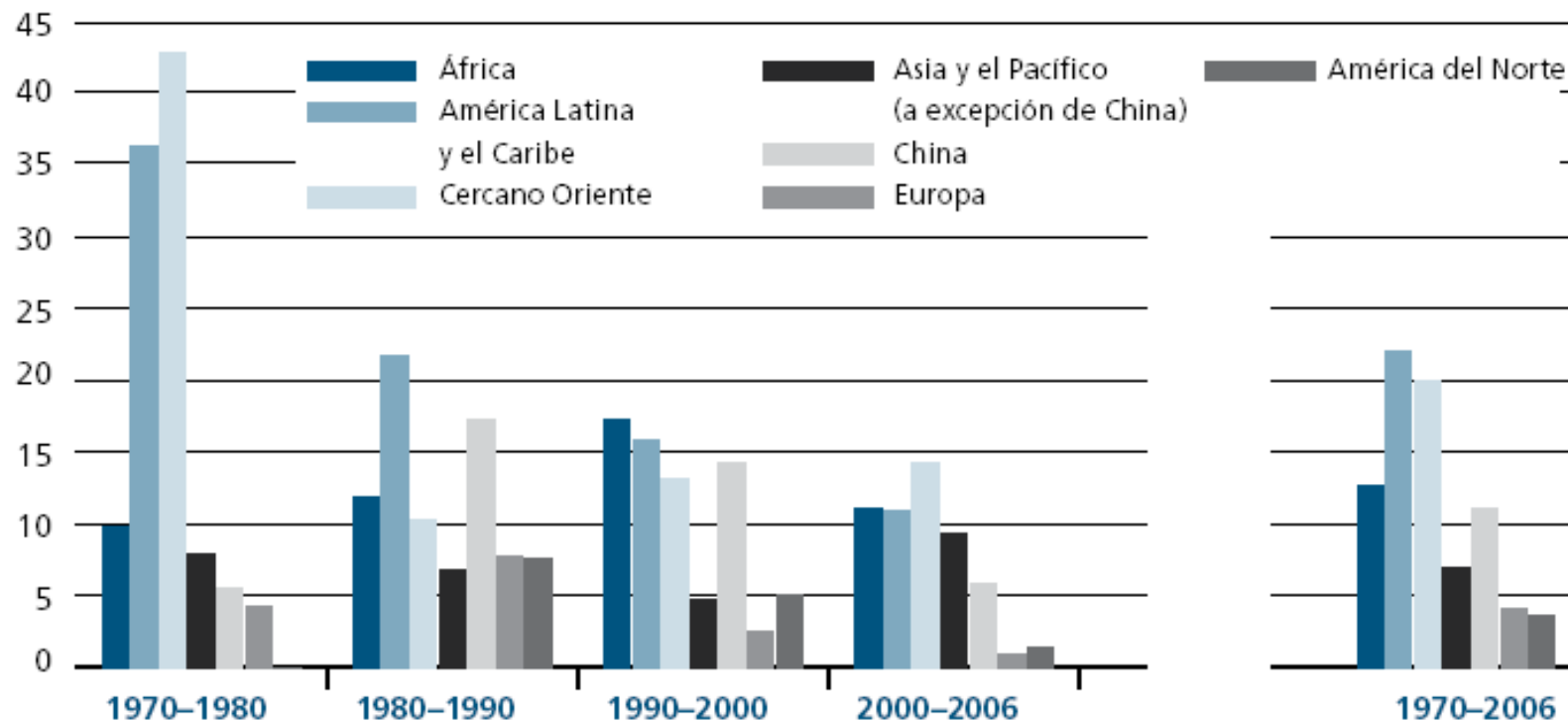


Figura. Producción acuícola mundial: variación del crecimiento por región desde 1970.





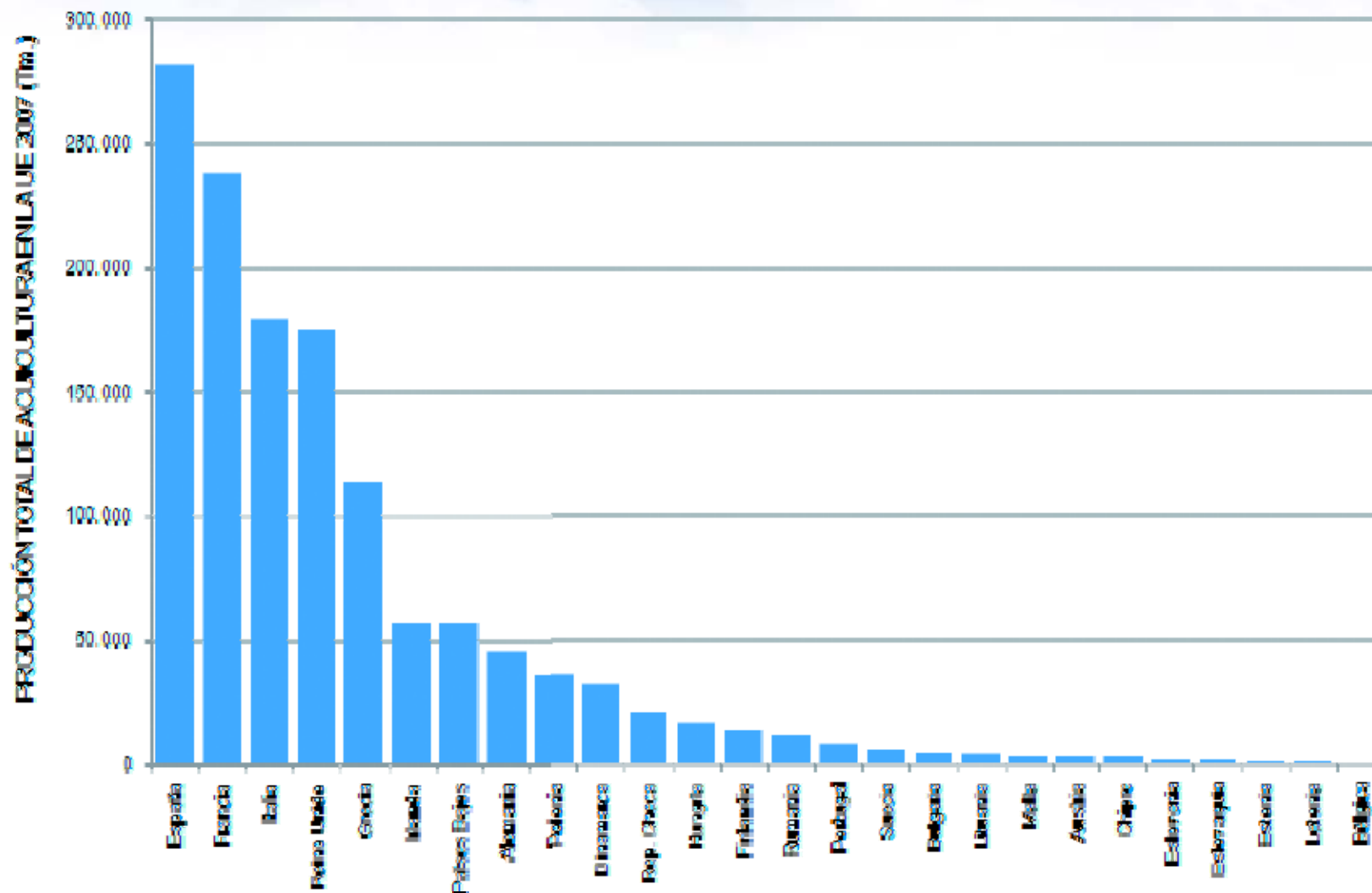


Figura. Distribución de la producción acuícola en los EEMM de la UE en volumen en 2007 (FAO)

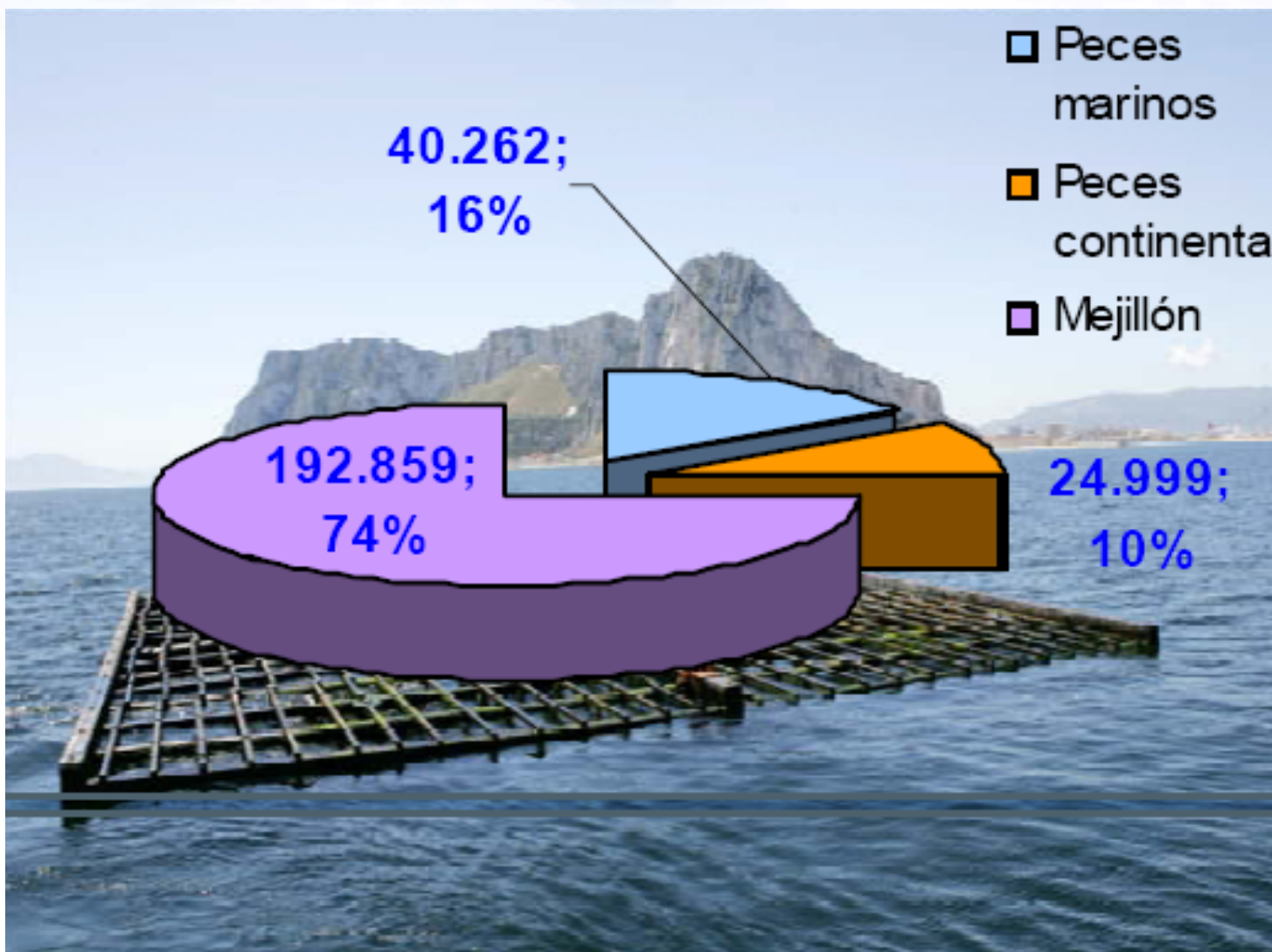


Figura. Producción nacional acuícola en toneladas y porcentaje en 2008 (JACUMAR)



# Muchas gracias



El reto de la  
Alimentación  
mundial en  
el siglo XXI

Ciclo de Seminarios Análisis y Prospectiva  
I Seminario 2010

 SUBSECRETARIA  
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS,  
PROSPECTIVA Y COORDINACIÓN

Madrid, 17 de Junio de 2010



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Subdirección General de Análisis, Prospectiva y Coordinación