

# 2.9 PESCA



La industria pesquera de la Unión Europea es la tercera del mundo, y suministra cerca de 7 millones de toneladas de pescado anuales. La política pesquera europea es una política común para todos los países de la UE, que tiene la mayor superficie marítima del mundo. Cuenta con 1.200 puertos. Cerca de 400.000 empleos dependen de la pesca y las industrias de transformación de sus productos.

De manera creciente se han considerado como muy relacionadas las políticas pesquera y de medio ambiente. La UE está ampliando sus perspectivas para integrar todo lo relacionado con el medio marino, mediante unos valores de investigación, tecnología e innovación marítimas, de acuerdo con la Agenda de Lisboa y el compromiso global de la UE de garantizar que el desarrollo económico no vaya en detrimento de la sostenibilidad del medio ambiente. La política marítima integrada engloba así el transporte marítimo, la competitividad de las empresas marítimas, el empleo, la investigación científica, la pesca y la protección del medio marino.

Entre los objetivos de la dimensión pesquera de esta política se encuentran el garantizar la viabilidad a largo plazo del sector de la pesca mediante la conservación, gestión y explotación de los recursos pesqueros, la limitación de las repercusiones de las actividades



pesqueras en el medio ambiente y la adaptación de la capacidad de pesca. En cumplimiento de estos objetivos, se aprobó el Reglamento (CE) nº 734/2008 del Consejo, de 15 de julio de 2008, sobre la protección de los ecosistemas marinos vulnerables de alta mar frente a los efectos adversos de la utilización de artes de fondo. A petición de España, y de conformidad con la resolución de Naciones Unidas de 2006, no podrá llevarse a cabo actividad pesquera con artes de fondo en las zonas de alta mar donde no se haya llevado a cabo una evaluación científica del impacto sobre los fondos marinos. De esta manera, no podrá realizarse actividad pesquera de fondo en las zonas donde se identifiquen ecosistemas marinos vulnerables. También es de señalar la aprobación, en septiembre de 2008, del Reglamento (CE) nº 1005/2008 del Consejo, por el que se establece un sistema comunitario para prevenir, desalentar y eliminar la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada.

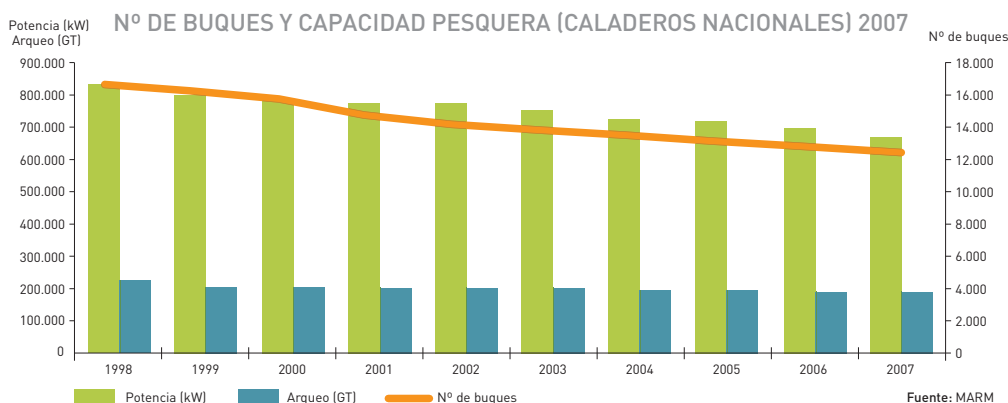
INDICADOR	META	TENDENCIA
<b>Número de buques y capacidad de la flota pesquera</b>	Adecuación de la capacidad pesquera a los límites sostenibles	Disminuyen el número de buques y la potencia de la flota española
<b>Capturas de la flota pesquera</b>	Contribución a la seguridad alimentaria y recuperación de los caladeros	Aumentan ligeramente los desembarcos de capturas totales de la flota española
<b>Producción de acuicultura</b>	Aumento y diversificación de la producción	Las oscilaciones de la producción del mejillón hacen disminuir el volumen total de la producción de acuicultura
<b>Ecoeficiencia en el sector pesquero y en la acuicultura</b>	Explotación sostenible de los recursos	Crece el Valor Añadido Bruto del sector, pese a disminuir la potencia de la flota

## 2.9 PESCA

La flota de la UE-25 ha pasado de 88.467 buques en 2005 a los 87.004 en 2006, según los datos de Eurostat. El 21,12% de esta disminución europea corresponde al descenso realizado por la flota española. En España el sector de la pesca considerado globalmente (incluyendo pesca extractiva, acuicultura, transformación y comercialización) representa en torno al 1% del Producto Interior Bruto nacional. En zonas dependientes de la pesca, la contribución al PIB supera el 10% e incluso más. Todas las Comunidades Autónomas con litoral tienen intereses en el sector pesquero, pero destacan sobre todo Galicia, Andalucía, País Vasco y Canarias. La acuicultura marina experimentó en 2007 un incremento en el que destaca el aumento de la producción de peces.

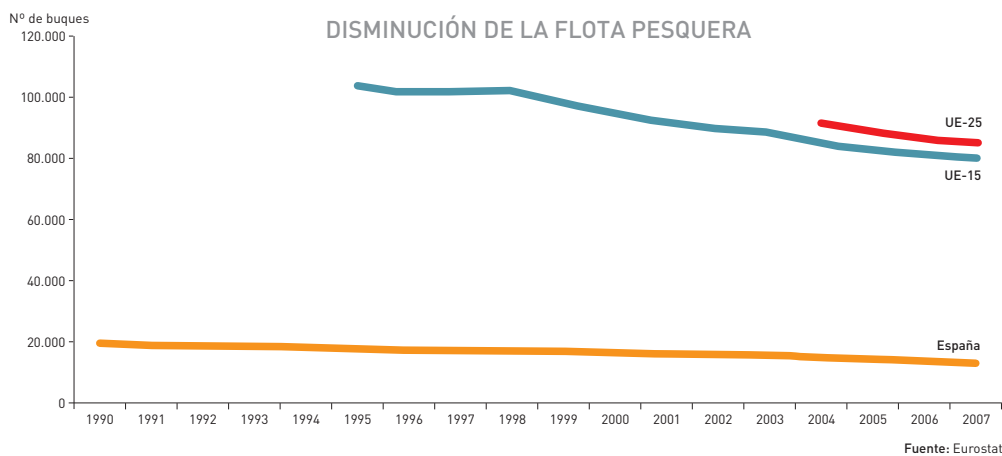
# Número de buques y capacidad de la flota pesquera

La flota pesquera española disminuye en número de buques de manera más acusada que la flota europea



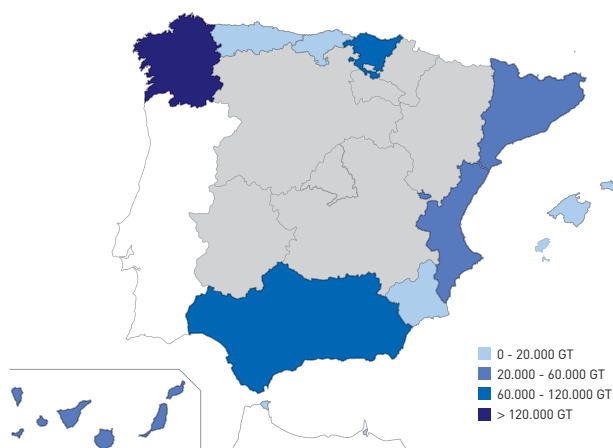
El número de buques de la flota pesquera de la UE-15 ha disminuido en 2007 con respecto a 2006 en un 1,9%, según las cifras de Eurostat. Análogo descenso habría experimentado la flota pesquera de la UE-25, mientras la flota española en el total de caladeros lo habría hecho de manera más acusada, hasta un 2,9%.

La flota pesquera española estaba constituida el 31 de diciembre de 2007 por 13.006 buques, de los cuales 12.475 operaban en caladeros nacionales y 531 en otros caladeros. Han disminuido también el arqueo y la potencia de la flota, no así las capturas totales.



### ARQUEO DE LA FLOTA PESQUERA (diciembre de 2007)

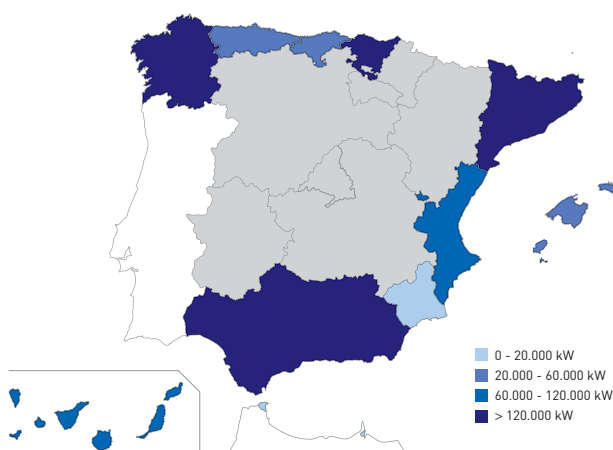
TOTAL CALADEROS	
Comunidad	Arqueo (GT)
Andalucía	57.148
Asturias	10.772
Baleares	3.985
Canarias	32.368
Cantabria	10.898
Cataluña	26.863
Ceuta	12.974
Galicia	195.845
Melilla	287
Murcia	3.785
País Vasco	86.940
C. Valenciana	26.173



Fuente: MARM

### POTENCIA DE LA FLOTA PESQUERA (diciembre de 2007)

TOTAL CALADEROS	
Comunidad	Potencia (kW)
Andalucía	164.784
Asturias	26.766
Baleares	23.215
Canarias	67.546
Cantabria	26.021
Cataluña	122.374
Ceuta	17.407
Galicia	349.306
Melilla	1.005
Murcia	14.872
País Vasco	149.808
C. Valenciana	95.228



Fuente: MARM

#### NOTAS

- El indicador se refiere a los barcos de la Lista 3ª del registro General de Buques, que constituye el Censo de Flota Pesquera Operativa, activos a la fecha de 31 de diciembre de cada año. A lo largo del año algunos de los buques pueden cambiar de caladeros, con lo que la suma de ellos podría ofrecer resultados distintos según la fecha considerada. Un número importante de los buques tiene carácter artesanal, e incluso algunos de ellos no tienen motor fijo.
- Para el cálculo del indicador, la capacidad pesquera, de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 2.371/2002 del Consejo, se expresa mediante la potencia, medida en kilovatios (kW) y la capacidad de carga (arqueo), expresado en GT (Gross Ton). Esta unidad es la que desde 1998 sustituye a TRB (toneladas de registro bruto).

#### FUENTES

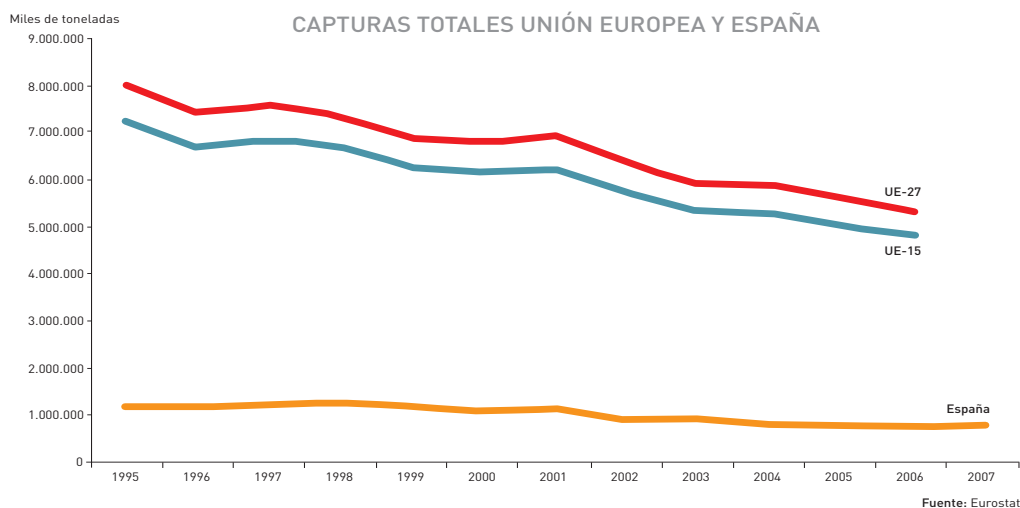
- Datos facilitados por la Secretaría General del Mar. MARM.
- Datos de la UE, página web de Eurostat (<http://epp.eurostat.ec.europa.eu>), "Data", "fishing fleet".

#### MÁS INFORMACIÓN

- <http://www.marm.es>
- <http://epp.eurostat.ec.eu.int/>

## Capturas de la flota pesquera

Las capturas españolas desembarcadas aumentan en el año 2007 un 6,8%

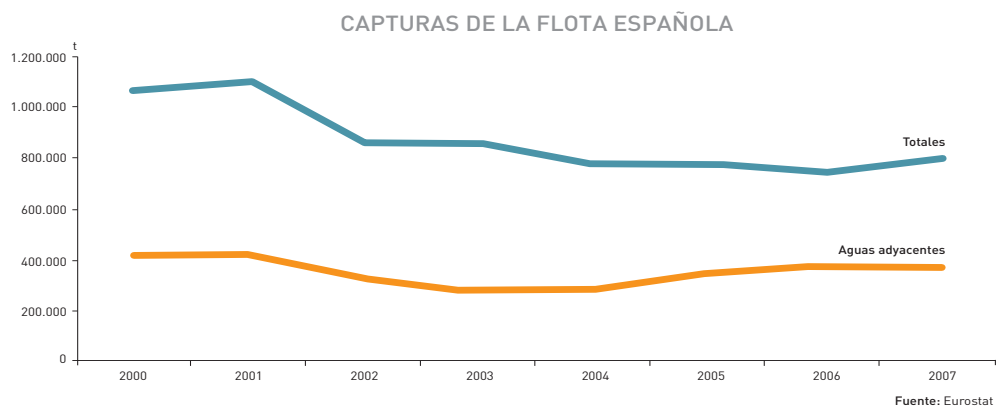


Los datos de este indicador, obtenidos de Eurostat, están expresados en el peso vivo equivalente de los desembarcos. No se incluyen los productos que, por diferentes razones, no son desembarcados.

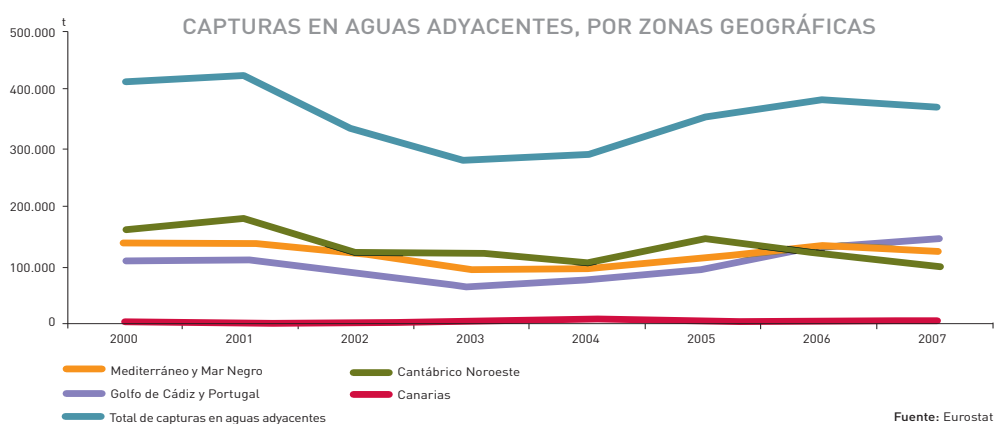
Cerca del 90% de las capturas pesqueras de la flota europea procede de las aguas del Atlántico nororiental, donde (según la Agencia Europea de Medio Ambiente) más de una cuarta parte de las poblaciones de peces comerciales evaluadas se encuentran fuera de los límites biológicos de seguridad. Entre las medidas puestas en práctica por la UE está la creación de la Agencia Europea de Pesca y el Plan de Acción para garantizar el cumplimiento de las restricciones de pesca, erradicar el desembarque ilegal y la pesca incontrolada o no regulada.

Los mares paneuropeos sufren la sobrepesca como práctica habitual, y algunas especies pueden encontrarse fuera de los límites biológicos de seguridad. En el Mediterráneo se han considerado fuera de estos límites entre el 10% y el 20% de las poblaciones del Egeo y el mar de Creta, mientras las poblaciones de atún rojo se han considerado al borde del agotamiento tanto en el Atlántico oriental como en el Mediterráneo.

La evolución de las capturas de la flota española ofrece una imagen inversa a la que aparecía en la edición del año anterior. Las capturas en aguas adyacentes han disminuido en 2007 el 3,22% con respecto al año 2006, mientras las capturas totales (en todos los caladeros, nacionales e internacionales) han aumentado el 6,86%.

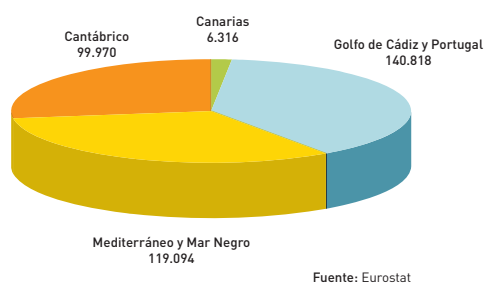


La evolución de las capturas realizadas en aguas adyacentes ha sido muy desigual en el año 2007, comparado con lo ocurrido en 2006. En la zona del Cantábrico, las capturas han disminuido un 11,47%. En el Mediterráneo y Mar Negro, también han disminuido un 8,88%. El descenso ha sido mayor aún en la zona de Canarias, un 37,50%, mientras que han aumentado un 12,95% las capturas realizadas en el Golfo de Cádiz y Portugal.



Las reservas marinas constituyen una medida específica que contribuye a lograr una explotación sostenida de los recursos de interés pesquero, mediante medidas de protección específicas en áreas delimitadas de los caladeros tradicionales. Estas áreas han contribuido a una recuperación significativa de los caladeros. En España se han protegido diez reservas marinas: Cabo de Gata, Cabo de Palos-Islas Hormigas, Cala Rajada-Levante de Mallorca, Isla de Alborán, Islas Columbretes, Isla Graciosa, Isla de Tabarca, La Palma, La Restinga-Mar de las Calmas y Masía Blanca.

#### CAPTURAS EN AGUAS ADYACENTES POR ÁREAS GEOGRÁFICAS, 2007 (t)



#### FUENTES

- Eurostat, Data, Fisheries. Para las zonas del Mediterráneo, Cantábrico-Noroeste, Golfo de Cádiz y Canarias se han utilizado respectivamente los datos de Eurostat de las regiones "Mediterráneo y Mar Negro", "Atlántico Noreste, zona R27-08 c", "Atlántico Noreste, zona R27-09a" y "Atlántico central este, zona 34.1.2".

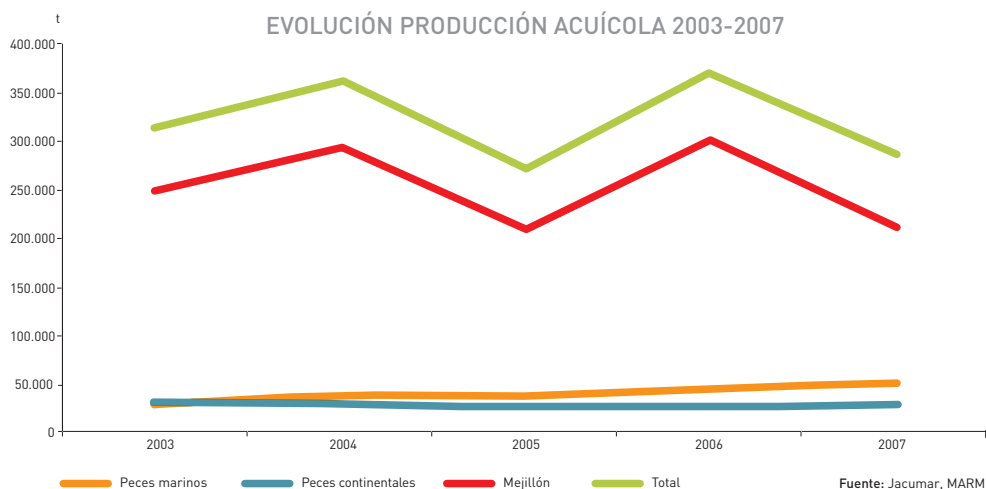
#### MÁS INFORMACIÓN

- <http://www.marm.es>
- <http://epp.eurostat.ec.eu.int/>



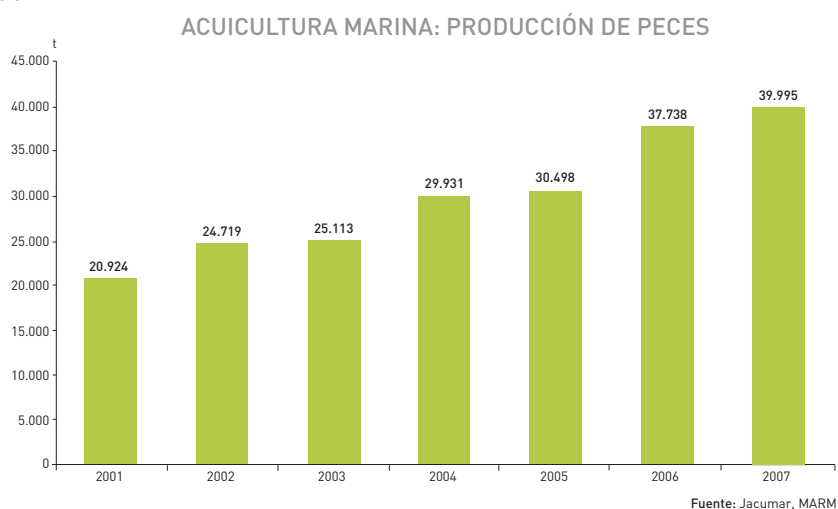
## Producción de acuicultura

La producción de la acuicultura española oscila en volumen según la producción del mejillón



Las cifras globales de la acuicultura española en los últimos años reproducen las notables oscilaciones que tienen lugar en la producción de mejillones, que representa cerca del 80% del total en toneladas producidas y cerca del 30% en lo que se refiere al valor económico).

En 2007 la producción de mejillón fue de 211.983 toneladas, lo que supuso una disminución de casi el 30% (exactamente el 29,78%) con respecto a la producción de 2006.



Siguen por su parte las buenas cifras en la producción de peces en la acuicultura marina. En 2007 la dorada ha alcanzado las 19.855,4 toneladas, con un crecimiento del 11,32% con respecto al año 2006. La lubina ha alcanzado las 10.049,21 toneladas, con un crecimiento del 6,37%. La producción del rodaballo ha disminuido el 2,88%, con 6.035 toneladas.

También crece en general la producción de peces en la acuicultura continental, destacando la trucha arco iris, que con un crecimiento del 11,52% alcanza las 28.416,65 toneladas.

La acuicultura se ha ido consolidando como una alternativa en desarrollo frente al pescado silvestre de consumo humano. La Agencia Europea de Medio Ambiente (“El medio ambiente en Europa, la cuarta evaluación”, 2007) considera, sin embargo, una serie de impactos que puede producir en el medio ambiente. Entre ellos menciona la eutrofización y el enriquecimiento localizado de los sedimentos; el uso de peces silvestres para fabricar pienso para peces de piscifactoría (evalúa en 4 kg de peces silvestres la cantidad necesaria para criar 1 kg de salmón en piscifactoría), el uso de antibióticos, productos químicos, etc.

Con estas consideraciones, la acuicultura es una alternativa a la hora de proporcionar a los consumidores proteínas de pescado de elevada calidad, posicionándose como una actividad complementaria a la pesca, con grandes expectativas de crecimiento económico y generación de empleo.

#### FUENTES

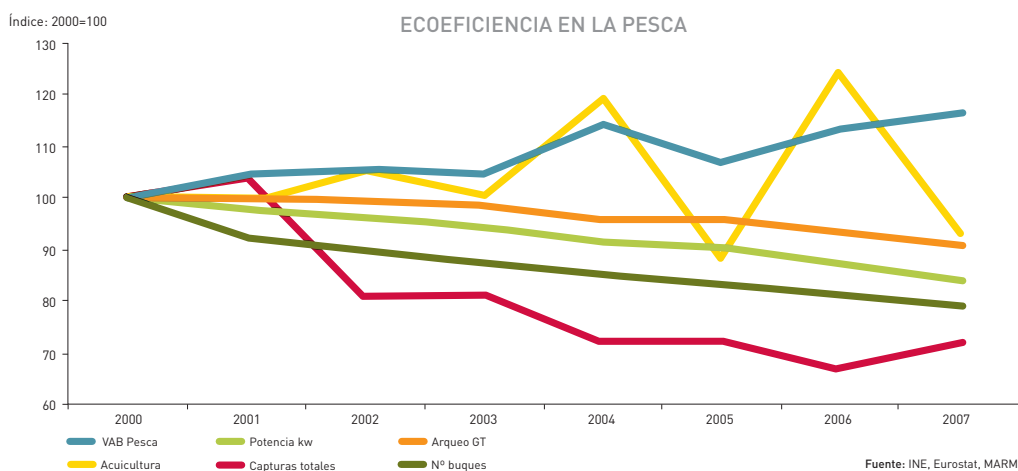
- JACUMAR, Junta Nacional Asesora de Cultivos Marinos. MARM.

#### MÁS INFORMACIÓN

- <http://www.marm.es>

## Ecoeficiencia en el sector pesquero y en la acuicultura

Se mantiene en 2007 el incremento del VAB y la disminución en la capacidad de la flota



El Valor Añadido Bruto (a precios corrientes) del sector pesquero ha aumentado el 2,5% en el año 2007 con respecto al año 2006. Y este aumento tiene lugar a la vez que aumentan las capturas totales el 6,86%, mientras disminuyen el número de buques en un 2,91%, la potencia en un 3,49% y el arqueo de la flota en un 2,88%.

El Valor Añadido Bruto, que asciende los dos últimos años de los que se dispone de datos, presenta fluctuaciones, con crecimientos atribuibles a una mayor eficiencia y modernización del sector. Las variaciones correspondientes a la producción del mejillón provocan picos de sierra en la acuicultura.

La tendencia general del sector, como resultado de la aplicación de la Política Pesquera Común, es de un descenso continuo en la capacidad pesquera y en las capturas realizadas por la flota española. Fuera de esta tendencia se sitúa la producción de peces en las instalaciones de piscicultura marina, una producción que sube de manera continua todos los años.

El crecimiento económico del sector en los últimos años se produce junto a descensos en el número de buques, y en el arqueo y potencia de la flota. Pero es

especialmente significativo el aumento del valor añadido bruto del sector, que tiene lugar junto a la disminución de las capturas totales desde el año 2001, con el ligero repunte en las capturas desembarcadas en 2007.

#### NOTAS

- Para el cálculo del Valor Añadido Bruto del sector se han utilizado los datos del Valor Añadido Bruto a precios básicos, con referencia al año 2000=100, proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística.

#### FUENTES

- VAB: Contabilidad Nacional de España. INE
- N° de barcos, potencia y arqueo: Secretaría General de Pesca MARM.
- Capturas: Eurostat, Data, Fisheries
- Acuicultura marina: Secretaría General del Mar. MARM.

#### MÁS INFORMACIÓN

- <http://www.marm.es>
- <http://www.ine.es>
- <http://epp.eurostat.ec.eu.int/>