



PESCA 2014

Según datos de la FAO, la producción pesquera a nivel mundial ha aumentado de forma constante en las últimas cinco décadas y el suministro de peces ha alcanzado una tasa media anual del 3,2%, superando así la del crecimiento de la población mundial del 1,6%. En este escenario, la acuicultura, se mantiene como uno de los sectores estratégicos de producción de alimentos de crecimiento más rápido.

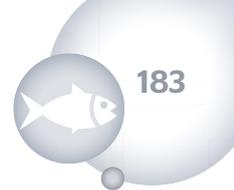
El sector pesquero y acuícola europeo es un sector muy dinámico que se enfrenta a grandes retos. Estos van desde la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada, a las prácticas pesqueras poco sostenibles. En este sentido, cabe señalar que cuando las capturas superan a la capacidad de reproducción de las especies se produce el agotamiento de las poblaciones, lo que puede generar un desequilibrio del ecosistema marino.

La nueva Política Pesquera Común (PPC) que entró en vigor el 1 de enero de 2014 pretende corregir estos desequilibrios para garantizar que la pesca y la acuicultura sean sostenibles desde el punto de vista medioambiental, económico y social, ofreciendo a los ciudadanos de la UE una fuente de alimentación.

La gestión de la capacidad de la flota pesquera es un instrumento esencial para la explotación sostenible de los recursos, y constituye además uno de los principales objetivos de la PPC. A lo largo de los últimos diecinueve años, la capacidad de la flota pesquera de la UE ha disminuido tanto en términos de arqueo como de potencia de motor. Pese a las ampliaciones de la Unión, en febrero de 2014 el número de buques era de 87.445 buques (19.284 menos que en 1995).

La UE es el quinto mayor productor pesquero y representa cerca del 3,5% de la producción global. España junto a Dinamarca, Reino Unido y Francia representan más del 50% de las capturas de la UE. El sector pesquero desempeña un papel fundamental en muchas regiones de la Unión Europea en términos de empleo y de actividad económica y en algunas comunidades costeras representa más de la mitad de los puestos de trabajo locales. España representa por sí sola una cuarta parte del empleo pesquero de la UE y los cuatro países con los niveles más altos de empleo en la pesca (España, Italia, Grecia y Portugal) concentran en torno al 70 % de este.

En 2013, la acuicultura estableció un nuevo máximo de producción y alcanzó una producción de casi la mitad del pescado destinado a la alimentación humana. Se prevé que esta proporción siga aumentando hasta alcanzar un 62 % en el 2030. La



producción acuícola en la UE es del orden de 1,25 millones de toneladas y representa más del 20 % del volumen total de la producción pesquera de la UE.

La política estructural del sector pesquero contribuye al logro de los fines de la PPC y al fortalecimiento de la cohesión económica y social. El Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca (FEMP), operativo desde el 1 de enero de 2014, es el instrumento financiero de esta política que respalda el fortalecimiento de las poblaciones de peces, la eliminación progresiva de los descartes y la reducción del impacto de la pesca en el medio marino.

Número de buques y capacidad de la flota pesquera

- De acuerdo con los planes nacionales de adaptación de la flota pesquera, se mantiene la tendencia decreciente en el número de buques y en la capacidad de la flota pesquera española
- En 2013 la flota española estaba compuesta por 9.871 buques que representaban un arqueo total de 372.617 GT y 846.719 kW
- En el periodo 1998-2013, la flota pesquera española ha disminuido el número de embarcaciones un 41,6%, el arqueo (GT) un 31,7% en y la potencia (kW) un 33,9%

Capturas de la flota pesquera

- Según Eurostat, las capturas totales realizadas por los buques pesqueros españoles (referidas a peso vivo) en 2013 han aumentado un 16,4%
- Las capturas totales de la flota pesquera española alcanzaron en 2013 882.309 toneladas
- En los últimos diez años (2004-2013) la UE-27 ha reducido sus capturas totales (peso vivo) un 36,7%, mientras que España las ha incrementado un 22,8%

Producción de la acuicultura

- La producción acuícola disminuyó un 13,6% en 2013 hasta alcanzar las 250.741 t
- La producción de mejillón, que representa el 76,8% de la producción acuícola total, ha experimentado en 2013 un importante descenso del 18,5%, hasta las 188.995 t
- En 2013 se encontraban en funcionamiento en España un total de 5.025 establecimientos de acuicultura. De ellos, 178 lo eran de acuicultura continental y 4.847 de acuicultura con aguas marinas

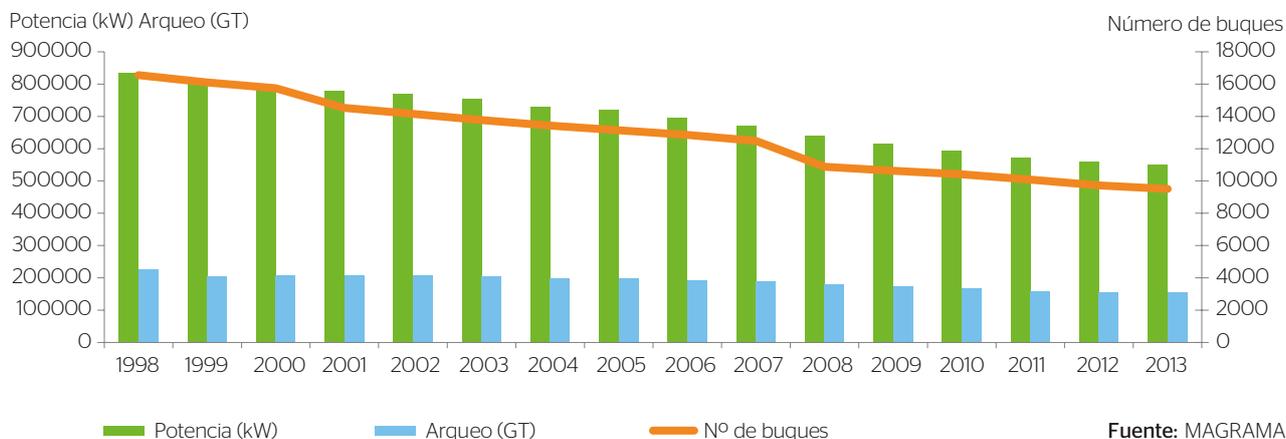
Eficiencia ambiental en el sector pesquero y la acuicultura

En el periodo 2000-2013, las variables asociadas al sector pesquero estudiadas se resumen en:

- Un incremento del VAB asociado a la actividad del 10%
- El volumen de las capturas se ha reducido un 17,3% y la producción acuícola un 11,7%
- Todo ello con menos medios al haberse reducido: el número de buques un 39,6%, la potencia un 31,0% y el arqueo un 25,9%

Número de buques y capacidad de la flota pesquera

Número de buques y capacidad de la flota pesquera (caladeros nacionales)



De acuerdo con los planes nacionales de adaptación de la flota pesquera, se mantiene la tendencia decreciente en el número de buques y en la capacidad de la flota pesquera española

Como consecuencia de la adaptación a las directrices europeas, la pesca española ha sufrido un ajuste estructural a largo plazo enfocado a reducir el esfuerzo pesquero, con el fin de adecuar la flota a la situación de los recursos, y propiciar la recuperación y el mejor aprovechamiento de los mismos. A este respecto, España ha registrado una reducción continuada y mantenida desde el año 1998 en el número de buques, en la potencia y en el arqueado de su flota.

El Reglamento (CE) 1198/2006 del Consejo, de 27 de julio de 2006, relativo al Fondo Europeo de la Pesca, establece en el capítulo I las medidas de adaptación de la flota pesquera comunitaria, así como la posibilidad de conceder ayudas a propietarios y pescadores de buques pesqueros afectados por un plan nacional de ajuste del esfuerzo pesquero.

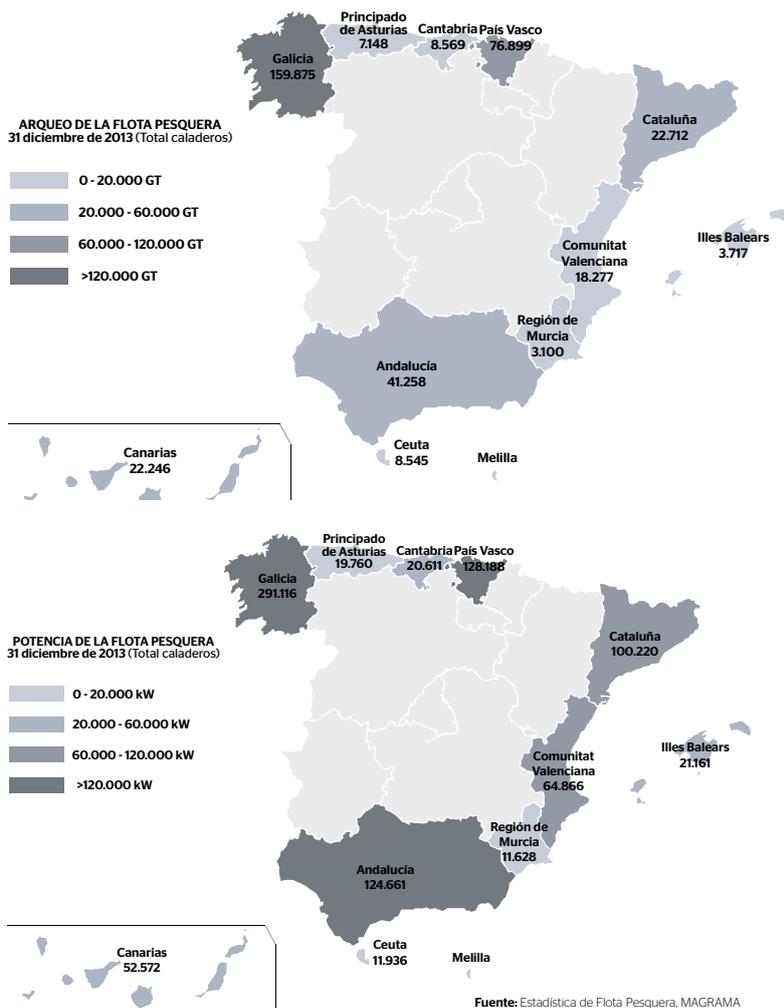
Como consecuencia de la aplicación de los programas nacionales para la adaptación del esfuerzo pesquero al estado de los recursos y a la situación de las pesquerías, la construcción, modernización y reconversión de buques pesqueros españoles se ha materializado en una reducción del 2,2% de esta flota pesquera en el último año. En 2013 la flota española estaba compuesta por 9.871 buques frente a los 10.116 buques de 2012, que representaban un arqueado total de 372.617 GT y 846.719 kW. En 2013, sólo 361 barcos faenaban fuera de los caladeros nacionales.

En 2013 la flota española estaba compuesta por 9.871 buques que representaban un arqueado total de 372.617 GT y 846.719 kW

En el periodo 1998-2013, la flota pesquera española ha disminuido un 41,6% en el número de embarcaciones, el 31,7% en el arqueado (GT) y el 33,9% en la potencia (kW).

En el periodo 1998-2013, la flota pesquera española ha disminuido el número de embarcaciones un 41,6%, el arqueado (GT) un 31,7% en y la potencia (kW) un 33,9%

Con respecto a la distribución de la flota por comunidades autónomas, las que poseen mayor número de embarcaciones son: Galicia (4.739 buques), Andalucía (1.575 buques), Cataluña (869 buques) y Canarias (836 buques), y las que concentran mayor capacidad de arqueado son Galicia (159.875 GT), País Vasco (76.899 GT) y Andalucía (41.528 GT).



Definición del indicador:

El indicador describe la evolución de la flota pesquera española a través del número de buques que componen la flota y sus características, arqueo (GT) y potencia (kW).

Notas metodológicas:

- 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 de este periodo, algunos 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 kilowatios (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).

Fuente:

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, 2015. Datos facilitados por la Secretaría General del Mar.

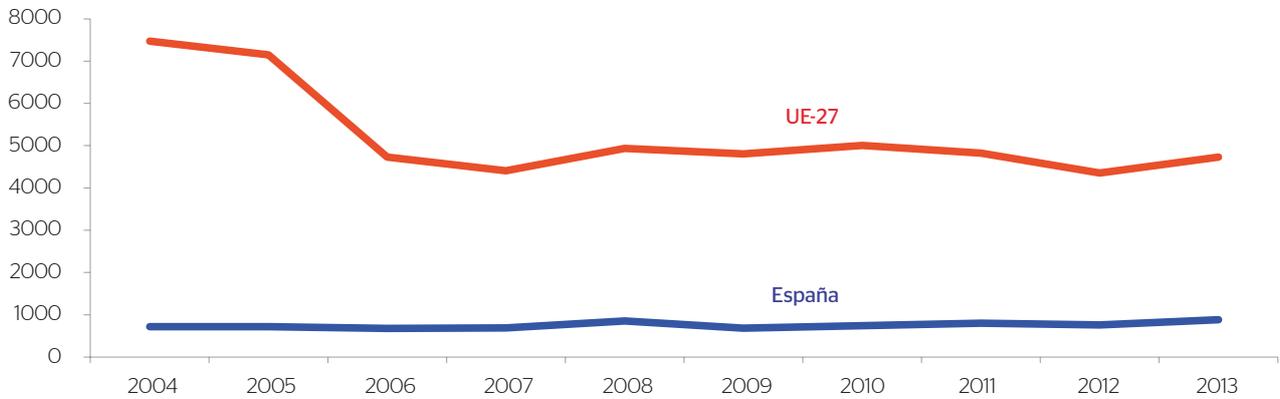
Web de interés:

<http://www.magrama.gob.es/es/pesca/temas/>



Capturas de la flota pesquera

Capturas totales de la Unión Europea y España
(Miles de toneladas de peso vivo)



Fuente: Eurostat

Según Eurostat, las capturas totales realizadas por los buques pesqueros españoles (referidas a peso vivo) en 2013 han aumentado un 16,4%

Las capturas totales de la flota pesquera española alcanzaron en 2013 882.309 toneladas

En los últimos diez años (2004-2013) la UE-27 ha reducido sus capturas totales (peso vivo) un 36,7%, mientras que España las ha incrementado un 22,8%

Para conocer la importancia del sector, se ha analizado la estadística de pesca ofrecida por Eurostat, que anualmente informa sobre las capturas que se realizan en todos los caladeros y zonas de pesca, donde ejercen su actividad los buques pesqueros de los diferentes países de la Unión Europea.

En 2013, de acuerdo a los datos de esta estadística, las capturas totales realizadas por los buques pesqueros españoles (referidas a peso vivo) han aumentado un 16,4%; se ha pasado de las 757.829 t capturadas en 2012 a las 882.309 t en 2013.

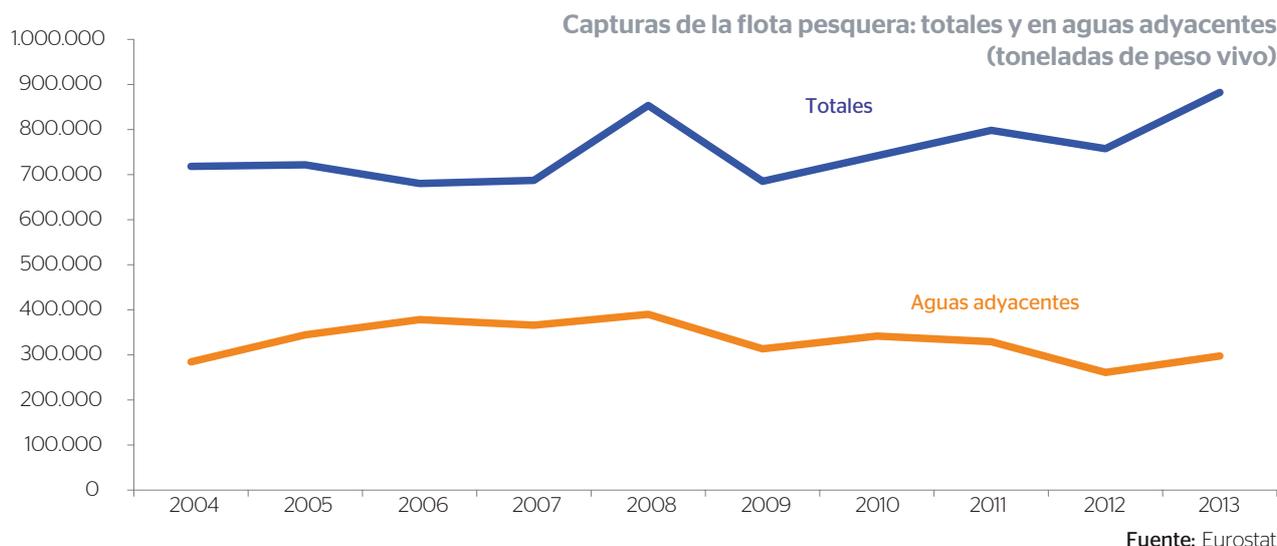
En los últimos diez años (2004-2013) la Unión Europea ha reducido sus capturas totales referidas a peso vivo un 36,7%, mientras que España las ha incrementado un 22,8%.

Con relación a las capturas realizadas por la flota pesquera en las aguas adyacentes, se puede observar también una tendencia de crecimiento. En el último año se ha experimentado un incremento del 13,9%, habiéndose pasado de las 261.406 t capturadas en 2012 a las 297.785 t de 2013. En los diez años del periodo 2004-2013, las capturas en aguas adyacentes solo han crecido un 4,6%, porcentaje inferior al mencionado 22,8% de las capturas totales.

En estas mismas aguas adyacentes, pero por áreas geográficas, se observa como en el último año, salvo la zona de Canarias en la que se ha reducido el volumen, el resto de zonas han sufrido, un comportamiento similar, registrando un incremento en el número capturas.

La zona del Golfo de Cádiz y Portugal, que en 2012 había experimentado una reducción del 20,7% y en 2013 registro el mayor incremento interanual (40,2%) alcanzando unas capturas de 90.148 t.

En menor medida, la zona del Cantábrico Noreste, al contrario de lo ocurrido en 2012 cuando registró una fuerte reducción del 26,8% del volumen de capturas, experimentó en 2013 un incremento del 12,9% alcanzando las 113.594 t. Las capturas en la zona Mediterránea se incrementaron un 5,1% hasta las 82.999 t y únicamente en la zona de Canarias el nivel de capturas se ha reducido un 36,9% respecto a 2012 siendo el volumen total de capturas de 11.044 t.



Definición del indicador:

El indicador muestra la evolución del volumen de las capturas totales de la flota pesquera española en los caladeros nacionales y en algunas otras zonas pesqueras.

Notas metodológicas:

- 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".
- Por peso vivo se entiende el peso del producto recién extraído del agua (es decir, antes de la transformación), pero excluye aquellos productos que, por cualquier razón, no se desembarquen. En España, la Estadística de Capturas y Desembarcos de Pesca Marítima está recogida en el Plan Estadístico Nacional (PEN).
- El PEN 2013-2016 en vigor, recoge información sobre las capturas de pesca marítima realizadas por la flota pesquera española en los distintos caladeros y zonas de pesca, sobre los desembarcos de pesca marítima realizados en España y sobre el valor alcanzado en la primera venta de los productos pesqueros.
- En la Unión Europea son varios los reglamentos que obligan a realizar estadísticas de capturas y desembarcos, entre ellos el Reglamento 199/2008, del Consejo, por el que se establece un marco comunitario para la recopilación, gestión y uso de los datos del sector pesquero y el asesoramiento científico en relación con la política pesquera común.

Fuentes:

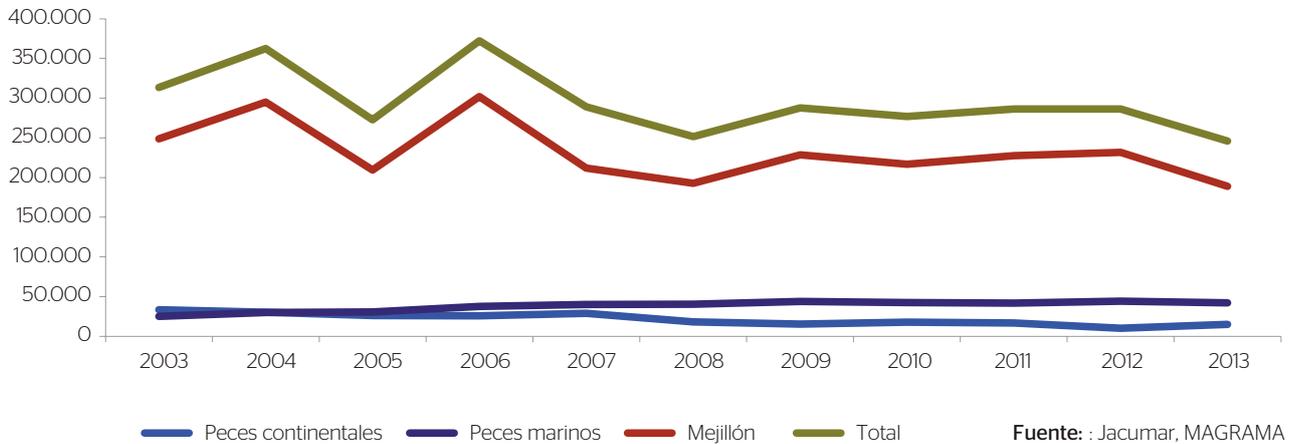
- [EUROSTAT: Statistics / Statistics by theme / Agriculture and fisheries / Fisheries / Data Base / Total all fishing areas.](#)
- [EUROSTAT: Statistics / Statistics by theme / Agriculture and fisheries / Fisheries / Data Base / Catches by fishing area / Mediterranean and Black Sea](#)
- [EUROSTAT: Statistics / Statistics by theme / Agriculture and fisheries / Fisheries / Data Base / Catches by fishing area / East-central Atlantic Canarias](#)
- [EUROSTAT: Statistics / Statistics by theme / Agriculture and fisheries / Fisheries / Data Base / Catches by fishing area / North-east Atlantic: 1985 onwards Cantábrico Noreste](#)
- [EUROSTAT: Statistics / Statistics by theme / Agriculture and fisheries / Fisheries / Data Base / Catches by fishing area / North-east Atlantic: 1985 onwards Golfo Cádiz Portugal](#)

Webs de interés:

- <http://www.magrama.gob.es/es/pesca/temas/>
- <http://ec.europa.eu/eurostat/web/fisheries/data/main-tables>

Producción de acuicultura

Producción acuícola en España (toneladas)



La producción acuícola disminuyó un 13,6% en 2013 hasta alcanzar las 250.741 t

La producción acuática mundial ha crecido de forma continua durante las cinco últimas décadas a un ritmo del 3,2% anual, superando el ritmo de crecimiento de la población mundial que es del 1,6%.

En la actualidad, según datos ofrecidos por la Junta Nacional Asesora de Cultivos Marinos (JACUMAR), que es la encargada de facilitar la coordinación y la cooperación en materia de acuicultura entre la administración central y autonómica. En 2013, la producción total en acuicultura en España registró una disminución del 13,6% respecto a 2012 alcanzando las 250.741 t. Este decrecimiento se debe fundamentalmente a la caída de la producción de mejillón en el último año.

Del total de la producción nacional 234.634 t correspondieron a la producción acuícola marina y 16.107 t a la acuícola continental. La variación anual de estos dos grupos es diferente: la producción acuícola continental disminuyó un 19,2% mientras que la producción acuícola marina se incrementó en un 34,6% respecto a 2012.

En relación con la producción acuícola sólo de peces, tanto continentales como marinos, se observa como la producción de peces marinos ha experimentado una reducción del 4,8% hasta alcanzar las 42.083 t, mientras que la producción de peces continentales ha experimentado un crecimiento notable del 45,5% (debido principalmente al incremento del engorde de trucha arcoiris), alcanzando las 14.872 t en 2013.

En el comportamiento del engorde por especies, se aprecia como la producción de trucha "arcoiris", que representa la práctica totalidad de la producción acuícola continental (99,3% en 2013), experimentó en 2013 un incremento del 48,5%, pasando de las 9.948 t a las 14.774 t. Por otro lado, las especies de mayor producción en la acuicultura marina en 2013 han sido nuevamente la dorada y la lubina. En el caso de la dorada, la producción de engorde ha disminuido un 8,4% hasta las 16.336 t, y en el caso de la lubina se ha registrado una ligera disminución del 1,6% alcanzando su producción las 14.455 t en 2013.

La producción de mejillón, que representa el 76,8% de la producción acuícola total, ha experimentado en 2013 un importante descenso del 18,5%, hasta las 188.995 t

La producción de mejillón, que representa el 76,8% de la producción acuícola, ha

Acuicultura marina y continental: producción de peces (toneladas)



Fuente: : Jacumar, MAGRAMA

experimentado en 2013 un importante descenso del 18,5%, pasando su producción de las 231.754 t en 2012 a las 188.995 t. Cinco son las comunidades autónomas en las que se cultiva mejillón, lideradas por Galicia, cuya producción representa el 98% por la producción de esta especie, seguida de Cataluña, la Comunidad Valenciana, Baleares y Andalucía.

En 2013 el número de establecimientos dedicados a la producción acuícola en España se redujo un 2,1% hasta los 5.025 establecimientos, de los que 4.847 eran marinos y 178 de aguas continentales.

En 2013 se encontraban en funcionamiento en España un total de 5.025 establecimientos de acuicultura. De ellos, 178 lo eran de acuicultura continental y 4.847 de acuicultura con aguas marinas

Definición del indicador:

El indicador estudia la evolución de la producción de la acuicultura en España a partir de la estadística ofrecida por la Junta Nacional Asesora de Cultivos Marinos (JACUMAR).

Nota metodológica:

El Plan Estratégico Plurianual de la Acuicultura Española 2014-2020, elaborado por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, persigue el relanzamiento de la acuicultura española en términos productivos, económicos y de creación de empleo. En él, se han definido 8 líneas estratégicas que abordan los aspectos claves para el desarrollo del sector, y que tienen por objetivo que la acuicultura española pueda seguir liderando la acuicultura europea.

Fuentes:

- JACUMAR, Junta Nacional Asesora de Cultivos Marinos. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

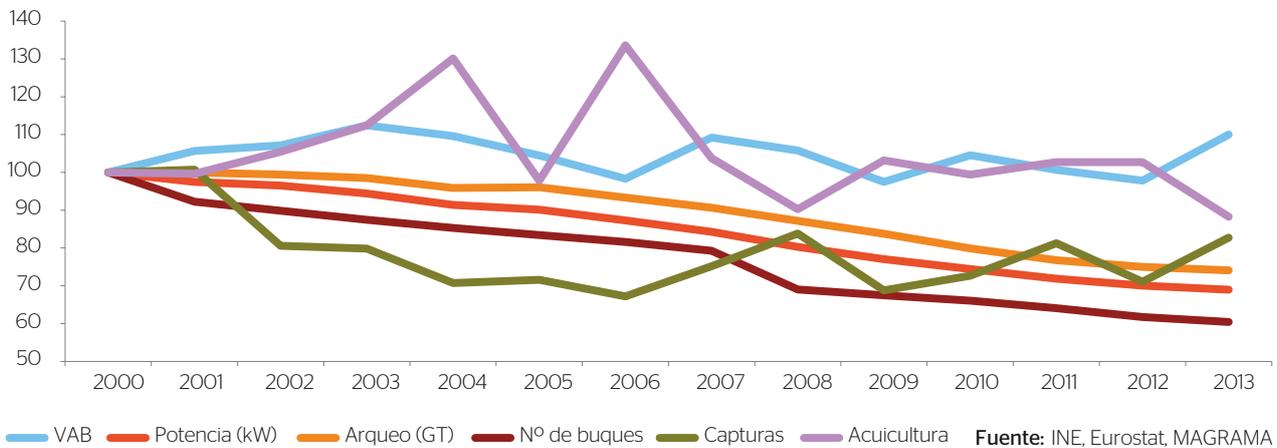
Webs de interés:

- <http://www.magrama.gob.es/es/pesca/temas/>
- <http://www.magrama.gob.es/es/pesca/temas/acuicultura/>
- <http://www.apromares/content/informes-anales>
- <http://www.fundacionoesa.es/>

Eficiencia ambiental en el sector pesquero y la acuicultura

Eficiencia ambiental en el sector pesquero y en la acuicultura

Índice 2000=100



En el periodo 2000-2013, las variables asociadas al sector pesquero estudiadas se resumen en:

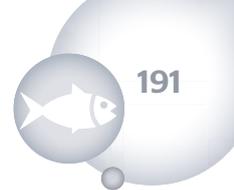
- Un incremento del VAB asociado a la actividad del 10%
- El volumen de las capturas se ha reducido un 17,3% y la producción acuícola un 11,7%
- Todo ello con menos medios al haberse reducido: el número de buques un 39,6%, la potencia un 31,0% y el arqueo un 25,9%

Para analizar de forma global la evolución del sector pesquero y la acuicultura desde el punto de vista de su eficiencia ambiental se va a relacionar la rentabilidad económica del sector y la presión ejercida por las principales variables que lo caracterizan.

En la evolución de las principales variables que caracterizan al sector pesquero y la acuicultura en España durante el periodo de referencia 2000-2013 se puede observar como el número de buques, potencia (expresada en kW) y el arqueo (GT) han experimentado una reducción continuada a lo largo de todo el periodo.

Este ajuste estructural se debe fundamentalmente a las medidas de adaptación de las flotas comunitarias recogidas en la Política Pesquera Común (PPC), las cuales pretenden garantizar que la pesca y la acuicultura sean sostenibles desde el punto de vista medioambiental, económico y social. En el periodo de referencia (2000-2013) el número de buques ha experimentado una reducción del 39,6%, mientras que la potencia y el arqueo lo han hecho en un 31% y un 25,9% respectivamente. En el último año estas variaciones han sido menos acusadas, debido al acoplamiento del sector a las sucesivas directrices establecidas en la Política Pesquera Común. En este sentido, en el último año 2013 el número de buques se han reducido hasta los 9.510 buques (2,2%), la potencia se ha situado en 550.709 kW (1,5%) y el arqueo hasta los 154.065 GT (1,2%).

Por su parte, las capturas de la flota pesquera en el mismo periodo (2000-2013) en la gráfica se observa como han experimentado una evolución más irregular con dos ascensos puntuales en 2008 y 2011 que no superan el máximo registrado en 2001. Presentan también un repunte en el último año en volumen de capturas del 16,4%, al pasar de las 757.827 t de 2012 a las 882.309 t de 2013. Para todo el periodo de referencia la disminución del volumen de capturas ha sido del 17,3%.



El desarrollo y tecnificación de la acuicultura sigue su avance y constituye en la actualidad una importante fuente de producción de alimentos de calidad en la UE. En España, durante el periodo de referencia 2000-2013 el comportamiento del sector acuícola ha experimentado una evolución irregular muy vinculada a la producción de mejillón, que representa el 76,8% de la producción acuícola. En 2013, la producción de mejillón ha experimentado una notable reducción del 18,5% que se ha traducido en una reducción anual de la producción acuícola del 14,1%, y que ha provocado que respecto al año de referencia de la serie (2000-2013) la producción acuícola en conjunto se haya reducido un 11,7%.

Finalmente, en términos económicos, en 2013 se aprecia un aumento del Valor Añadido Bruto (VAB) del sector de la Agricultura, Ganadería y Pesca (véase nota metodológica) a precios corrientes del 12,5%. En 2012 este valor fue de 23.634 millones de euros, mientras que en 2013 fue de 26.578 millones de euros. Esta evolución del VAB, en el periodo de referencia 2000-2013, presenta un incremento del 10,0%.

En resumen, en el período 2000-2013, el VAB asociado a la actividad pesquera y acuícola (que incluye la agricultura, pesca, caza y selvicultura), se ha incrementado un 10,0%, crecimiento económico que se ha producido en un marco productivo en el que el volumen de las capturas de la flota pesquera se ha reducido un 17,3% y la producción acuícola en conjunto lo ha hecho un 11,7%. Por su parte, respecto a los medios empleados, el número de buques ha experimentado una reducción del 39,6%, mientras que la potencia y el arqueo lo han hecho en un 31% y un 25,9% respectivamente.

Definición del indicador:

El indicador muestra la relación entre el Valor Añadido Bruto (VAB) de la agricultura, la ganadería y la pesca, y la evolución de las variables que caracterizan el sector pesquero español (número de buques, capacidad de la flota pesquera y capturas) y la acuicultura.

Notas metodológicas:

- El Valor Añadido Bruto del sector se refiere al grupo agricultura, pesca, caza y selvicultura.
- A efectos del cálculo del indicador entendemos que la eficiencia ambiental es positiva cuando la evolución del crecimiento económico del sector presenta una tendencia desvinculada (contraria y divergente) de la de las presiones ambientales generadas sobre el medio ambiente.

Fuentes:

- **VAB:** Contabilidad Nacional de España. INE
- **Nº de barcos, potencia y arqueo:** Secretaría General del Mar. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente
- **Capturas:** EUROSTAT: Statistics / Statistics by theme / Agriculture and fisheries / Fisheries / Data Base / Total all fishing areas
- **Acuicultura marina:** Jacumar, Secretaría General del Mar. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Webs de interés:

- <http://www.magrama.gob.es/es/pesca/temas/>
- <http://eppeurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/fisheries/data/database>
- <http://www.apromares/content/informes-anauales>