



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

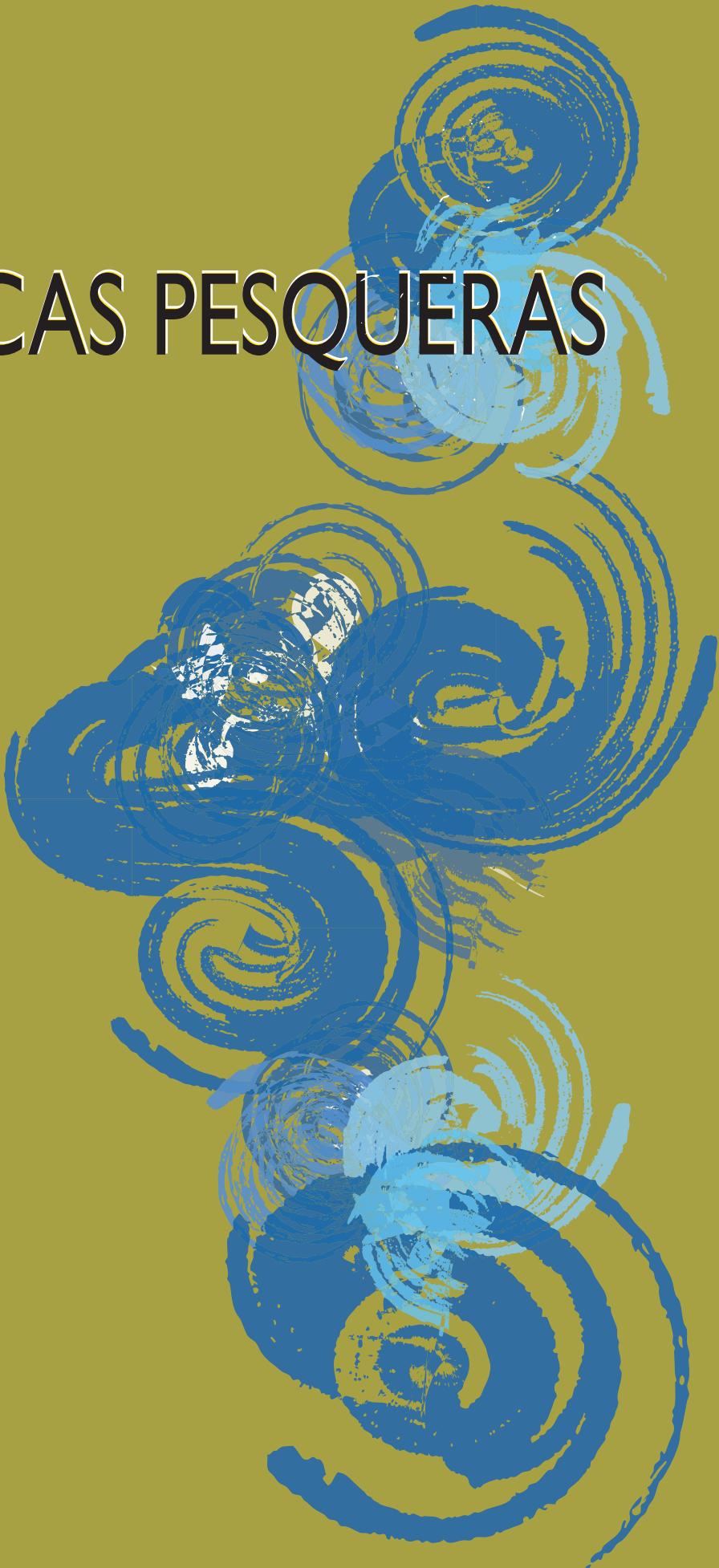
MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA

Servicio de Estadísticas de la Pesca

# ESTADÍSTICAS PESQUERAS



Abril 2010

Presidencia  
Española



2010.es



# ESTADÍSTICAS PESQUERAS

Publicación elaborada por la  
Secretaría General Técnica  
Subdirección General de Estadística



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

SUBSECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO

N.I.P.O.: 770-10-169-5

# ESTADÍSTICAS PESQUERAS

<b>0. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>3</b>
<b>1. PESCA MARÍTIMA .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1. Encuesta económica de pesca marítima (2008) .....</b>	<b>3</b>
<b>1.2. Flota pesquera.....</b>	<b>4</b>
<b>1.3. Capturas.....</b>	<b>4</b>
<b>2. ACUICULTURA .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1. Encuesta de Establecimientos de Acuicultura (2008).....</b>	<b>5</b>
2.1.1. Establecimientos .....	5
2.1.2. Producción .....	5
2.1.3. Empleo .....	5
2.1.4. Alimento Suministrado.....	5
2.1.5. Nota metodológica y base de datos de acuicultura.....	6
<b>3. INDUSTRIAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA .....</b>	<b>6</b>
<b>3.1. Indicadores económicos y empleo .....</b>	<b>6</b>
<b>3.2. Productos .....</b>	<b>6</b>
<b>4. COMERCIO EXTERIOR .....</b>	<b>6</b>
<b>5. EMPLEO .....</b>	<b>7</b>
<b>5.1. Datos de empleo de todas las fuentes utilizadas .....</b>	<b>7</b>
<b>5.2. Datos de empleo procedentes del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino (MARM) .....</b>	<b>7</b>
<b>5.3. Datos de empleo procedentes del Ministerio de Trabajo e Inmigración (MTIN) .....</b>	<b>8</b>
<b>5.4. Datos de empleo procedentes del Instituto Nacional de Estadística (INE). Encuesta de población activa (EPA).....</b>	<b>8</b>
<b>5.5. Datos de empleo procedentes del Instituto Nacional de Estadística (INE). Encuesta industrial de empresas (EIAE).....</b>	<b>8</b>
<b>ANEJO (TABLAS Y DOCUMENTOS) .....</b>	<b>9</b>



# ESTADÍSTICAS PESQUERAS

## 0. INTRODUCCIÓN

La información de las estadísticas pesqueras se ha obtenido de diferentes fuentes. Por un lado están las Operaciones Estadísticas del sector pesquero incluidas en el Plan Estadístico Nacional (PEN) que son responsabilidad del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino (MARM), y por otro lado, se muestran resultados de Operaciones Estadísticas realizadas por otros organismos, como son el Ministerio de Trabajo e Inmigración (MTIN), el Instituto Nacional de Estadística (INE) y la Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT).

Las estadísticas pesqueras se presentan en cinco grupos: dos pertenecen al sector primario de la economía y recogen la **pesca marítima** y la **acuicultura** por separado; el tercer grupo pertenece al sector secundario y da información básica de las **industrias** de productos de la pesca; el cuarto grupo pertenece al sector terciario y recoge información básica del **comercio exterior** de los citados productos; por último, el quinto grupo recopila y agrupa información sobre el **empleo**, tanto del sector primario como secundario, según las diferentes fuentes que generan los datos.

## 1. PESCA MARÍTIMA

Las estadísticas de pesca marítima se han agrupado en tres bloques, uno de la “**Encuesta Económica de Pesca Marítima**”, otro de “**Flota pesquera**” y otro de “**Capturas**”.

### 1.1. ENCUESTA ECONÓMICA DE PESCA MARÍTIMA (2008)

Los resultados de la Encuesta Económica están referidos a los buques pesqueros españoles, que es el principal componente del sector pesquero extractivo. El otro componente de dicho sector extractivo es la pesca realizada a pie, fundamentalmente por mariscadores.

Las principales variables medidas son algunas magnitudes macroeconómicas, las cuentas de resultados de gestión de las empresas y algunos datos de empleo y actividad de las flotas pesqueras. La fuente de los resultados que se presentan es la **Encuesta Económica de Pesca Marítima** operación estadística que está incluida en el Plan Estadístico Nacional del periodo 2009-2012 (PEN 2009-2012).

## 1.2. FLOTA PESQUERA

La flota pesquera es el conjunto de buques que se utilizan para la captura de las diferentes especies.

Las principales variables medidas son el número de buques, el arqueo, la potencia, la eslora, etc. Estas variables se agrupan y clasifican por el tipo de pesca principal, el caladero donde faenan, etc. La fuente de los resultados que se presentan es la **Estadística de Flota Pesquera**, operación estadística que está incluida en el Plan Estadístico Nacional del periodo 2009-2012 (PEN 2009-2012).

## 1.3. CAPTURAS

Las capturas de pesca marítima son aquellas que realizan los buques pesqueros españoles en cualquier caladero donde faenen, sea en aguas nacionales, de otros países comunitarios, de terceros países o internacionales.

Las principales variables medidas son el **peso vivo** capturado y el **valor** de la primera venta. Los resultados de estas variables se agrupan y clasifican por otras variables como, especies o grupos de especies, zonas de captura, conservación, etc. La fuente de los resultados que se presentan es la **Estadística de Captura y Desembarcos de Pesca Marítima**, operación estadística que está incluida en el Plan Estadístico Nacional del periodo 2009-2012 (PEN 2009-2012).

Además de poder consultar diferentes tablas fijas, anuales y plurianuales, también está disponible en la Web una **base de datos de capturas**, con datos desde el año 1996 en formato Excel.

## 2. ACUICULTURA

La acuicultura y la pesca marítima forman parte del sector económico primario. La acuicultura puede tener un futuro importante en el ámbito de la alimentación, pero la única forma de saber su importancia real, dentro del conjunto de los productos pesqueros, es conocer sus cifras. Con este apartado queremos colaborar en el conocimiento diferenciado de ambos tipos de producción citados, acuicultura y pesca extractiva.

La fuente de los resultados que se presentan es la **Encuesta de Establecimientos de Acuicultura**, operación estadística que está incluida en el Plan Estadístico Nacional del periodo 2009-2012 (PEN 2009-2012).

## 2.1. ENCUESTA DE ESTABLECIMIENTOS DE ACUICULTURA (2008)

Los resultados se pueden consultar de tres formas diferentes:

- Mediante **tablas fijas** en los cuatro grupos siguientes: establecimientos, producción, empleo y consumos intermedios.
- Con el “**generador de consultas**”, que es una aplicación informática en la Web, para que cada usuario genere sus propios resultados (<http://www.mapa.es/app/acuiweb/>).
- Por **descarga** de la base de datos comprimida (“Acuicultura\_2002-2008.zip”). En este caso las consultas se realizan con el programa EXCEL de Microsoft, mediante unas tablas dinámicas generadas previamente por el sistema, a partir de las que se puede realizar un gran número de consultas. Por este procedimiento, cada usuario puede obtener los resultados que mejor se ajusten a sus necesidades. El fichero comprimido contiene un pequeño manual de uso.

### 2.1.1. ESTABLECIMIENTOS

Se muestra el número de establecimientos de acuicultura que han tenido producción, agrupado por diferentes clasificaciones, mostradas en las tablas estadísticas.

### 2.1.2. PRODUCCIÓN

La producción de los establecimientos de acuicultura se recoge en dos variables, el valor expresado en euros y la cantidad, expresada en kilogramos al referirse a la fase 4 de cultivo (Engorde a talla comercial).

### 2.1.3. EMPLEO

El empleo se recoge en dos variables principales, “Unidad de trabajo anual” (UTA) y “Número de personas”. La UTA se calcula a partir del número de horas trabajadas y las personas, cuyo número se contabiliza, son quienes han realizado dichas horas. Estas variables se agrupan y clasifican de forma diferente según las tablas estadísticas mostradas.

### 2.1.4. ALIMENTO SUMINISTRADO

Este apartado recoge algunos de los consumos intermedios utilizados en la producción. Inicialmente se muestra la alimentación proporcionada a las especies en cultivo. También se muestra la producción de la fase de cultivo “engorde a talla

comercial”, que es la única expresada en kilogramos, unidad que se utiliza en ambos casos.

#### **2.1.5. NOTA METODOLÓGICA Y BASE DE DATOS DE ACUICULTURA**

Este apartado contiene una nota metodológica referente a la Encuesta de Establecimientos de Acuicultura así como la base de datos de Acuicultura 2002-2008.

### **3. INDUSTRIAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA**

Una parte de la producción del sector pesquero primario va dirigida a las industrias, donde se transforma dicha producción. Estas industrias también se abastecen del comercio exterior y su actividad es el “procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos”, rúbrica 102 de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE).

Los datos de la CNAE 102 proceden del Instituto Nacional de Estadística. Las tablas mostradas se han agrupado en dos bloques, uno de “**Indicadores Económicos y empleo**” cuya fuente es la “Encuesta Industrial de Empresas” y otro de “**Productos**” que proviene de “Encuesta Industrial de Productos”.

#### **3.1. INDICADORES ECONÓMICOS Y EMPLEO**

En este apartado se muestran datos, de los establecimientos de industrias de productos de la pesca (CNAE 102) y de su actividad y producción, obtenidos del Instituto Nacional de Estadística, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas (EIAE) y de la Encuesta de Consumos Energéticos (ECE).

Además, se recogen datos de empleo en industrias de productos de la pesca (CNAE 102), tomados del INE, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas (EIAE).

#### **3.2. PRODUCTOS**

Este apartado recoge datos de los productos recogidos en la encuesta industrial de productos y relacionados con el sector pesquero.

### **4. COMERCIO EXTERIOR**

Los productos de la pesca que se consumen en España tienen su origen en capturas de buques españoles y en importaciones de dichos productos.

Los datos de la balanza comercial los obtiene la Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT), limitándose nuestro trabajo a seleccionar las partidas correspondientes a los productos de la pesca incluidos en la Nomenclatura Combinada (NC), utilizada por el Arancel Integrado de Aplicación (TARIC) en el comercio exterior.

## 5. EMPLEO

Este bloque proporciona información del empleo en el sector económico primario, pesca marítima y acuicultura, y sector económico secundario, industrias incluidas en la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE) 102 (industrias dedicadas a la "Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos").

Las fuentes de información son varias y se ha dedicado un apartado para cada una de dichas fuentes. No obstante, en el primer apartado se realiza una comparativa de datos generales del empleo, proporcionados por cada fuente de información.

### 5.1. DATOS DE EMPLEO DE TODAS LAS FUENTES UTILIZADAS

En este primer apartado del empleo se trata de ver la información de conjunto que muestran diferentes fuentes de información. Las variables medidas y las ramas de actividad no son homogéneas, pero la comparativa puede acercarnos a una visión general del empleo en el sector económico primario, pesca marítima y acuicultura, y en el secundario, con la industria de transformación de productos de la pesca.

### 5.2. DATOS DE EMPLEO PROCEDENTES DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO (MARM)

Las fuentes de información del empleo, que investiga el MARM, son dos: en la "Pesca Marítima" la información se obtiene de la "Encuesta Económica de Pesca Marítima" y en Acuicultura de la "Encuesta de Establecimientos de Acuicultura", realizándose ambas investigaciones con carácter anual.

El empleo se expresa en dos variables de estudio: "Unidad de trabajo anual" (UTA) y "Número de personas". La UTA se calcula a partir del número de horas trabajadas y las personas, cuyo número se contabiliza, son quienes han realizado dichas horas. Estas variables se agrupan y clasifican de forma diferente según las tablas estadísticas mostradas.

### **5.3. DATOS DE EMPLEO PROCEDENTES DEL MINISTERIO DE TRABAJO E INMIGRACIÓN (MTIN)**

Los datos del empleo del Ministerio de Trabajo e Inmigración (MTIN) se refieren a la afiliación al sistema de Seguridad Social en la rama de pesca y acuicultura, con independencia del Régimen de afiliación dentro de la rama.

### **5.4. DATOS DE EMPLEO PROCEDENTES DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (INE). ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA (EPA)**

Los datos de empleo incluidos en este apartado hacen referencia a los ocupados, en la rama de actividad pesquera (pesca, acuicultura y actividades relacionadas) y en el total de ramas.

### **5.5. DATOS DE EMPLEO PROCEDENTES DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (INE). ENCUESTA INDUSTRIAL DE EMPRESAS (EIAE)**

Los datos de empleo incluidos en este apartado hacen referencia a los ocupados, en la industria de productos de la pesca (CNAE 102 “Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos”) y en el total de la industria.

## **ANEJO (Tablas y documentos)**



# ÍNDICE DE TABLAS Y DOCUMENTOS

<b>1. PESCA MARÍTIMA (PM) .....</b>	<b>15</b>
<b>1.1. Encuesta económica de pesca marítima.....</b>	<b>17</b>
1.1.1. Comparación de principales macromagnitudes. Año 2008.....	19
1.1.2. Macromagnitudes y Cuenta de resultados de gestión y actividad. Año 2008.....	20
1.1.3. Estructura macromagnitudes pesqueras sobre la producción pesquera. Año 2008.....	21
1.1.4. Esquema macromagnitudes pesqueras. Año 2008 .....	22
1.1.5. Empleo y actividad. Año 2008 .....	23
1.1.6. Renta de pesca por UTA (Unidad de trabajo anual). Año 2008.....	24
1.1.7. Indicadores socioeconómicos del sector pesquero extractivo. Años 2006-2008.....	25
1.1.8. Nota metodológica.....	26
1.1.9. Documento completo Encuesta Económica de Pesca Marítima. Principales resultados. Ejercicio 2008" (solo Web) .....	28
<b>1.2. Flota pesquera.....</b>	<b>29</b>
1.2.1. Número de buques pesqueros y eslora media, por tipo de pesca y caladero .....	31
1.2.2. Número de buques pesqueros y arqueo total, por tipo de pesca y caladero .....	32
1.2.3. Número de buques pesqueros y potencia total, por tipo de de pesca y caladero.....	33
1.2.4. Características técnicas de la flota, por comunidad autónoma del puerto base .....	34
1.2.5. Número de buques pesqueros, por intervalos de antigüedad y comunidad autónoma del puerto base.....	35
1.2.6. Número de buques pesqueros, por intervalos de antigüedad y tipo de pesca .....	36
1.2.7. Número de buques pesqueros, por intervalos de antigüedad y caladero .....	37
<b>1.3. Capturas.....</b>	<b>39</b>
1.3.1. Peso vivo y valor, por año, conservación, destino y grupo principal (taxonómico) de especies. Años 2006-2008 .....	41
1.3.2. Peso vivo y valor, por año, conservación ("FRESCO"), destino y grupo de la CEIUAPA. Años 2006- 2008 .....	42
1.3.3. Peso vivo y valor, por año, conservación ("CONGELADO Y OTROS"), destino y grupo de la CEIUAPA. Años 2006-2008 .....	43
1.3.4. Totales de peso vivo y valor, por año y zona de captura. Años 2006-2008.....	44
1.3.5. Peso vivo, por zona de captura y grupo de la CEIUAPA. Año 2006.....	45
1.3.6. Peso vivo, por zona de captura y grupo de la CEIUAPA. Año 2007.....	46
1.3.7. Peso vivo, por zona de captura y grupo de la CEIUAPA. Año 2008.....	47
1.3.8. Valor, por zona de captura y grupo de la CEIUAPA. Año 2006.....	48
1.3.9. Valor, por zona de captura y grupo de la CEIUAPA. Año 2007 .....	49
1.3.10. Valor, por zona de captura y grupo de la CEIUAPA. Año 2008 .....	50
1.3.11. Nota metodológica.....	51
1.3.12. Base de datos de capturas españolas 1996-2008 (solo Web) .....	52
<b>2. ACUICULTURA (AC).....</b>	<b>53</b>
<b>2.1. Establecimientos.....</b>	<b>55</b>
2.1.1. Número de establecimientos con producción por año, origen del agua y tipo de establecimiento. Años 2005-2008 .....	57
<b>2.2. Producción.....</b>	<b>59</b>

2.2.1. Valor del Total y valor y cantidad de la fase de Engorde a talla comercial, por año, tipo de acuicultura, origen del agua y grupo de especies. Años 2005-2008.....	61
2.2.2. Valor y cantidad por fase de cultivo, tipo de acuicultura, origen del agua y grupo de especies. Año 2008 ...	62
2.2.3. Valor y cantidad por fase de cultivo, origen del agua, grupo y especie. Año 2008.....	63
2.2.4. Valor y cantidad en Acuicultura marina por fase de cultivo, origen del agua, grupo y especie. Año 2008 ....	64
2.2.5. Valor y cantidad en Acuicultura continental por fase de cultivo, origen del agua, grupo y especie. Año 2008 .....	65
2.2.6. Valor y cantidad de peces por fase de cultivo, especie y comunidad autónoma de producción. Año 2008 .....	66
2.2.7. Valor y cantidad de crustáceos, moluscos y plantas por fase de cultivo, especie y comunidad autónoma de producción. Año 2008.....	68
2.2.8. Valor y cantidad por fase de cultivo y uso. Año 2008 .....	69
2.2.9. Valor y cantidad por fase de cultivo, uso y grupo de especies. Año 2008 .....	70
2.2.10. Valor y cantidad utilizados para consumo humano, por fase de cultivo y especie. Año 2008 .....	71
2.2.11. Valor y cantidad por fase de cultivo, uso (sin consumo humano) y especie. Año 2008.....	72
2.2.12. Valor y cantidad por fase de cultivo, grupo de especies y destino geográfico. Año 2008.....	73
2.2.13. Valor total, por fase de cultivo, grupo de especies, comunidad autónoma y destino geográfico. Año 2008 .....	74
2.2.14. Valor y cantidad por fase de cultivo, comunidad autónoma y destino geográfico. Año 2008 .....	75
2.2.15. Valor y cantidad por fase de cultivo, uso y destino geográfico. Año 2008 .....	76
2.2.16. Valor y cantidad por fase de cultivo y tipo de comercialización. Año 2008.....	77
2.2.17. Valor y cantidad por fase de cultivo, grupo de especies y tipo de comercialización. Año 2008.....	78
<b>2.3. Empleo.....</b>	<b>79</b>
2.3.1. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por año y tipo de empleo. Años 2005-2008 .....	81
2.3.2. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por sexo y tipo de empleo. Año 2008.....	82
2.3.3. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por sexo, jornada y tipo de empleo. Año 2008....	83
2.3.4. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por tipo de acuicultura y tipo de empleo. Año 2008 .....	84
2.3.5. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por sexo, tipo de acuicultura y tipo de establecimiento. Año 2008 .....	85
2.3.6. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por grupo de empleo, tipo de acuicultura y tipo de establecimiento. Año 2008.....	86
2.3.7. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por grupo de empleo y comunidad autónoma. Año 2008 .....	87
<b>2.4. Alimento suministrado .....</b>	<b>89</b>
2.4.1. Alimentación suministrada por grupo de especies y tipo de alimento, y cantidades producidas en la fase 4 de cultivo. Año 2008 .....	91
<b>2.5. Nota metodológica y base de datos de Acuicultura.....</b>	<b>93</b>
2.5.1. Nota metodológica acuicultura .....	95
2.5.2. Base de datos de acuicultura. Período 2002-2008 (solo Web).....	97
<b>3. INDUSTRIAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA (IPP) .....</b>	<b>99</b>
<b>3.1. Indicadores económicos y empleo .....</b>	<b>101</b>
3.1.1. Número de empresas distribuidas por sectores de actividad y grupos de tamaño. Años 2005-2008.....	103
3.1.2. Principales variables económicas. Años 2002-2008.....	104
3.1.3. Consumos energéticos por sector de actividad y producto consumido. Años 2003-2007.....	105

3.1.4. Número de personas ocupadas y horas trabajadas en la industria de productos de la pesca y número de personas ocupadas en el total de la industria Años 2002-2008 .....	106
<b>3.2. Productos.....</b>	<b>107</b>
3.2.1. Productos. Año 2008 .....	109
<b>4. COMERCIO EXTERIOR (CE) .....</b>	<b>111</b>
<b>4.1. Indicadores de Comercio exterior .....</b>	<b>113</b>
4.1.1. Importaciones y exportaciones de productos de la pesca. Año 2008 y 2009 .....	115
4.1.2. Importaciones y exportaciones españolas de productos de la pesca, por grupos de países. Año 2008 y 2009 .....	116
4.1.3. Nota aclaratoria sobre códigos TARIC de productos pesqueros .....	118
<b>5. EMPLEO (EM).....</b>	<b>119</b>
<b>5.1. Datos de empleo de todas las fuentes utilizadas .....</b>	<b>121</b>
5.1.1. Comparativa de datos generales de varias fuentes de información. Años 2003-2008 .....	123
<b>5.2. Datos de empleo procedentes del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino (MARM).....</b>	<b>125</b>
5.2.1. Pesca marítima. Empleo y actividad. Año 2008 ( <i>coincide con la tabla 1.1.5.</i> ).....	127
5.2.2. Acuicultura. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por año y tipo de empleo. Años 2005-2008 ( <i>coincide con la tabla 2.3.1.</i> ).....	128
5.2.3. Acuicultura. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por sexo y tipo de empleo. Año 2008 ( <i>coincide con la tabla 2.3.2.</i> ).....	129
5.2.4. Acuicultura. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por sexo, jornada y tipo de empleo. Año 2008 ( <i>coincide con la tabla 2.3.3.</i> ).....	130
5.2.5. Acuicultura. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por tipo de acuicultura y tipo de empleo. Año 2008 ( <i>coincide con la tabla 2.3.4.</i> ).....	131
5.2.6. Acuicultura. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por sexo, tipo de acuicultura y tipo de establecimiento. Año 2008 ( <i>coincide con la tabla 2.3.5.</i> ).....	132
5.2.7. Acuicultura. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por grupo de empleo, tipo de acuicultura y tipo de establecimiento. Año 2008 ( <i>coincide con la tabla 2.3.6.</i> ).....	133
5.2.8. Acuicultura. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por grupo de empleo y comunidad autónoma. Año 2008 ( <i>coincide con la tabla 2.3.7.</i> ) .....	134
<b>5.3. Datos de empleo procedentes del Ministerio de Trabajo e Inmigración.....</b>	<b>135</b>
5.3.1. Trabajadores afiliados en alta laboral de la rama de Pesca y Acuicultura y del total de ramas. Años 2002-2009 .....	137
<b>5.4. Datos de empleo procedentes del Instituto Nacional de Estadística (INE). Encuesta de población activa (EPA) .....</b>	<b>139</b>
5.4.1. Ocupados por sexo en la rama de actividad pesquera y en el total de ramas. Años 2002-2009 .....	141
5.4.2. Asalariados por sexo en la rama de actividad pesquera y en el total de ramas. Años 2002-2009 .....	142
5.4.3. Ocupados por grupo de edad en la rama de actividad pesquera y en el total de ramas. Años 2002-2008. 143	
5.4.4. Ocupados por tipo de jornada en la rama de actividad pesquera y en el total de ramas. Años 2002-2008 .....	144
<b>5.5. Datos de empleo procedentes del Instituto Nacional de Estadística (INE). Encuesta industrial de empresas (EIAE) .....</b>	<b>145</b>

5.5.1. Número de personas ocupadas y horas trabajadas en la industria de productos de la pesca y número de personas ocupadas en el total de la industria Años 2002-2008 (*coincide con la tabla 3.4.1.*)..... 147

PM

## **1. PESCA MARÍTIMA (PM)**



## 1.1. ENCUESTA ECONÓMICA DE PESCA MARÍTIMA

### Tablas y documentos Encuesta Económica de Pesca Marítima

1.1.1. Comparación de principales macromagnitudes. Año 2008.....	19
1.1.2. Macromagnitudes y Cuenta de resultados de gestión y actividad. Año 2008.....	20
1.1.3. Estructura macromagnitudes pesqueras sobre la producción pesquera. Año 2008...	21
1.1.4. Esquema macromagnitudes pesqueras. Año 2008.....	22
1.1.5. Empleo y actividad. Año 2008.....	23
1.1.6. Renta de pesca por UTA (Unidad de trabajo anual). Año 2008.....	24
1.1.7. Indicadores socioeconómicos del sector pesquero extractivo. Años 2006-2008.....	25
1.1.8. Nota metodológica.....	26
1.1.9. Documento completo “Encuesta Económica de Pesca Marítima. Principales resultados. Ejercicio 2008” (solo Web).....	28



**COMPARACIÓN DE PRINCIPALES MACROMAGNITUDES (TOTAL NACIONAL, TOTAL AGRARIO,  
TOTAL SECTOR PESQUERO Y TOTAL SECTOR PESCA MARÍTIMA)**

Valores calculados a precios corrientes

	Año 2008
<b>TOTAL NACIONAL</b>	
VAB pb (millones de euros) (2) (A)	996.154,00
Ocupados Total (miles de personas) (3)	20.257,60
VAB por ocupado (euros) (4)	49.174,33
Remuneración asalariados (millones de euros) (2)	527.269,00
<b>A. Agricultura, ganadería y pesca</b>	
VAB pb (millones de euros) (2) (A)	25.654,00
Ocupados Total (miles de personas) (3)	818,90
VAB por ocupado (euros) (4)	31.327,39
Remuneración asalariados (millones de euros) (2)	6.107,00
<b>A.1. Pesca**</b>	
VAB pb (millones de euros) (2) (A)	1.679,00
Ocupados Total (miles de personas) (3)	47,80
VAB por ocupado (euros) (4)	35.125,52
Remuneración asalariados (millones de euros) (2)	750,00
<b>A.1.1. Pesca Marítima</b>	
VAB pb sector pesca marítima (millones de euros) (1)	583,80
Empleos equivalentes total en el sector pesca marítima (miles personas) (1)	31,39
VAB sector pesca marítima por empleo equivalente (euros) (1)	18.598,28
Remuneración asalariados (millones de euros) (1)	448,37
VAB sector pesca marítima por ocupado s/ VAB por ocupado (%) (4)	37,82%
VAB sector pesca marítima s/ VAB (%) (4)	0,1%
Ocupados en el sector pesca marítima s/ Total ocupados (%) (4)	3,83%

FUENTES: (1) MARM-SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

(2) INE- Contabilidad Nacional

(3) INE- EPA

(4) Elaboración propia con datos INE

\*\* NOTA: Pesca Incluye sector Pesquero Cultivador y Extractivo

pm: precios de mercado

pb: precios básicos

(A) Estimación avance

**MACROMAGNITUDES (Año 2008). Pesca Marítima (Millones de euros)**

	ATLANTICO NORTE			MEDITERRANEO		OTRAS REGIONES			TOTAL SECTOR		
	Aguas Nacionales	Aguas No Nacionales	Total Atlántico Norte	Aguas Nacionales	Total Mediterráneo	Aguas Nacionales	Aguas No Nacionales	Total Otras Regiones	Aguas Nacionales	Aguas No Nacionales	Total General
Ingresos por Actividad Pesquera	424,36	221,21	645,57	310,10	310,10	88,80	400,70	489,50	823,25	621,92	1.445,17
Valor Añadido Bruto a precios Básicos	199,72	85,42	285,13	143,85	143,85	31,41	123,41	154,82	374,98	208,83	583,80
Valor Añadido Neto a precios Básicos	157,56	54,86	212,42	100,79	100,79	22,64	73,46	96,10	281,00	128,32	409,32
Renta de la Pesca	174,78	63,32	238,10	114,35	114,35	26,58	83,19	109,77	315,70	146,51	462,22

FUENTES: MARM-SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

**CUENTA DE RESULTADOS DIRECTOS DE GESTIÓN Y ACTIVIDAD (AÑO 2008). Pesca Marítima (Millones de euros)**

	ATLANTICO NORTE			MEDITERRANEO		OTRAS REGIONES			TOTAL SECTOR		
	Aguas Nacionales	Aguas No Nacionales	Total Atlántico Norte	Aguas Nacionales	Total Mediterráneo	Aguas Nacionales	Aguas No Nacionales	Total Otras Regiones	Aguas Nacionales	Aguas No Nacionales	Total General
Ingresos Totales (Directos)	443,29	230,07	673,36	324,43	324,43	92,88	410,77	503,65	860,60	640,83	1.501,44
Margen de Contribución (Directo)	430,55	218,60	649,15	317,75	317,75	88,88	397,04	485,92	837,18	615,64	1.452,82
Resultado (Directo) de la actividad pesquera	44,33	1,34	45,67	18,63	18,63	10,34	22,00	32,34	73,30	23,34	96,64

FUENTES: MARM-SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

**ESTRUCTURA MACROMAGNITUDES PESQUERAS sobre la PRODUCCIÓN PESQUERA. Sector Pesca Marítima**

Año 2008.(Valores a precios básicos en Millones de euros)

	Aguas NACIONALES Valor	Estructura	Aguas No NACIONALES Valor	Estructura	TOTAL SECTOR Valor	Estructura
<b>A.- PRODUCCIÓN PESQUERA precios básicos</b>	<b>823,65</b>	<b>100%</b>	<b>622,25</b>	<b>100%</b>	<b>1.445,89</b>	<b>100%</b>
A.1 INGRESOS por Actividad Pesquera	823,25	99,95%	621,92	99,95%	1.445,17	99,95%
A.2 SUBVENCIONES a los productos	0,39	0,05%	0,33	0,05%	0,72	0,05%
<b>B.- CONSUMOS INTERMEDIOS a precios de adquisición</b>	<b>448,67</b>	<b>54,47%</b>	<b>413,42</b>	<b>66,44%</b>	<b>862,09</b>	<b>59,62%</b>
B.1 Cebo, Sal, Hielo, Envases y embalajes	23,42	2,84%	25,19	4,05%	48,62	3,36%
B.2 Aprovisionamientos	13,51	1,64%	15,90	2,56%	29,42	2,03%
B.3 Aparejos	33,15	4,03%	21,08	3,39%	54,24	3,75%
B.4 Repuestos, Reparación y mantenimiento	67,21	8,16%	41,85	6,72%	109,05	7,54%
B.5 Combustible y Lubricantes	212,96	25,86%	175,78	28,25%	388,73	26,89%
B.6 Otros Servicios	36,15	4,39%	55,44	8,91%	91,58	6,33%
B.7 Gastos Portuarios	23,37	2,84%	38,49	6,19%	61,86	4,28%
B.8 Otros Gastos del Buque	13,45	1,63%	17,33	2,78%	30,78	2,13%
B.9 Otros Gastos no actividad pesquera	25,45	3,09%	22,37	3,59%	47,81	3,31%
<b>C = (A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO a precios básicos</b>	<b>374,98</b>	<b>45,53%</b>	<b>208,83</b>	<b>33,56%</b>	<b>583,80</b>	<b>40,38%</b>
<b>D.- CONSUMOS DE CAPITAL FIJO (AMORTIZACIONES)</b>	<b>93,98</b>	<b>11,41%</b>	<b>80,51</b>	<b>12,94%</b>	<b>174,49</b>	<b>12,07%</b>
<b>E = (C-D) VALOR AÑADIDO NETO a precios básicos</b>	<b>281,00</b>	<b>34,12%</b>	<b>128,32</b>	<b>20,62%</b>	<b>409,32</b>	<b>28,31%</b>
<b>F.- OTRAS SUBVENCIONES a la Producción</b>	<b>36,96</b>	<b>4,49%</b>	<b>18,58</b>	<b>2,99%</b>	<b>55,54</b>	<b>3,84%</b>
<b>G.- OTROS IMPUESTOS sobre la Producción</b>	<b>2,25</b>	<b>0,27%</b>	<b>0,40</b>	<b>0,06%</b>	<b>2,64</b>	<b>0,18%</b>
<b>H = (E+F+G) RENTA DE LA PESCA</b>	<b>315,70</b>	<b>38,33%</b>	<b>146,51</b>	<b>23,55%</b>	<b>462,22</b>	<b>31,97%</b>

FUENTES: MARM-SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

## ESQUEMA MACROMAGNITUDES PESQUERAS 2008 (SEC-95). Pesca Marítima

(Valores en Millones de Euros)



FUENTES: MARM-SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

## EMPLEO TOTAL AÑO 2008

ESTRATOS	Población	Muestra	TIERRA		A BORDO		TOTAL	
			Nº UTA	Personas	Nº UTA	Personas	Nº UTA	Personas
Arrastreros	12-18	87	11	0	357	399	357	399
Arrastreros	18-24	98	12	8	641	527	648	535
Arrastreros	24-40	123	29	109	1.536	1.340	1.645	1.439
Cerqueros	10-12	21	8	0	69	84	69	84
Cerqueros	12-18	132	4	0	228	308	228	308
Cerqueros	18-24	114	8	0	920	937	920	937
Cerqueros	24-40	134	23	8	1.993	1.592	2.001	1.603
Anzuelos (Palangreros, cañas)	00-10	22	3	0	14	18	14	18
Anzuelos (Palangreros, cañas)	10-12	38	3	0	19	49	19	49
Anzuelos (Palangreros, cañas)	12-18	57	8	0	324	296	324	296
Anzuelos (Palangreros, cañas)	18-24	47	9	9	531	436	540	450
Anzuelos (Palangreros, cañas)	24-40	44	12	4	693	508	697	517
Redes de emalle y deriva	00-10	23	4	0	18	26	18	26
Redes de emalle y deriva	10-12	15	6	0	39	41	39	41
Redes de emalle y deriva	12-18	64	5	9	325	232	334	240
Redes de emalle y deriva	18-24	30	8	3	282	227	285	230
Redes de emalle y deriva	24-40	8	2	7	156	126	163	133
Artes móviles y fijas	00-10	3.431	81	0	2.622	4.367	2.622	4.367
Artes móviles y fijas	10-12	347	29	0	661	857	661	857
Artes móviles y fijas	12-18	360	32	5	1.110	1.154	1.115	1.163
Artes móviles y fijas	18-24	11	6	9	51	45	60	55
Atl. N. Aguas Nac.		5.206	303	170	178	12.590	13.569	12.759
Arrastreros	18-24	4	1	0	27	22	27	22
Arrastreros	24-40	105	25	93	1.308	1.141	1.401	1.226
Arrastreros	40 ó mas	42	22	56	597	600	633	659
Anzuelos (Palangreros, cañas)	18-24	5	1	1	59	48	60	50
Anzuelos (Palangreros, cañas)	24-40	6	2	1	95	69	95	70
Redes de emalle y deriva	24-40	81	21	70	1.577	1.277	1.648	1.348
Atl. N. Aguas No Nac.		243	72	222	218	3.643	3.157	3.865
Total ATLANTICO NORTE		5.449	375	391	395	16.233	16.726	16.624
Arrastreros	06-12	28	6	0	53	52	53	52
Arrastreros	12-18	176	14	0	478	440	478	440
Arrastreros	18-24	443	25	0	2.158	2.113	2.158	2.113
Arrastreros	24-40	189	23	6	992	875	998	882
Cerqueros	06-12	21	4	0	39	56	39	56
Cerqueros	12-18	111	14	0	667	814	667	814
Cerqueros	18-24	101	12	0	880	1.068	880	1.068
Cerqueros	24-40	20	9	0	149	244	149	244
Anzuelos (Palangreros, cañas)	06-12	48	2	0	45	64	45	64
Anzuelos (Palangreros, cañas)	12-18	83	7	0	333	415	333	415
Anzuelos (Palangreros, cañas)	18-24	32	5	0	132	156	132	156
Artes móviles y fijas	00-06	181	8	0	33	86	33	86
Artes móviles y fijas	06-12	1.320	52	0	1.165	1.702	1.165	1.702
Artes móviles y fijas	12-18	141	13	0	349	335	349	335
Mediterráneo Aguas Nac.		2.894	194	6	7	7.475	8.420	7.481
Total MEDITERRANEO		2.894	194	6	7	7.475	8.420	7.481
Cerqueros	40 ó mas	9	6	19	14	261	135	279
Anzuelos (Palangreros, cañas)	18-24	7	3	1	1	63	54	64
Anzuelos (Palangreros, cañas)	24-40	39	9	13	13	720	488	732
Anzuelos (Palangreros, cañas)	40 ó mas	1	1	1	1	20	14	21
Artes móviles y fijas	00-10	626	36	6	5	327	35.310	333
Artes móviles y fijas	10-12	69	5	0	0	69	118	69
Artes móviles y fijas	12-18	48	5	0	0	169	126	169
Artes móviles y fijas	24-40	13	5	1	1	102	83	103
Otras Reg Aguas Nac.		812	70	40	35	1.730	36.328	1.769
Arrastreros	24-40	74	42	91	97	1.962	1.580	2.053
Arrastreros	40 ó mas	31	26	43	43	707	664	750
Cerqueros	40 ó mas	33	23	70	52	980	508	1.050
Anzuelos (Palangreros, cañas)	18-24	7	3	1	1	63	54	64
Anzuelos (Palangreros, cañas)	24-40	49	12	16	17	916	621	932
Anzuelos (Palangreros, cañas)	40 ó mas	32	11	33	34	630	457	663
Otras Reg Aguas No Nac.		226	117	254	244	5.258	3.884	5.512
Total OTRAS REGIONES		1.038	187	294	279	6.988	40.212	7.282
TOTAL AGUAS NACIONALES		8.912	567	215	220	21.795	58.317	22.010
TOTAL AGUAS NO NACIONALES		469	189	476	462	8.901	7.041	9.377
<b>TOTAL</b>		<b>9.381</b>	<b>756</b>	<b>691</b>	<b>681</b>	<b>30.695</b>	<b>65.358</b>	<b>31.386</b>
								<b>66.039</b>

FUENTE: MARM-SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

UTA: Empleos Equivalentes a Jornada Completa (considerando una jornada media anual de 1.800 horas)

**RENTA DE LA PESCA por UTA. AÑO 2008**

ESTRATOS		Renta de la Pesca	Nº UTA	RENTA DE LA Pesca por UTA
Arrastreros	12-18	2.869.575,43 €	357	8.047,27 €
Arrastreros	18-24	12.600.444,32 €	648	19.443,93 €
Arrastreros	24-40	20.016.875,10 €	1.645	12.167,28 €
Cerqueros	10 -12	1.081.020,02 €	69	15.605,89 €
Cerqueros	12-18	2.547.543,28 €	228	11.149,47 €
Cerqueros	18-24	17.468.464,24 €	920	18.990,56 €
Cerqueros	24-40	21.527.690,45 €	2.001	10.761,15 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	00-10	158.228,71 €	14	11.583,36 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	10 -12	154.428,63 €	19	8.051,54 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	12-18	4.403.058,64 €	324	13.580,47 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	18-24	13.851.178,90 €	540	25.640,83 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	24-40	8.111.506,93 €	697	11.632,07 €
Redes de emalle y deriva	00-10	236.153,12 €	18	12.855,37 €
Redes de emalle y deriva	10 -12	447.856,29 €	39	11.352,50 €
Redes de emalle y deriva	12-18	3.962.891,82 €	334	11.871,34 €
Redes de emalle y deriva	18-24	6.000.208,93 €	285	21.052,63 €
Redes de emalle y deriva	24-40	1.663.105,19 €	163	10.205,60 €
Artes móviles y fijas	00-10	35.431.255,48 €	2.622	13.515,13 €
Artes móviles y fijas	10 -12	6.619.203,73 €	661	10.013,32 €
Artes móviles y fijas	12-18	13.783.355,14 €	1.115	12.364,19 €
Artes móviles y fijas	18-24	1.849.291,76 €	60	30.888,45 €
Atl. N. Aguas Nac.		<b>174.783.336,11 €</b>	<b>12.759</b>	<b>13.698,43 €</b>
Arrastreros	18-24	525.018,51 €	27	19.445,13 €
Arrastreros	24-40	17.051.412,12 €	1.401	12.167,33 €
Arrastreros	40 ó mas	26.280.701,80 €	633	41.494,10 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	18-24	1.539.019,88 €	60	25.641,78 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	24-40	1.106.114,58 €	95	11.632,29 €
Redes de emalle y deriva	24-40	16.815.841,38 €	1.648	10.205,71 €
Atl. N. Aguas No Nac.		<b>63.318.108,27 €</b>	<b>3.865</b>	<b>16.384,21 €</b>
<b>Total ATLANTICO NORTE</b>		<b>238.101.444,38 €</b>	<b>16.624</b>	<b>14.322,80 €</b>
Arrastreros	06 -12	730.128,12 €	53	13.804,65 €
Arrastreros	12-18	8.561.256,98 €	478	17.897,47 €
Arrastreros	18-24	20.775.732,23 €	2.158	9.629,36 €
Arrastreros	24-40	19.463.364,08 €	998	19.507,65 €
Cerqueros	06 -12	408.087,68 €	39	10.339,19 €
Cerqueros	12-18	7.905.675,42 €	667	11.859,52 €
Cerqueros	18-24	17.080.662,94 €	880	19.401,47 €
Cerqueros	24-40	10.301.079,07 €	149	69.083,76 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	06 -12	1.099.992,08 €	45	24.266,32 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	12-18	3.685.960,38 €	333	11.059,98 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	18-24	2.941.803,02 €	132	22.250,99 €
Artes móviles y fijas	00-06	452.920,21 €	33	13.584,89 €
Artes móviles y fijas	06 -12	15.717.340,04 €	1.165	13.485,72 €
Artes móviles y fijas	12-18	5.221.220,00 €	349	14.957,52 €
Mediterráneo Aguas Nac.		<b>114.345.222,25 €</b>	<b>7.481</b>	<b>15.285,18 €</b>
<b>Total MEDITERRANEO</b>		<b>114.345.222,25 €</b>	<b>7.481</b>	<b>15.285,18 €</b>
Cerqueros	40 ó mas	12.412.357,41 €	279	44.479,17 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	18-24	336.550,88 €	64	5.256,14 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	24-40	7.317.752,89 €	732	9.993,38 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	40 ó mas	172.785,20 €	21	8.420,33 €
Artes móviles y fijas	00-10	2.683.119,56 €	333	8.055,24 €
Artes móviles y fijas	10 -12	920.657,04 €	69	13.311,99 €
Artes móviles y fijas	12-18	1.466.510,40 €	169	8.694,55 €
Artes móviles y fijas	24-40	1.266.066,16 €	103	12.327,81 €
Otras Reg Aguas Nac.		<b>26.575.799,54 €</b>	<b>1.769</b>	<b>15.018,90 €</b>
Arrastreros	24-40	5.802.354,59 €	2.053	2.826,12 €
Arrastreros	40 ó mas	15.460.651,61 €	750	20.614,48 €
Cerqueros	40 ó mas	46.694.106,44 €	1.050	44.479,47 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	18-24	336.550,88 €	64	5.256,14 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	24-40	9.313.503,68 €	932	9.993,35 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	40 ó mas	5.586.721,58 €	663	8.421,98 €
Otras Reg Aguas No Nac.		<b>83.193.888,77 €</b>	<b>5.512</b>	<b>15.092,55 €</b>
<b>Total OTRAS REGIONES</b>		<b>109.769.688,32 €</b>	<b>7.282</b>	<b>15.074,65 €</b>
<b>TOTAL AGUAS NACIONALES</b>		<b>315.704.357,90 €</b>	<b>22.010</b>	<b>14.343,91 €</b>
<b>TOTAL AGUAS NO NACIONALES</b>		<b>146.511.997,04 €</b>	<b>9.377</b>	<b>15.624,90 €</b>
<b>TOTAL</b>		<b>462.216.354,95 €</b>	<b>31.386</b>	<b>14.726,61 €</b>

UTA: Empleos Equivalentes a Jornada Completa (considerando una jornada media anual de 1.800 horas)

FUENTE: MARM-SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

## INDICADORES SOCIOECONÓMICOS DEL SECTOR DE LA PESCA MARÍTIMA

	RATIOS	AGUAS NACIONALES			AGUAS NO NACIONALES			TOTAL SECTOR PESCA MARÍTIMA		
		2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008
<b>INDICADORES ECONÓMICOS</b>										
VARIACIÓN CIFRA DE INGRESOS POR ACTIVIDAD PESQUERA (%) (1)		-0,74%	-2,40%	4,15%	-28,37%	21,46%	-33,10%	-16,41%	9,19%	-15,99%
VARIACIÓN DEL VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (%) (1)		3,14%	-7,95%	-13,21%	-39,26%	30,79%	-39,82%	-17,62%	6,04%	-25,07%
VOLUMEN DE INGRESOS POR ARMADOR (1)	83.753,15	83.197,42	95.638,30	723.482,22	926.898,97	1.382.037,19	146.843,51	163.760,32	159.546,40	
VOLUMEN DE RIQUEZA GENERADO POR ARMADOR (1)	48.540,12	45.475,01	43.561,38	250.733,54	345.988,25	464.062,99	68.486,44	74.170,25	64.451,83	
PRODUCTIVIDAD POR BUQUE (1)	46.965,94	44.580,18	42.031,39	241.486,59	307.785,45	444.557,87	66.230,66	72.173,89	62.155,56	
<b>INDICADORES DE EMPLEO</b>										
TAZA ANUAL EMPLEO (%) (2)								0,15%	0,16%	0,14%
INGRESOS POR PUESTO DE TRABAJO (1)	48.153,46	49.099,87	37.404,88	46.200,16	48.483,95	66.321,87	47.184,15	48.765,05	46.045,09	
RIQUEZA GENERADA POR PUESTO DE TRABAJO (1)	27.907,90	26.837,57	17.037,19	16.015,18	18.097,85	22.269,68	22.006,25	22.086,64	18.600,80	
COSTE UNITARIO DE PUESTO DE TRABAJO (1)	17.750,14	16.958,87	12.716,85	15.689,22	13.635,18	17.967,12	17.967,12	15.152,11	14.285,70	
VARIACIÓN GASTOS PERSONAL (1)	-4%	-9%	3%	-19%	1%	-36%	-11%	-4%	-16%	
PRODUCTIVIDAD POR EMPLEADO (%) (1)	156%	157%	134%	101%	133%	124%	131%	145%	130%	
<b>INDICADORES DE FLOTA</b>										
Nº BUQUES DEL CENSO (3)							13.331	13.002	11.247	
Nº BUQUES RESULTADO DE LA ENCUESTA (1)							11.006	10.750	9.381	
MEDIDAS DE ARQUEO	TRB (Suma Total) (3)						319.575	323.959	284.198	
	GT (Suma Total) (3)						462.122	468.234	453.864	
	TAMAÑO MEDIO FLOTA (ESLORA) (3)						11,20	10,50	10,07	
	POTENCIA MEDIA (KW) (3)						-	-	-	

FUENTES: (1) MARM-SGE - Encuesta Económica de Pesca Marítima  
(2) Elaboración propia con datos INE  
(3) Censo de Flota Operativa SGM a fecha 31-diciembre

## NOTA METODOLÓGICA

### 1.- MACROMAGNITUDES DE LA PESCA MARÍTIMA

Las Macromagnitudes Pesqueras Nacionales se elaboran siguiendo la metodología planteada en el Reglamento 2223/96 del Consejo de 25 de junio de 1996 que define el Sistema Integrado Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC-95).

#### **Definiciones:**

##### **Ingresos por Actividad Pesquera (extractiva)**

Ingresos netos que los productores devengan en el periodo por la primera venta de los productos de la pesca. No recogen ningún tipo de subvención ni impuestos y se contabilizan las devoluciones y rappels sobre ventas, así como la variación de existencias de los productos no frescos.

##### **Producción Pesquera (extractiva) a Precios Básicos**

Valor del conjunto de bienes y servicios producidos durante un año calculado agregando al valor de los "Ingresos por Actividad Pesquera" las "Subvenciones a los Productos Netas de Impuestos" (subvenciones recibidas en función de la cantidad producida de un bien o servicio).

##### **Consumos Intermedios**

Valor, a precios de adquisición, de los bienes y servicios consumidos, como insumos, en el proceso de producción.

##### **Valor Añadido Bruto a Precios Básicos (VAB pb)**

Representa el resultado económico final de la actividad productiva obteniéndose de la diferencia entre la "Producción Pesquera" y los "Consumos Intermedios".

##### **Consumo de Capital Fijo**

Las amortizaciones o Consumo de Capital Fijo cuantifican la depreciación del equipo capital en el proceso de producción, durante el período anual de referencia, a causa del desgaste y de la obsolescencia.

##### **Valor Añadido Neto a Precios Básicos (VAN pb)**

Representa el saldo contable de la Cuenta de Producción (SEC-95) y permite valorar la productividad de una economía de forma neta. Es el resultado de restar al VAB pb el Consumo de Capital Fijo.

##### **Otras Subvenciones a la producción**

Comprenden las subvenciones que pueden percibir las unidades de producción como consecuencia de su participación en la producción.

##### **Otros impuestos sobre la producción**

Son impuestos que soportan las empresas como resultado de su participación en la producción, independientemente de la cantidad o el valor de los bienes y servicios producidos o vendidos.

##### **Renta de la pesca marítima**

El Valor Añadido Neto a coste de los factores o Renta de la pesca, se obtiene añadiendo al VAN pb el importe de las Otras Subvenciones a la Producción netas de impuestos. Representa la totalidad del valor generado por la actividad de producción pesquera.

### 2.- CUENTA DE RESULTADOS DE GESTIÓN Y ACTIVIDAD

##### **Ingresos Totales (directos)**

Son los ingresos imputables directamente a la actividad de los buques. Incluyen las subvenciones a la explotación que reciben los armadores.

##### **Margen de Contribución**

Se obtiene como resultado de deducir de los ingresos totales el valor de los suministros que se incorporan a la producción final (cebo, sal, hielo, envases y embalajes).

##### **Resultado (directo) de la actividad pesquera**

Es la diferencia entre los ingresos y los gastos de explotación de los buques pesqueros.

### 3.- INDICADORES SOCIOECONÓMICOS SECTOR PESCA MARÍTIMA

INDICADORES ECONÓMICOS			
VARIACIÓN CIFRA DE INGRESOS POR ACTIVIDAD PESQUERA (%)	= $\frac{I_n - I_{n-1}}{I_{n-1}} \times 100$	Variación anual de la cifra de Ingresos por Actividad Pesquera, medido en %.	Con estos ratios se pretende establecer la evolución del sector así como su dinamismo.
VARIACIÓN DEL VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (%)	= $\frac{VAB_n - VAB_{n-1}}{VAB_{n-1}} \times 100$	Variación anual de la cifra del Valor Añadido Bruto a Precios básicos, medido en %.	
VOLUMEN DE INGRESOS POR ARMADOR	= $\frac{\text{INGRESOS}}{\text{ARMADORES}}$	Ingresos por actividad pesquera por armador	Establecen la distribución de la producción y la riqueza del Sector
VOLUMEN DE RIQUEZA GENERADO POR ARMADOR	= $\frac{VAB}{\text{ARMADORES}}$	Valor Añadido Bruto por armador	
PRODUCTIVIDAD POR BUQUE	= $\frac{I_{EXP} - CI_{pa}}{N^o \text{ Buques}} \times 100$	Define la Rentabilidad de la inversión por Buque, medido en % (I <sub>EXP</sub> =Ingresos Explotación; Clpa=Consumos Intermedios a precio de adquisición)	

INDICADORES DE EMPLEO		
TASA ANUAL EMPLEO	= $\frac{N^o \text{ Empleos}}{\text{Población Activa}} \times 100$	Nº de Empleos de la Pesca Marítima dentro de la Población Activa Total, medido en %
INGRESOS POR PUESTO DE TRABAJO	= $\frac{\text{Ingresos}}{\text{UTA}}$	Ingresos por Puesto de Trabajo. Establece la relación entre producción y puestos de trabajo del sector.
RIQUEZA GENERADA POR PUESTO DE TRABAJO	= $\frac{VAB}{\text{UTA}}$	Muestra la capacidad de riqueza de cada puesto de trabajo
COSTE UNITARIO DE PUESTO DE TRABAJO	= $\frac{\text{Gastos Personal}}{\text{UTA}}$	Determina la Inversión en factor trabajo de las empresas
VARIACIÓN GASTOS DE PERSONAL	= $\frac{GP_n - GP_{n-1}}{GP_{n-1}} \times 100$	Variación anual de la cifra de Gastos de Personal, medido en %.
PRODUCTIVIDAD POR EMPLEADO	= $\frac{I_{EXP} - CI_{pa}}{\text{Gastos Personal}} \times 100$	Determina la rentabilidad de la inversión en factor trabajo, medido en %. (I <sub>EXP</sub> =Ingresos Explotación; Clpa=Consumos Intermedios a precio de adquisición)

NOTA: UTA: Empleos Equivalentes a Jornada Completa (considerando una jornada media anual de 1.800 horas)

INDICADORES DE FLOTA		
Nº BUQUES DEL CENSO	Nº de Buques del Censo de Flota Operativa de la SGPM a 31 de diciembre. Dato stock.	
Nº BUQUES Resultado de la encuesta	Nº de Buques resultante después de corregir la población con lo obtenido en la encuesta	
MEDIDAS DE ARQUEO (**)	TRB	Capacidad de la flota según la Toneladas de Registro Bruto (Suma Total)
	GT	Capacidad de la flota según Tonelaje Bruto (Suma Total)
TAMAÑO MEDIO FLOTA (ESLORA)		Tamaño medio de la flota.
POTENCIA MEDIA (KW)		Potencia media de la flota

(\*\*) Convenio de 23 de Junio de 1969 sobre arqueo de buques

Documento completo “Encuesta Económica de Pesca Marítima. Principales resultados. Ejercicio 2008”

El documento completo de la “Encuesta Económica de Pesca Marítima. Principales resultados. Ejercicio 2008” se puede consultar en la web del MARM.

## 1.2. FLOTA PESQUERA

### Tablas Flota pesquera

1.2.1. Número de buques pesqueros y eslora media, por tipo de pesca y caladero.....	31
1.2.2. Número de buques pesqueros y arqueo total, por tipo de pesca y caladero.....	32
1.2.3. Número de buques pesqueros y potencia total, por tipo de pesca y caladero.....	33
1.2.4. Características técnicas de la flota, por comunidad autónoma del puerto base.....	34
1.2.5. Número de buques pesqueros, por intervalos de antigüedad y comunidad autónoma del puerto base.....	35
1.2.6. Número de buques pesqueros, por intervalos de antigüedad y tipo de pesca.....	36
1.2.7. Número de buques pesqueros, por intervalos de antigüedad y caladero.....	37



**NÚMERO DE BUQUES PESQUEROS Y ESLORA MEDIA, por tipo de pesca y caladero**

		TIPO DE PESCA															
		Arrastreiros			Cerqueros			Palangreros		Redes de Enmallar		Artes menores		Sin Tipo Asignado		Total	
		Nº Buques	Eslora Total (promedio)	Nº Buques	Eslora Total (promedio)	Nº Buques	Eslora Total (promedio)	Nº Buques	Eslora Total (promedio)	Nº Buques	Eslora Total (promedio)	Nº Buques	Eslora Total (promedio)	Nº Buques	Eslora Total (promedio)	Nº Buques	Eslora Total (promedio)
Por grandes zonas	Por censos de modalidad																
Caladero Nacional	Cantábrico-noroeste	117	28,05	304	22,37	86	15,66	90	16,58	4,948	6,42				5,545	8,06	
	Mediterráneo	797	20,42	274	17,92	165	12,50			2,024	8,06				3,260	12,13	
	Golfo de Cádiz	159	18,75	97	16,45					546	8,98				802	11,82	
	Canarias			14	13,12					901	8,04				915	8,12	
	Cualquier zona					103	25,47								103	25,47	
Caladeros UE	Total	1.073	21,00	689	19,58	354	17,04	90	16,58	8,419	7,15				10,625	9,76	
	Atlántico, aguas comunitarias no españolas	122	32,80			22	24,02	65	31,76						209	31,55	
	Total	122	32,80			22	24,02	65	31,76						209	31,55	
Caladeros Internacionales	Atlántico Norte	34	57,56												34	57,56	
	Aguas internacionales y terceros países	102	38,62			33	81,66	103	23,96						107	37,94	
	Aguas internacionales									34,90					136	46,25	
Sin Caladero Asociado	Total	136	43,36	33	81,66	108	34,40								277	44,43	
	Sin Modalidad Asignada																
	Total														5	30,12	
	Total general	1.331	24,37	722	22,42	484	21,23	155	22,94	8,419	7,15	5	30,12	5	30,12	11,03	

FUENTE: Datos del Censo de Flota Pesquera Operativa a 31 de dic de 2009

Se han considerado "operativos" aquellos buques que en fecha de referencia estaban, en la lista tercera en situación de activos y asignados a un censo de modalidad de pesca

**NÚMERO DE BUQUES PESQUEROS Y ARQUEO TOTAL, por tipo de pesca y caladero**

Caladero		TIPO DE PESCA						Total					
		Arrastreros		Cerqueros		Palangreros		Redes de Enmallar		Artes menores		Sin Tipo Asignado	
Por grandes zonas	Por censos de modalidad	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)	Nº Buques	Arqueo (GT)
Caladero Nacional	Cantábrico-noroeste	117	25.398	304	24.802	86	2.979	90	4.158	4.948	12.712		5.545
	Mediterráneo	797	47.934	274	10.826	165	2.984			2.024	7.402		3.260
	Golfo de Cádiz	159	6.898	97	2.608					546	2.896		802
	Canarias			14	213	103	17.223			901	5.048		915
<b>Total</b>		<b>1.073</b>	<b>80.230</b>	<b>689</b>	<b>38.449</b>	<b>354</b>	<b>23.187</b>	<b>90</b>	<b>4.158</b>	<b>8.419</b>	<b>28.058</b>		<b>10.625</b>
Caladeros UE	Atlántico, aguas comunitarias no españolas	122	36.431		22	3.151		65	18.462				209
	<b>Total</b>	<b>122</b>	<b>36.431</b>		<b>22</b>	<b>3.151</b>		<b>65</b>	<b>18.462</b>				<b>209</b>
Caladeros Internacionales	Atlántico Norte	34	37.667										34
	Aguas Internacionales y terceros países	102	49.422			5	604						107
<b>Total</b>		<b>136</b>	<b>87.089</b>	<b>33</b>	<b>80.164</b>	<b>103</b>	<b>38.314</b>						<b>37.667</b>
Sin Caladero Asociado	Sin Modalidad Asignada												
<b>Total general</b>		<b>1.331</b>	<b>203.749</b>	<b>722</b>	<b>118.613</b>	<b>484</b>	<b>65.255</b>	<b>155</b>	<b>22.520</b>	<b>8.419</b>	<b>28.058</b>	<b>5</b>	<b>701</b>
													<b>11.116</b>
													<b>438.997</b>

FUENTE: Datos del Censo de Flota Pesquera Operativa a 31 de dic de 2009  
Se han considerado "operativos" aquellos buques que en la lista tercera en situación de activos y asignados a un censo de modalidad de pesca

### NUMERO DE BUQUES PESQUEROS Y POTENCIA TOTAL (CV), por tipo de pesca y caladero

Caladero		TIPO DE PESCA						Total	
		Arrastreos		Cerqueros		Patalanguieros		Redes de Enmallé	
Por grandes zonas		Nº Buques	Potencia (CV)	Nº Buques	Potencia (CV)	Nº Buques	Potencia (CV)	Nº Buques	Potencia (CV)
Cantábrico-noroeste	117	51.292	304	99.547	86	13.580	90	14.629	4.948
Mediterráneo	797	203.815	274	69.024	165	17.272		2.024	86.478
Golfo de Cádiz	159	34.126	97	17.984				546	24.419
Canarias			14	1.732	103	36.760		901	37.698
Qualquier zona	<b>Total</b>	<b>1.073</b>	<b>289.233</b>	<b>689</b>	<b>188.288</b>	<b>354</b>	<b>67.612</b>	<b>90</b>	<b>14.629</b>
Caladeros UE	Atlántico, aguas comunitarias no españolas	122	65.422		22	7.481	65	38.044	
	<b>Total</b>	<b>122</b>	<b>65.422</b>		<b>22</b>	<b>7.481</b>	<b>65</b>	<b>38.044</b>	
Caladeros Internacionales	Atlántico Norte	34	57.421						
	Aguas internacionales y terceros países	102	96.560		33	154.966	5	1.402	
	Aguas Internacionales					103	70.273		
	<b>Total</b>	<b>136</b>	<b>153.981</b>	<b>33</b>	<b>154.966</b>	<b>108</b>	<b>71.675</b>		
Sin Caladero Asociado	Sin Modalidad Asignada								
	<b>Total</b>	<b>1.331</b>	<b>508.636</b>	<b>722</b>	<b>343.254</b>	<b>484</b>	<b>146.768</b>	<b>155</b>	<b>52.673</b>
	<b>Total general</b>							<b>8.419</b>	<b>276.563</b>
								<b>5</b>	<b>2.300</b>
								<b>5</b>	<b>2.300</b>
								<b>5</b>	<b>2.300</b>
								<b>11.116</b>	<b>1.330.193</b>

FUENTE: Datos del Censo de Flota Pesquera Operativa a 31 de diciembre de 2009

Se han considerado 'operativos' aquellos buques que en la fecha de referencia estaban en la lista tercera en situación de activos y asignados a un censo de modalidad de pesca

## Características Técnicas de la Flota por CCAA del Puerto Base

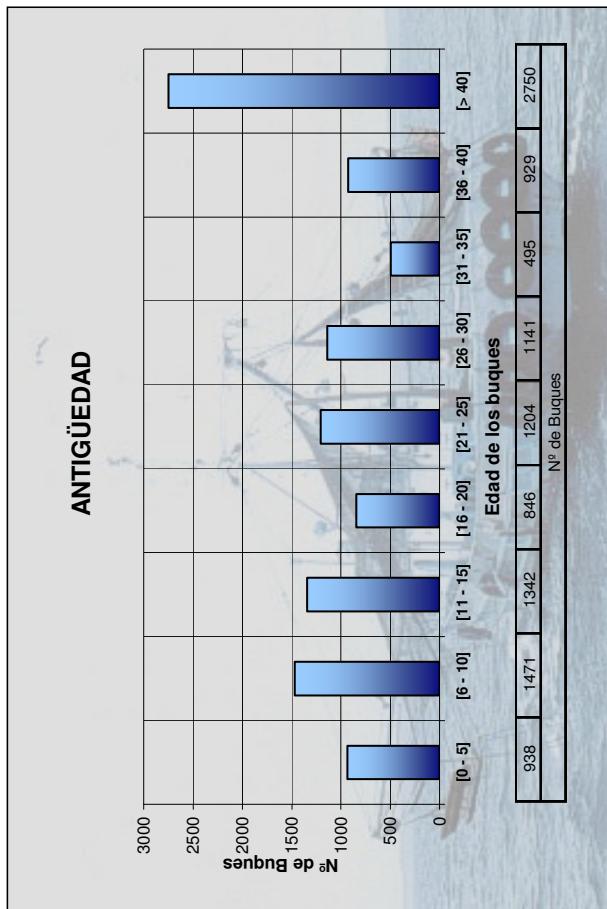
	Nº BUQUES		Arqueo GT		POTENCIA CV		ESLORA TOTAL
	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	promedio
 GALICIA	5.198	46,76%	187.431	42,70%	450.374	33,86%	8,95
 ASTURIAS	339	3,05%	9.372	2,13%	32.867	2,47%	11,52
 CANTABRIA	168	1,51%	10.726	2,44%	34.733	2,61%	18,15
 P. VASCO	263	2,37%	84.040	19,14%	192.027	14,44%	27,73
 CATALUÑA	1.040	9,36%	24.731	5,63%	151.068	11,36%	12,80
 C. VALENCIANA	697	6,27%	22.427	5,11%	108.206	8,13%	14,71
 I. BALEARES	432	3,89%	3.845	0,88%	30.418	2,29%	9,33
 ANDALUCIA	1.750	15,74%	55.112	12,55%	209.808	15,77%	12,49
 MURCIA	221	1,99%	3.597	0,82%	18.237	1,37%	10,65
 CEUTA	38	0,34%	10.273	2,34%	18.806	1,41%	21,08
 MELILLA	1	0,01%	81	0,02%	170	0,01%	22,09
 I. CANARIAS	969	8,72%	27.362	6,23%	83.479	6,28%	9,67
	<b>11.116</b>	<b>100,00%</b>	<b>438.997</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.330.193</b>	<b>100,00%</b>	<b>11,05</b>

FUENTE: Datos del Censo de Flota Pesquera Operativa a 31 de dic de 2009

Se han considerado "operativos" aquellos buques que en fecha de referencia estaban, en la lista tercera en situación de activos y asignados a un censo de modalidad de pesca

## NÚMERO DE BUQUES PESQUEROS, por intervalos de antigüedad y CCAA del Puerto Base

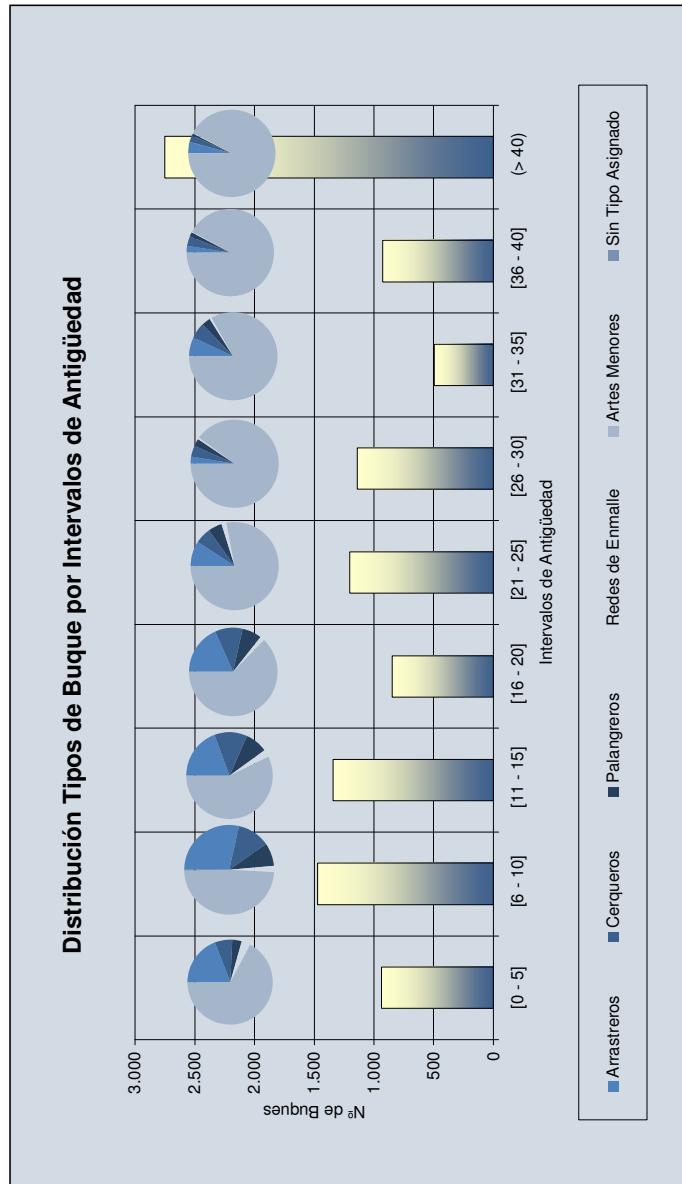
Nº de BUQUES CCAA PUERTO BASE	Antigüedad (años)						Total buques	Antigüedad Media	
	[0 - 5]	[6 - 10]	[11 - 15]	[16 - 20]	[21 - 25]	[26 - 30]	[31 - 35]	[36 - 40]	[> 40]
GALICIA	392	408	560	421	684	560	289	520	1.344
PRINCIPADO DE ASTURIAS	25	73	83	30	35	43	15	9	26
CANTABRIA	7	44	75	15	4	5	4	3	11
PAÍS VASCO	29	96	57	23	27	10	6	5	10
CATALUÑA	74	128	68	134	107	120	67	64	278
C. VALENCIANA	53	130	128	79	99	66	24	41	77
BALEARES	30	30	37	31	37	51	17	60	139
ANDALUCÍA	228	446	246	83	124	118	33	91	381
MURCIA	15	24	28	19	24	32	5	20	54
CEUTA	4	7	4	2	2	3	4	2	10
MELILLA			1						1
CANARIAS	81	85	55	9	61	113	31	114	420
Total buques	938	1.471	1.342	846	1.204	1.141	495	929	2.750
									11.116



FUENTE: Datos del Censo de Flota Pesquera Operativa a 31 de diciembre de 2009  
Se han considerado "operativos" aquellos buques que en la lista tercera en situación de activos y asignados a un censo de modalidad de pesca

## NÚMERO DE BUQUES PESQUEROS, por intervalos de antigüedad y tipo de pesca

Tipo de pesca	Nº de BUQUES						Antigüedad (años)						Total general	Antigüedad Media
	[0 - 5]	[6 - 10]	[11 - 15]	[16 - 20]	[21 - 25]	[26 - 30]	[31 - 35]	[36 - 40]	[> 40]					
Arrastreros	179	421	261	155	112	30	35	23	115	1.331	17			
Cerqueros	64	170	163	84	67	47	28	33	66	722	19			
Palangreros	34	123	111	62	65	31	17	15	26	484	17			
Redes de Enmallé	31	33	38	14	19	5	4	5	6	155	15			
Aires Menores	630	719	769	531	941	1.028	411	853	2.537	8.419	32			
Sin Tipo Asignado		5							5		7			
Total general	938	1.471	1.342	846	1.204	1.141	495	929	2.750	11.116	28			



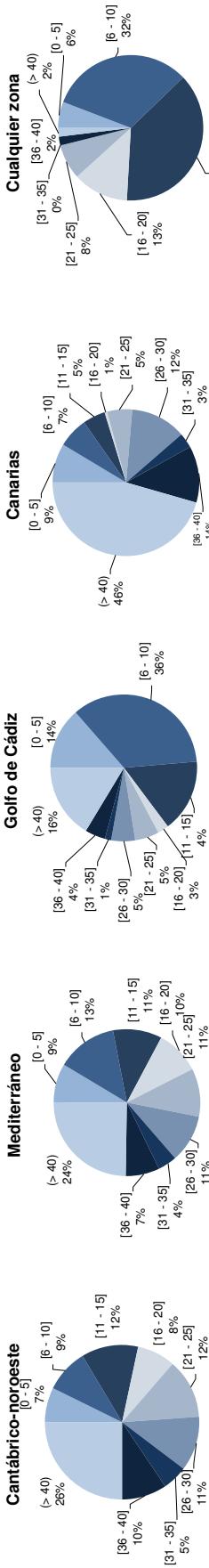
FUENTE: Datos del Censo de Flota Pesquera Operativa a 31 de dic de 2009

Se han considerado "operativos" aquellos buques que en la lista tercera en situación de activos y asignados a un censo de modalidad de pesca

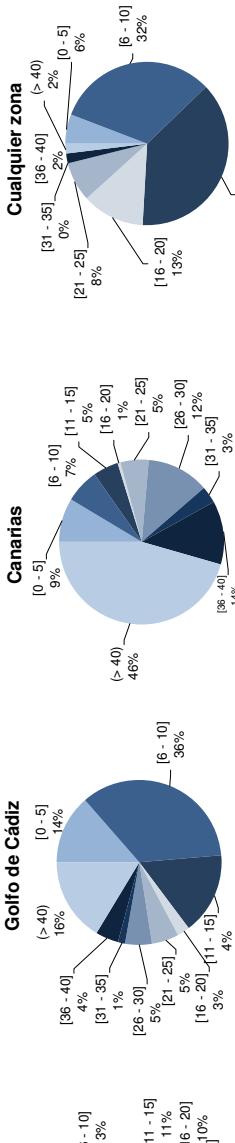
Nº de BUQUES		Antigüedad (años)									
Por grandes zonas	Por canales de modalidad	[0 - 5]	[6 - 10]	[11 - 15]	[16 - 20]	[21 - 25]	[26 - 30]	[31 - 35]	[36 - 40]	Total general	Antigüedad Media
Caladero Nacional	Cantábrico-noroeste	405	507	663	450	679	632	301	528	1.380	5.545
	Mediterráneo	280	437	349	317	348	346	136	242	805	3.260
	Golfo de Cádiz	110	280	128	21	42	43	12	34	132	802
	Canarias	78	63	44	6	50	113	30	113	418	915
	Cualquier Zona	6	33	39	13	8			2	103	13
Caladeros UE	Atlántico, aguas comunitarias no españolas	879	1.320	1.223	807	1.127	1.134	473	919	2.737	10.625
	Total	36	65	67	18	10	2	5	4	2	209
	Atlántico Norte	2	9	1	18			1	1	2	34
	Aguas internacionales y terceros países	6	35	31	5	20	1	3	1	5	107
	Aguas internacionales	15	37	20	16	29	4	7	4	4	136
Sin Caladero Asignado	Total	23	81	52	21	67	5	11	6	11	277
	Sin Modalidad Asignada			5						5	7
	Total general	938	1.471	1.342	846	1.204	1.141	495	929	2.750	11.116
	Total	938	1.471	1.342	846	1.204	1.141	495	929	2.750	11.116
	28										

## CALADERO NACIONAL

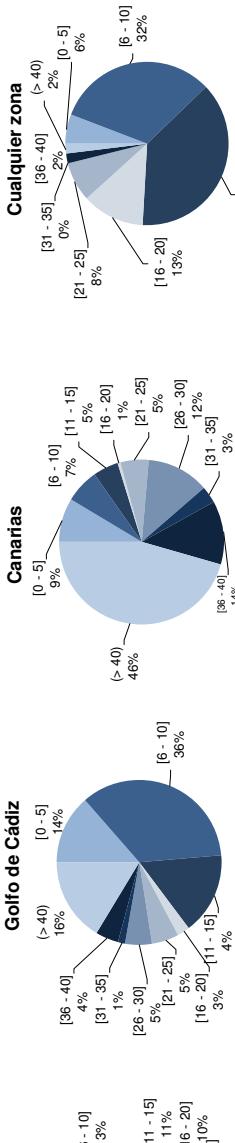
## CANTÁBRICO-noroeste



## Golfo de Cádiz

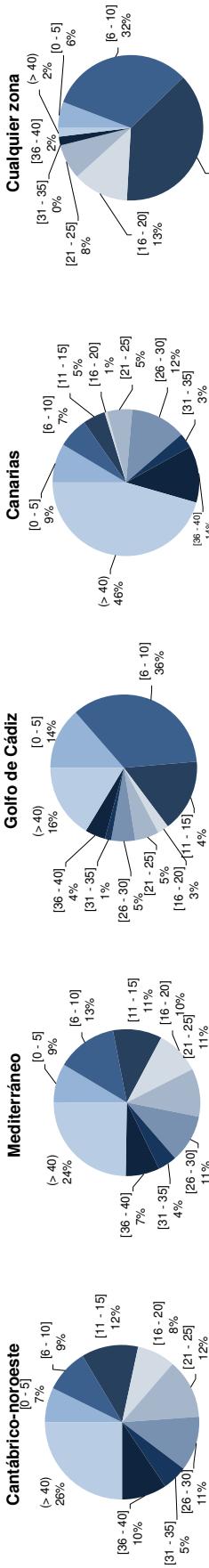


## Mediterráneo

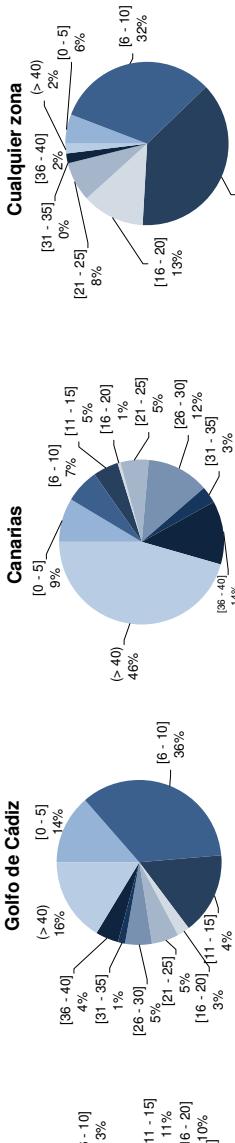


## CALADEROS UE

## Atlántico, aguas comunitarias no españolas

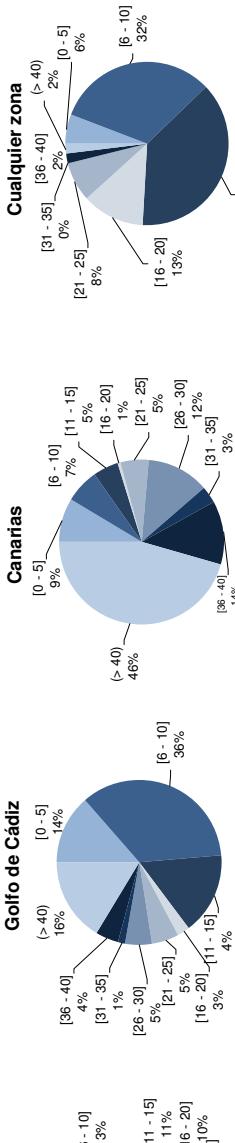


## Cualquier zona

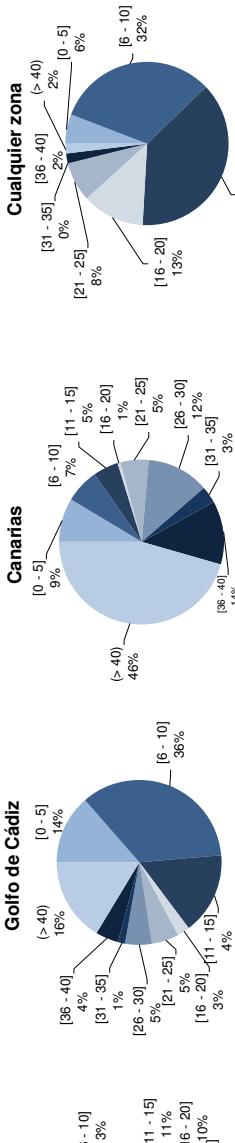


## CALADEROS INTERNACIONALES

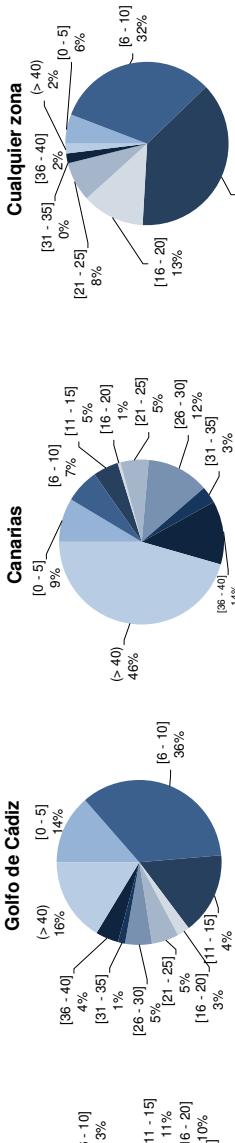
## Aguas internacionales



## Aguas internacionales y terceros países



## Atlántico norte





## 1.3. CAPTURAS

### Tablas y documentos Capturas de buques pesqueros españoles

1.3.1. Peso vivo y valor, por año, conservación, destino y grupo principal (taxonómico) de especies. Años 2006-2008.....	41
1.3.2. Peso vivo y valor, por año, conservación (“FRESCO”), destino y grupo de la CEIUAPA. Años 2006-2008.....	42
1.3.3. Peso vivo y valor, por año, conservación (“CONGELADO Y OTROS”), destino y grupo de la CEIUAPA. Años 2006-2008.....	43
1.3.4. Totales de peso vivo y valor, por año y zona de captura. Años 2006-2008.....	44
1.3.5. Peso vivo, por zona de captura y grupo de la CEIUAPA. Año 2006.....	45
1.3.6. Peso vivo, por zona de captura y grupo de la CEIUAPA. Año 2007.....	46
1.3.7. Peso vivo, por zona de captura y grupo de la CEIUAPA. Año 2008.....	47
1.3.8. Valor, por zona de captura y grupo de la CEIUAPA. Año 2006.....	48
1.3.9. Valor, por zona de captura y grupo de la CEIUAPA. Año 2007.....	49
1.3.10. Valor, por zona de captura y grupo de la CEIUAPA. Año 2008.....	50
1.3.11. Nota metodológica.....	51
1.3.12. Base de datos de capturas españolas 1996-2008 (solo Web).....	52



**CAPTURAS DE BUQUES ESPAÑOLES. PESO VIVO (en tm) y VALOR (en miles de euros), POR AÑO, CONSERVACIÓN,  
DESTINO Y GRUPO PRINCIPAL (TAXONÓMICO) DE ESPECIES**

Conservación, destino y grupo de especies	2006		2007		2008	
	Peso vivo (tm)	Valor (miles €)	Peso vivo (tm)	Valor (miles €)	Peso vivo (tm)	Valor (miles €)
<b>Fresco,</b> consumo humano	Peces	448.587	848.313	432.620	787.619	399.576
	Crustáceos	8.057	130.192	8.879	147.252	8.326
	Moluscos	32.431	120.546	33.104	135.570	33.179
	Otros					615
Total	489.075	1.099.051	474.604	1.070.441	441.696	1.087.368
<b>Congelado y otros consumo humano</b>	Peces	193.268	326.563	291.547	449.176	422.631
	Crustáceos	7.958	84.624	7.969	67.962	7.169
	Moluscos	19.632	48.219	20.693	49.717	15.315
	Otros					50.310
Total	220.858	459.406	320.208	566.855	445.115	781.169
Total consumo humano	709.933	1.558.458	794.812	1.637.297	886.811	1.868.537
Total consumo no humano	963	1.497	649	1.682	101	332
Total general	710.896	1.559.955	795.461	1.638.978	886.912	1.868.869

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

**CAPTURAS DE BUQUES ESPAÑOLES, PESO VIVO (en tm) Y VALOR (en miles de euros), POR AÑO, CONSERVACIÓN ("FRESCO"),  
DESTINO Y GRUPO DE LA CEIUAPA**

Conservación, destino y grupo CEIUAPA	2006			2007			2008		
	Peso vivo (tm)	Valor (miles €)	Peso vivo (tm)						
13 Peces de agua dulce diversos				0	1		0		1
21 Esturiones, sollos				0	3		0		0
22 Anguilas	86	942	50	821	59	59	817		
23 Salmones, truchas, eperlanos	13	79	27	115	22	22	88		
24 Sábulos	44	123	175	370	172	172	320		
25 Peces diádromos diversos									
31 Platijas, halibuts, lenguados	8.519	40.735	9.240	40.336	9.881	9.881	44.597		
32 Bacalao, merluzas, eglefíos	87.887	169.422	68.577	124.161	59.379	59.379	159.853		
33 Peces costeros diversos	18.855	82.160	34.541	153.026	34.298	34.298	158.546		
34 Peces demersales diversos	18.171	68.958	55.260	56.336	49.687	49.687	48.333		
35 Arenques, sardinas, anchoas	82.469	84.328	73.847	78.702	65.458	65.458	81.034		
36 Atunes, bonitos, agujas	51.594	142.868	41.520	164.615	34.641	34.641	125.097		
37 Peces pelágicos diversos	134.521	95.806	87.099	32.357	85.154	85.154	44.154		
38 Tiburones, rayas, quimeras	12.490	20.082	25.389	38.755	10.910	10.910	19.138		
39 Peces marinos no identificados	33.936	142.811	36.895	98.022	49.914	49.914	144.060		
Total Peces	448.587	848.313	432.620	787.619	399.575	399.575	826.038		
<b>Fresco,</b> consumo humano									
41 Crustáceos de agua dulce	1.831	7.729	1.761	7.642	1.442	1.442	7.933		
42 Cangrejos, centollas	1.543	33.281	1.147	26.987	998	998	24.322		
43 Bogavantes, langostas									
44 Cangrejos reales, galateidos	11	24	9	28	9	9	24		
45 Gamba, camarones	3.178	73.608	4.153	91.183	4.344	4.344	75.274		
47 Crustáceos marinos diversos	1.494	15.551	1.809	21.412	1.535	1.535	17.029		
Total Crustáceos	8.057	130.192	8.879	147.252	8.328	8.328	124.582		
52 Orejas de mar, bígaros, estrombos	376	2.738	354	2.533	404	404	2.791		
53 Ostras	38	166	8	32	12	12	47		
54 Mejillones	9	9	38	38	8	8	10		
55 Vieiras	390	1.189	626	1.525	560	560	1.219		
56 Almejas, berberechos, arcas	7.892	39.269	9.561	42.978	9.774	9.774	46.425		
57 Calamares, jibias, pulpos	23.676	76.859	22.398	87.886	22.368	22.368	84.312		
58 Moluscos marinos diversos	50	316	120	576	52	52	261		
Total Moluscos	32.431	120.546	33.104	135.570	33.178	33.178	135.065		
76 Erizos de mar y otros equinodermos					615	615	1.683		
Total Otros					615	615	1.683		
Total general	489.075	1.099.051	474.604	1.070.441	441.696	441.696	1.087.368		

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM  
CEIUAPA: Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticos.

**CAPTURAS DE BUQUES ESPAÑOLES. PESO VIVO (en tm) y VALOR (en miles de euros), POR AÑO, CONSERVACIÓN ("CONGELADO Y OTROS"), DESTINO Y GRUPO DE LA CEIUAPA**

<b>Conservación, destino y grupo CEIUAPA</b>	2006		2007		2008	
	Peso vivo (tm)	Valor (miles €)	Peso vivo (tm)	Valor (miles €)	Peso vivo (tm)	Valor (miles €)
13 Peces de agua dulce diversos						0
21 Esturiones, sollos						1
22 Anguilas					0	2
23 Salmones, truchas, eperlanos	113	520	0	0	1	7
24 Clupeiformes	9	4			12	14
25 Peces diádromos diversos						
31 Platijas, halibuts, lenguados	16.865	47.182	10.044	29.820	18.049	55.839
32 Bacalao, merluzas, eglefíños	38.622	51.155	44.845	66.888	45.978	103.611
33 Peces costeros diversos	2.015	4.425	9.963	22.529	11.931	39.704
34 Peces demersales diversos	8.786	21.868	616	721	5.859	5.621
35 Arenques, sardinas, anchoas	913	750	3	57	5.442	7.725
36 Atunes, bonitos, agujas	89.195	148.365	199.118	293.018	303.640	413.831
37 Peces pelágicos diversos	10.312	16.528	355	451	4.961	2.826
38 Tiburones, rayas, quimeras	25.242	31.716	24.281	30.563	24.437	30.629
39 Peces marinos no identificados	1.196	4.050	2.322	5.129	2.320	6.433
<b>Total Peces</b>	<b>193.268</b>	<b>326.563</b>	<b>291.547</b>	<b>449.176</b>	<b>422.630</b>	<b>666.243</b>
42 Cangrejos, centollas	204	1.759	145	1.304	210	1.310
43 Bogavantes, langostas	289	3.853	128	2.587	224	4.235
44 Cangrejos reales, galateidos					0	1
45 Gambas, camarones	7.452	78.606	7.692	63.941	6.692	58.335
47 Crustáceos marinos diversos	13	406	4	129	43	735
<b>Total Crustáceos</b>	<b>7.958</b>	<b>84.624</b>	<b>7.969</b>	<b>67.962</b>	<b>7.169</b>	<b>64.616</b>
52 Orejas de mar, bígaros, estrombos			0	1	5	34
53 Ostras			0	0	0	0
55 Vieiras					6	24
56 Almejas, berberechos, arcas					318	613
57 Calamares, jibias, pulpos	19.631	48.214	20.692	49.716	14.986	49.638
58 Moluscos marinos diversos	1	5			0	1
<b>Total Moluscos</b>	<b>19.632</b>	<b>48.219</b>	<b>20.693</b>	<b>49.717</b>	<b>15.315</b>	<b>50.310</b>
<b>Total Otros</b>						
<b>Total general</b>	<b>220.858</b>	<b>459.406</b>	<b>320.208</b>	<b>566.855</b>	<b>445.116</b>	<b>781.170</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

CEIUAPA: Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticos.

**CAPTURAS DE BUQUES ESPAÑOLES. TOTALES DE PESO VIVO (en tm) y VALOR (en miles de euros),  
POR AÑO Y ZONA DE CAPTURA**

Zona de Captura FAO		2006 Peso vivo (tm)	2006 Valor (miles €)	2007 Peso vivo (tm)	2007 Valor (miles €)	2008 Peso vivo (tm)	2008 Valor (miles €)
21	Atlántico Norte Occidental	21.588	45.964	17.627	30.914	18.941	42.068
27	Atlántico Norte Oriental	373.231	731.729	326.360	599.834	379.763	822.914
31	Atlántico Centro Occidental	2.904	4.920	7.464	13.981	1.644	3.385
34	Atlántico Centro Oriental	81.252	231.399	101.429	262.087	57.798	189.097
37	Mediterráneo	130.702	377.505	119.093	364.750	105.227	370.549
41	Atlántico Sur Occidental	25.782	41.255	57.019	109.142	18.273	26.371
47	Atlántico Sur Oriental	9.542	31.878	18.742	44.876	264.702	349.591
48	Atlántico Antártico	249	1.096	404	497	407	666
<b>Total Atlántico</b>		<b>645.251</b>	<b>1.465.746</b>	<b>648.138</b>	<b>1.426.082</b>	<b>846.755</b>	<b>1.804.641</b>
51	Índico Occidental	38.641	48.982	50.680	97.576	8.716	17.591
57	Índico Oriental	1.363	2.655	806	2.401	1.330	2.155
58	Índico Antártico	445	1.182	212	425	42	93
<b>Total Índico</b>		<b>40.449</b>	<b>52.819</b>	<b>51.698</b>	<b>100.403</b>	<b>10.088</b>	<b>19.839</b>
61	Pacífico Norte Occidental						
71	Pacífico Centro Occidental						
77	Pacífico Centro Oriental	16.688	19.412	325	1.506	34	92
81	Pacífico Sur Occidental	2.147	5.965	5.583	21.523	16.952	23.519
87	Pacífico Sur Oriental	6.362	16.013	89.677	89.387	12.450	19.658
88	Antártico Central			39	78	639	1.119
<b>Total Pacífico</b>		<b>25.197</b>	<b>41.390</b>	<b>95.625</b>	<b>112.494</b>	<b>30.075</b>	<b>44.388</b>
<b>Total general</b>		<b>710.896</b>	<b>1.559.955</b>	<b>795.461</b>	<b>1.638.978</b>	<b>886.916</b>	<b>1.868.869</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

**CAPTURAS DE BUQUES ESPAÑOLES. PESO VIVO (en tm), POR ZONA DE CAPTURA Y GRUPO DE LA CEIUAPA. AÑO 2006**

Grupo CEIUAPA	Zona de Captura FAO												Total Peso vivo (tm)	
	21 Atl.NW	27 Atl.NE	31 Atl.CW	34 Atl.CE	37 Med.	41 Atl.SW	47 Atl.SE	48 Alt.Ant.	51 Ind.W	57 Ind.E	58 Ind.Ant.	77 Pac.CE	81 Pac.SW	87 Pac.SE
22 Anguilas		63			23									8
23 Salmones, truchas, eperlanos		12		114	0									127
24 Sábalo		44			9									53
25 Peces diádromos diversos														25.384
31 Platiñas, halibuts, lenguados	6.014	11.550	6.951	869										
32 Bacalao, merluzas, egletinos	1.790	85.106	8.278	15.324	14.162	1.849								126.509
33 Peces costeros diversos	1	8.863	14	3.477	8.436	0		75				1	2	20.870
34 Peces demersales diversos	5.551	14.395	5	1.353	4.498	218	249	220	24	445				26.957
35 Arenques, sardinas, anchoas	38.514		419	44.449										83.382
36 Atunes, bonitos, aújas	951	42.032	536	27.949	6.181	2.171	2.312		36.088	448				140.789
37 Peces pelágicos diversos	1	119.219	2.316	23.298										144.833
38 Tiburones, rayas, quimeras	6.031	8.768	2.341	10.456	824		3.445		2.199	884		7	997	37.733
39 Peces marinos no identificados	75	20.931	9	911	12.778		1.46		54	2		4	59	163
Total peces	20.414	349.496	2.904	62.224	116.690	16.334	7.970	249	38.636	1.358	445	16.688	2.147	6.302
42 Cangrejos, centollas	14	654	354	959	45				5	5				2.035
43 Bogavantes, langostas		1.201	17	548										
44 Cangrejos reales, galateidos		0		11										11
45 Gambas, camarones	1.127	613		5.480	1.934		1.475							10.630
47 Crustáceos marinos diversos		646	13	848										1.507
Total crustáceos	1.141	3.114		5.864	4.301		1.526		5	5				61
52 Orejas de mar, bigarros, estrombos		13	1	362										376
53 Ostras		38		0										38
54 Mejillones		7		3										9
55 Vieiras		389		1										390
56 Almejas, berberechos, aarcas		6.876	1	1.016										7.892
57 Calamares, jibias, pulpos	33	12.294	13.163	8.322	9.448	46								43.307
58 Moluscos marinos diversos	1	50	0	0										51
Total moluscos	34	19.665	13.165	9.705	9.448	46								52.063
74 Ascidias y otros tunicados				0										0
76 Eriizos de mar y otros equinodermos		471		4										476
77 Invertebrados acuáticos diversos		0		0	2									3
92 Algas rojas		439												439
94 Diversas plantas acuáticas		46		0										46
Total otros		956	0	7										963
Total general	21.588	373.231	2.904	81.252	130.702	25.782	9.542	249	38.641	1.363	445	16.688	2.147	6.362
														710.896

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM  
CEIUAPA: Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticas.

**CAPTURAS DE BUQUES ESPAÑOLES. PESO VIVO (en tm), POR ZONA DE CAPTURA Y GRUPO DE LA CEIUAPA. AÑO 2007**

Grupo CEIUAPA	Zona de Captura FAO												Total Peso vivo (tm)		
	21 At. NW	27 At. NE	31 At. CW	34 At. CE	37 Med.	41 At. SW	48 At. SE	51 At. Ant.	57 Ind. W	77 Ind. E	81 Ind. Ant.	87 Pac. CE	88 Pac. SW	88 Pac. SE	88 Ant.C
13 Peces de agua dulce diversos	0.105														
21 Esturiones, sollos															0
22 Anguilas	29				20										50
23 Salmones, truchas, eperlanos	13				7										27
24 Sábados	123				52										175
31 Platijas, halibuts, lenguados	5.491	11.216	1.768	809											19.285
32 Bacalao, merluzas, eglefínos	1.451	61.979	9.549	11.921	25.833	2.669									113.422
33 Peces costeros diversos	1.589	21.929	1	3.339	12.012	4.543	404	404	29		212		2	3	44.504
34 Peces demersales diversos	38.268		2.988	14.618	2										55.876
35 Arenques, sardinas, anchoas	34.548		1.589	37.713											73.850
36 Atunes, bonitos, agujas	1.342	19.905	5.049	57.555	8.137	5.238	8.687				259				240.638
37 Peces pelágicos diversos	8	78.033	6	1.047	8.055	29	35		229	12					87.454
38 Tiburones, rayas, quimeras	7.427	9.249	2.403	8.726	863	4.622	4.722		7.907	335					49.670
39 Peces marinos no identificados	126	24.095	5	965	11.738	1.658	225		72	2					39.217
Total peces	17.434	299.380	7.464	87.533	105.945	41.926	16.763	404	50.676	806	212	325	5.583	89.677	39
42 Cangrejos, centollas	553		447	865	36	4									1.906
43 Bogavantes, langostas	647		3	624	1										1.275
44 Cangrejos reales, galateidos	0			9											9
45 Gambas, camarones	193	727		6.943	2.107	4	1.871								11.844
47 Crustáceos marinos diversos	878		5	930											1.813
Total crustáceos	193	2.805		7.397	4.535	4	1.903	4							16.848
52 Orejas de mar, bigarros, estrombos	19		4	332											354
53 Otras	8			0											8
54 Mejillones	37			0											38
55 Vieiras	624			1											626
56 Almejas, berberechos, arcas	8.379		0	1.182											9.561
57 Calamares, jibias, pulpos	14.348		6.489	7.093	15.089	71									43.060
58 Moluscos marinos diversos	120		0												120
Total moluscos	23.536		6.493	8.608	15.089	71									53.797
74 Ascidias y otros tunicados	0.332		0												0
76 Erijos de mar y otros equinodermos	531		2												533
77 Invertebrados acuáticos diversos	0		5	1											6
92 Algas rojas	47														47
94 Diversas plantas acuáticas	61		1												62
Total otros	639		5	4											649
Total general	17.627	326.360	7.464	101.429	119.093	57.019	18.742	404	50.680	806	212	325	5.583	89.677	39
															795.461

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM  
CEIUAPA: Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticos.

**CAPTURAS DE BUQUES ESPAÑOLES. PESO VIVO (en tm), POR ZONA DE CAPTURA Y GRUPO DE LA CEIUAPA. AÑO 2008**

Grupo CEIUAPA	Zona de Captura FAO												Total Peso vivo (tm)	
	21			27			31			34				
	Atl.NW	Atl.NE	Atl.CW	Atl.CE	Med.	Atl.SW	Atl.SE	Atl.Ant.	Ind.W	Ind.E	Ind.Ant.	Pac.CE		
13 Peces de agua dulce diversos													88	
22 Anguilas		34				26							59	
23 Salmones, truchas, espejíos		12			3	9							24	
24 Sábados		117				67							184	
31 Platijas, halibuts, lenguados	5.694	15.948			5.341	947							27.930	
32 Bacalao, merluzas, egelíños	1.362	72.471			7.788	8.745	11.973	3.018					105.357	
33 Peces costeros diversos	2.189	26.743	1	3.470	12.587	52	407	71	42		26	2	639	
34 Peces demersales diversos		38.967			2.823	13.754					1		55.546	
35 Arenques, sardinas, anchoas		39.837			1.251	29.811							70.899	
36 Atunes, bonitos, agujas	1.046	19.172	586	15.715	8.689	1.904	258.099		5.424	860	29	15.141	11.615	
37 Peces pelágicos diversos	9	82.532	71	1.242	6.158	10	43					32	90.115	
38 Tiburones, rayas, quimeras	7.977	11.074	979	6.540	933		1.865		3.118	444	4	1.703	712	
39 Peces marinos no identificados	27	41.114	7	578	10.210	69		69	50	9	50	120	52.234	
Total peces	18.304	348.021	1.644	44.751	91.936	13.877	263.113	407	8.706	1.330	42	33	16.953	
42 Cangrejos, centípodes		587			161	850		44	10				1.632	
43 Bogavantes, langostas		549			9	661		3					1.222	
44 Cangrejos reales, galateidos													9	
45 Gambas, camarones		637	1.857		4.864	2.215		1.462					11.035	
47 Crustáceos marinos diversos		661		7	909								1.577	
Total crustáceos	637	3.654		5.041	4.644	1.509		10					15.495	
52 Orejas de mar, bigarros, estrombos		23		15	372								410	
53 Ostras			12									12		
54 Mejillones			8									8		
55 Vieiras			566			1							567	
56 Almejas, berberechos, aceras			8.825			1.267							10.092	
57 Calamares, jibias, pulpos			17.888			7.989	7.002	4.397	78				37.354	
58 Moluscos marinos diversos			52										52	
Total moluscos		27.374		8.004	8.642	4.397	78						48.495	
76 Erijos de mar y otros equinodermos		615			3								618	
77 Invertebrados acuáticos diversos			2			2							4	
92 Algas rojas			22										22	
94 Diversas plantas acuáticas		75											75	
Total otros		714		5									719	
Total general	18.941	379.763	1.644	57.798	105.227	18.273	264.702	407	8.716	1.330	42	34	16.952	
													639	
													886.916	

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM  
CEIUAPA: Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticas.

**CAPTURAS DE BUQUES ESPAÑOLES. VALOR (en miles de euros), POR ZONA DE CAPTURA Y GRUPO DE LA CEIUAPA. AÑO 2006**

Grupo CEIUAPA	Zona de Captura FAO												Total Valor (miles €)	
	21	27	31	34	37	41	47	48	51	57	58	77	81	87
Atl.NW	Atl.NE	Atl.CW	Atl.CE	Med.	Atl.SW	Atl.SE	Atl.Ant.	Ind.W	Ind.E	Ind.Ant.	Pac.CE	Pac.SW	Pac.SE	
22 Anguilas	792			150										942
23 Salmones, truchas, ermelanos	74		524	1										598
24 Sábalos	122			5										127
31 Platijas, halibuts, lenguados	14.385	44.343	21.392	7.797										87.917
32 Bacalao, merluzas, eglefíños	1.718	130.208	24.413	42.870	17.779	3.590								220.577
33 Peces costeros diversos	7	39.836	23	8.761	37.827	0								86.584
34 Peces demersales diversos	10.847	50.957	5	4.167	20.996	1.185	1.096	3655	24	1.182				90.826
35 Arendas, sardinas, anchoas	37.870		339	46.869										85.078
36 Alunes, bonitos, agujas	3.687	107.521	2.056	51.897	29.359	8.487	6.734	43.980	1.536					291.238
37 Peces pelágicos diversos	1	87.433	2.919	21.981										112.334
38 Tiburones, rayas, quimeras	5.781	14.688	2.873	12.317	2.008									51.799
39 Peces marinos no identificados	256	94.074	24	3.384	47.654	534								146.861
Total peces	36.683	607.918	4.920	130.112	257.515	26.266	16.330	1.096	48.938	2.617	1.182	19.412	5.965	1.174.876
42 Cangrejos, centolas	150	5.533		1.385	1.958									9.488
43 Bogavantes, langostetas	19.647			314	16.979									91
44 Cangrejos reales, galateidos		1			22									24
45 Gámmulas, camarones	9.048	12.418		61.741	54.139									152.214
47 Crustáceos marinos diversos		11.708		405	3.844									15.957
Total crustáceos	9.199	49.307		63.845	76.941	15.351		44	38					91
52 Orejas de mar, bigarros, estrombos	69		2	2.866										2.738
53 Ostras	166			0										166
54 Mejillones		7		2										9
55 Vieiras		1.184		5										1.189
56 Almejas, berberechos, arcas	36.213		2	3.054										39.269
57 Calamares, jibias, pulpos	77	35.433		37.437	36.940	14.989	197							125.072
58 Moluscos marinos diversos	5	315	0	0										320
Total moluscos	82	73.388		37.441	42.668	14.989	197							168.765
74 Ascidiás y otros tunicados													0	
76 Erizos de mar y otros equinodermos	986			0										1.356
77 Invertebrados acuáticos diversos	9		0	11										19
92 Algas rojas		97												97
94 Diversas plantas acuáticas		25		0										25
Total otros		1.116	0	381										1.497
Total general	45.964	731.729	4.920	231.399	377.505	41.255	31.878	1.096	48.982	2.655	1.182	19.412	5.965	16.013
														1.559.955

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM  
CEIUAPA: Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticas.

**CAPTURAS DE BUQUES ESPAÑOLES. VALOR (en miles de euros), POR ZONA DE CAPTURA Y GRUPO DE LA CEIUAPA. AÑO 2007**

Grupo CEIUAPA	Zona de Captura FAO												Total Valor (miles €)		
	21 Atl.NW	27 Atl.NE	31 Atl.CW	34 Atl.CE	37 Med.	41 Atl.SW	47 Atl.SE	51 Atl.Ant	57 Ind.W	58 Ind.E	77 Ind.Ant	81 Pac.CE	87 Pac.SW	88 Pac.SE	Ant.C
13 Pez es de agua dulce diversos															
21 Esturiones, sollos	1														1
22 Anguilas	3														3
23 Salmones, truchas, eperlanos	658					163									821
24 Sábalo	71			34		10									116
31 Platijas, halibuts, lenguados	340				30										370
32 Bacalao, merluzas, eglefinos	8.663	45.020		8.524	7.948										70.155
33 Peces costeros diversos	1.685	79.362		20.859	40.688	45.886	2.569								191.049
34 Peces demersales diversos	2.841	89.052	3	10.948	62.072	8.605	862	497	73		425		6	92	78
35 Arenques, sardinas, anchoas	33.406			4.332	19.315	4									57.058
36 Atunes, bonitos, agujas	27.086			3.313	48.360										78.799
37 Peces pelágicos diversos	7.738	71.996	11.045	100.304	34.243	23.152	18.931			83.682	1.991		1.419	15.877	87.256
38 Tiburones, rayas, quimeras	8	23.843	6	1.144	7.544	26	31			196	10			1	32.888
39 Peces marinos no identificados	7.892	14.817	2.914	10.689	2.104	4.781	5.288			13.451	396		53	5.192	69.317
Total peces	29.104	463.333	13.981	162.532	240.549	85.792	28.121	497	97.565	2.401	425	1.506	21.523	89.387	78
42 Cangrejos, centollas	5.463		1.437	1.710											457.633
43 Bogavantes, langostas	10.672		50	18.837			16								32.888
44 Cangrejos reales, galateidos	2				25										28
45 Gambas, camarones	1.809	10.567		67.315	59.325	18	16.090								155.124
47 Crustáceos marinos diversos	17.112		139	4.290											21.541
Total crustáceos	1.809	43.817		68.941	84.186	18	16.431		11						215.214
52 Orejas de mar, bigarros, estrombos	140		24	2.370											2.554
53 Ostras	32			0											32
54 Mejillones	38			0											38
55 Vieiras	1.520			5											1.525
56 Almejas, berberechos, arcas	40.777		0	2.201											42.978
57 Calamares, jibias, pulpos	48.194		30.571	35.182	23.331	324									137.602
58 Moluscos marinos diversos	576		0												576
Total moluscos	91.277		30.595	39.759	23.331	324									185.287
74 Ascidiás y otros tunicados	1			0											1
76 Erizos de mar y otros equinodermos	1.342				252										1.504
77 Invertebrados acuáticos diversos	9		19	3											31
92 Algas rojas	11														1
94 Diversas plantas acuáticas	44			1											45
Total otros		1.407		19	256										1.632
Total general	30.914	599.854	13.981	262.087	364.750	109.142	44.876	497	97.576	2.401	425	1.506	21.523	89.387	78
															1.638.978

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM  
CEIUAPA: Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticos.

**CAPTURAS DE BUQUES ESPAÑOLES. VALOR (en miles de euros), POR ZONA DE CAPTURA Y GRUPO DE LA CEIUAPA. AÑO 2008**

Grupo CEIUAPA	Zona de Captura FAO										Total Valor (miles €)					
	21 Atl.NW	27 Atl.NE	31 Atl.CW	34 Atl.CE	37 Med.	41 Atl.SW	47 Atl.Ant.	48 Ind.W	51 Ind.E	57 Ind.Ant.	58 Pac.CE	77 Pac.SW	81 Pac.SE	87 Ant.C		
13 Peces de agua dulce diversos			1											1	2	
22 Anguilas		627			192									819	95	
23 Salmones, truchas, eperlanos		64		14	17										335	
24 Sábalo		299			36										100.436	
31 Platijas, halibuts, lenguados	15.281	59.131		17.872	8.152										263.464	
32 Bacalao, merluzas, eglefínnos	4.188	185.988		19.627	36.850	12.885	3.925				1					
33 Peces costeros diversos	8.237	111.302	1	11.134	65.203	119	666	323	93		49				198.250	
34 Peces demersales diversos		34.064		4.128	15.758	1						2			53.954	
35 Arenques, sardinas, anchoas		39.970		3.021	45.768							1			88.760	
36 Atunes, bonitos, a Güjas	3.697	67.218	2.179	40.521	42.483	5.259	329.875		7.678	1.743		87	20.200	17.989	538.928	
37 Peces pelágicos diversos	11	38.704	114	1.636	6.379	13		55	22		1	44			46.980	
38 Tiburones, rayas, quimeras	6.689	16.847	1.075	6.951	2.148		1.993	9.334	359		4	3.076	1.289		49.767	
39 Peces marinos no identificados	68	118.140	16	1.863	29.524	180		149	30		1	147		375	150.493	
Total peces	38.172	672.354	3.385	106.766	252.512	18.145	336.106	666	17.539	2.155	93	92	23.519	19.658	1.119	1.492.281
42 Cangrejos, centollas		6.105		908	1.904		275	53							9.243	
43 Bogavantes, langostas		10.686		159	17.662	51									28.558	
44 Cangrejos reales, galateidos					25										25	
45 Gambas, camarones	3.896	17.661		45.324	53.911		12.817								133.609	
47 Crustáceos marinos diversos		13.473		207	4.084										17.764	
Total crustáceos	3.896	47.924		46.597	77.585	13.143		53							189.198	
52 Orejas de mar, bígaros, estrombos		250		75	2.499										2.825	
53 Ostras		47													47	
54 Mejillones		9				1									10	
55 Vieiras		1.239			4										1.243	
56 Almejas, berberechos, arcas		44.138			2.901										47.039	
57 Calamares, jibias, pulpos		54.952		35.658	34.772	8.227	342								133.950	
58 Moluscos marinos diversos		261			1										262	
Total moluscos		100.895		35.734	40.178	8.227	342								185.375	
76 Erizos de mar y otros equinodermos		1.683			267										1.950	
77 Invertebrados acuáticos diversos		10			7										17	
92 Algas rojas		5													5	
94 Diversas plantas acuáticas		42													42	
Total otros		1.740			274										2.014	
Total general	42.068	822.914	3.385	189.097	370.549	26.371	349.591	666	17.591	2.155	93	92	23.519	19.658	1.119	1.868.869

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM  
CEIUAPA: Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticas.

## NOTA METODOLÓGICA

### DESEMBARCOS Y CAPTURAS DE PESCA MARÍTIMA

A continuación se muestra una serie de definiciones que facilitarán la interpretación de la información reflejada en las tablas obtenidas a partir de las Operaciones Estadísticas "Desembarcos y primera venta de pesca marítima" y "Estadística de capturas de pesca marítima y esfuerzo pesquero".

#### **Definiciones:**

- **PESO VIVO**

Se refiere al peso de la pesca en el momento de la captura.

- **TAXONÓMICO**

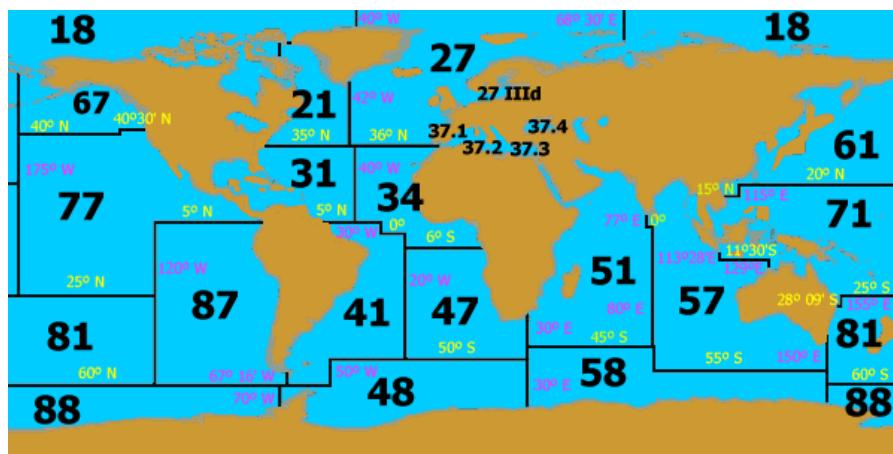
Es una forma de nombrar a las especies (Alfa 3) mediante el código alfanumérico de diez caracteres utilizado por la FAO (Food and Agriculture Organization).

- **CEIUAPA**

Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticos.

- **ZONA DE CAPTURA**

La Zona de Captura se expresa en términos de la clasificación internacional normalizada de Zonas Estadísticas de Pesca de la FAO.



DEFINICIÓN DE LA ZONA	ZONA CORRESPONDIENTE
Zona FAO n. 21	Atlántico Noroeste/Nor-Occidental
Zona FAO n. 27	Atlántico Noreste/Nor-Oriental
Zona FAO n. 27. IIIId	Mar Báltico
Zona FAO n. 31	Atlántico Centro-Oeste/Centro-Occidental
Zona FAO n. 34	Atlántico Centro-Este/Centro-Oriental
Zona FAO n. 41	Atlántico Suroeste/Sudoccidental
Zona FAO n. 47	Atlántico Sureste/Sudoriental
Zona FAO n. 37.1, 37.2 e 37.3	Mar Mediterráneo
Zona FAO n. 37.4	Mar Negro
Zona FAO n. 51 e 57	Océano Índico
Zona FAO n. 61, 67 71, 77, 81 y 87	Océano Pacífico
Zona FAO n. 48, 58 y 88	Antártico

Base de datos de capturas españolas 1996-2008

La base de datos de capturas españolas 1996-2008 se puede consultar en la web del MARM.

AC

## **2. ACUICULTURA (AC)**



## **2.1. ESTABLECIMIENTOS**

### Tablas Establecimientos de Acuicultura

2.1.1. Número de establecimientos con producción por año, origen del agua y tipo de establecimiento. Años 2005-2008.....	57
--	----

AC



**ACUICULTURA 2005-2008. NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS CON PRODUCCIÓN POR AÑO,  
ORIGEN DEL AGUA Y TIPO DE ESTABLECIMIENTO**

Origen del agua	Tipo de establecimiento	2005	2006	2007	2008
De mar	En tierra firme	51	50	49	46
	En enclaves naturales	8	8	8	26
	De cultivo horizontal	25	25	51	55
	De cultivo vertical	3.719	3.696	3.732	3.743
	De cultivo en jaulas	71	71	75	78
<b>Suma</b>		<b>3.874</b>	<b>3.850</b>	<b>3.915</b>	<b>3.948</b>
De zona intermareal salobre	En tierra firme	5	4	5	1
	En enclaves naturales	21	19	24	10
	De cultivo horizontal	1.306	1.307	1.328	1.116
	De cultivo vertical	0	0	0	0
	De cultivo en jaulas	0	0	0	0
<b>Suma</b>		<b>1.332</b>	<b>1.330</b>	<b>1.357</b>	<b>1.127</b>
<b>TOTAL MARINA</b>		<b>5.206</b>	<b>5.180</b>	<b>5.272</b>	<b>5.075</b>
De zona continental	En tierra firme	173	175	178	168
	En enclaves naturales	56	66	52	51
	De cultivo horizontal	0	0	0	0
	De cultivo vertical	0	0	0	0
	De cultivo en jaulas	1	1	1	1
<b>TOTAL CONTINENTAL</b>		<b>230</b>	<b>242</b>	<b>231</b>	<b>220</b>
<b>Total</b>	En tierra firme	229	229	232	215
	En enclaves naturales	85	93	84	87
	De cultivo horizontal	1.331	1.332	1.379	1.171
	De cultivo vertical	3.719	3.696	3.732	3.743
	De cultivo en jaulas	72	72	76	79
<b>TOTAL ACUICULTURA</b>		<b>5.436</b>	<b>5.422</b>	<b>5.503</b>	<b>5.295</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM



## 2.2. PRODUCCIÓN

### Tablas Producción de Acuicultura

2.2.1. Valor del Total y valor y cantidad de la fase de Engorde a talla comercial, por año, tipo de acuicultura, origen del agua y grupo de especies. Años 2005-2008.....	61
2.2.2. Valor y cantidad por fase de cultivo, tipo de acuicultura, origen del agua y grupo de especies. Año 2008.....	62
2.2.3. Valor y cantidad por fase de cultivo, origen del agua, grupo y especie. Año 2008....	63
2.2.4. Valor y cantidad en Acuicultura marina por fase de cultivo, origen del agua, grupo y especie. Año 2008.....	64
2.2.5. Valor y cantidad en Acuicultura continental por fase de cultivo, origen del agua, grupo y especie. Año 2008.....	65
2.2.6. Valor y cantidad de peces por fase de cultivo, especie y comunidad autónoma de producción. Año 2008.....	66
2.2.7. Valor y cantidad de crustáceos, moluscos y plantas por fase de cultivo, especie y comunidad autónoma de producción. Año 2008.....	68
2.2.8. Valor y cantidad por fase de cultivo y uso. Año 2008.....	69
2.2.9. Valor y cantidad por fase de cultivo, uso y grupo de especies. Año 2008.....	70
2.2.10. Valor y cantidad utilizados para consumo humano, por fase de cultivo y especie. Año 2008.....	71
2.2.11. Valor y cantidad por fase de cultivo, uso (sin consumo humano) y especie. Año 2008.....	72
2.2.12. Valor y cantidad por fase de cultivo, grupo de especies y destino geográfico. Año 2008.....	73
2.2.13. Valor total, por fase de cultivo, grupo de especies, comunidad autónoma y destino geográfico. Año 2008.....	74
2.2.14. Valor y cantidad por fase de cultivo, comunidad autónoma y destino geográfico. Año 2008.....	75
2.2.15. Valor y cantidad por fase de cultivo, uso y destino geográfico. Año 2008.....	76
2.2.16. Valor y cantidad por fase de cultivo y tipo de comercialización. Año 2008.....	77
2.2.17. Valor y cantidad por fase de cultivo, grupo de especies y tipo de comercialización. Año 2008.....	78



ACUICULTURA 2005-2008. PRODUCCIÓN. VALOR DEL TOTAL Y VALOR Y CANTIDAD DE LA FASE DE ENGORDE A TALLA COMERCIAL, POR AÑO, TIPO DE ACUICULTURA, ORIGEN DEL AGUA Y GRUPO DE ESPECIES

Tipo de acuicultura	Origen del agua	Grupo de especies	2005			2006			2007			2008		
			Total	Fase 4. Engorde a talla comercial (miles Kg.)	Cantidad	Total	Fase 4. Engorde a talla comercial (miles Kg.)	Cantidad	Total	Fase 4. Engorde a talla comercial (miles Kg.)	Cantidad	Total	Fase 4. Engorde a talla comercial (miles Kg.)	Cantidad
MARINA	De mar	Peces	211.365,34	184.134,99	27.416,10	232.903,96	195.538,05	31.695,73	247.868,69	207.980,19	36.802,68	264.501,74	227.729,95	43.267,83
		Crustáceos	103.069,55	101.725,67	163.058,23	141.237,24	139.589,69	233.498,38	131.739,75	129.687,98	214.699,74	100.760,64	11,54	11,54
		Moluscos	225,00	225,00	0,50	540,00	540,00	1,20	694,01	694,01	0,60	0,10	99.357,93	182.579,22
		Plantas acuáticas	314.659,98	286.085,75	190.474,90	374.681,21	335.667,74	265.195,30	380.303,05	338.372,78	251.527,92	365.959,78	327.785,28	225.861,35
		Suma	730.044,53	691.205,70	560.146,05	730.044,53	691.205,70	151.838,78	730.044,53	691.205,70	151.838,78	730.044,53	691.205,70	151.838,78
	De zona intermareal salobre	Peces	20.392,55	19.394,87	3.315,92	23.685,23	22.315,92	3.274,45	25.921,77	24.416,90	4.021,15	12.496,57	10.686,17	1.428,70
		Crustáceos	1.803,29	1.777,79	153,71	2.521,64	2.491,73	209,53	1.294,72	1.285,72	1,21,72	1.244,03	1.221,08	111,88
		Moluscos	10.731,94	10.616,06	1.473,96	8.355,16	8.355,16	979,95	14.686,48	14.586,48	3.074,91	14.165,22	14.155,14	2.605,24
		Plantas acuáticas	32.927,78	31.788,72	4.943,59	34.562,03	33.162,81	4.943,93	41.902,97	40.289,10	7.217,78	27.705,87	26.062,39	4.145,82
		Suma	231.757,89	203.529,86	30.732,02	256.589,19	217.853,97	34.970,18	273.790,46	240.407,08	40.823,83	276.998,31	238.416,12	44.696,53
	CONTINENTAL	Peces	1.803,37	1.777,87	153,72	2.521,64	2.491,73	209,53	1.295,32	1.286,32	1,21,82	1.255,62	1.232,62	112,68
		Crustáceos	113.801,49	112.341,73	164.532,24	149.592,40	147.944,84	234.478,32	146.426,23	144.274,46	217.774,65	114.925,86	113.513,07	185.184,46
		Moluscos	225,00	225,00	0,50	540,00	540,00	1,20	694,01	694,01	25,40	685,86	685,86	13,50
		Plantas acuáticas	347.587,75	317.874,47	40.924,33	368.830,55	269.659,23	422.206,03	378.661,88	258.745,70	393.865,65	353.847,67	230.007,17	
		Suma	71.864,91	64.341,40	26.604,23	76.479,99	66.812,09	25.617,28	74.297,27	64.495,63	26.246,17	68.794,06	59.694,99	23.146,38
	TOTAL	Peces	6.00	6.00	0,30	57,00	57,00	5,40	5,40	0,30	5,40	5,40	5,40	0,30
		Crustáceos	71.870,91	64.347,40	26.604,53	76.536,99	66.812,09	25.617,28	74.302,67	64.501,03	26.246,47	68.799,46	59.700,39	23.146,68
		Moluscos	225,00	225,00	0,50	540,00	540,00	1,20	694,01	694,01	25,40	685,86	685,86	13,50
		Plantas acuáticas	419.458,66	382.221,86	222.023,01	485.780,22	425.642,64	295.276,52	496.508,69	443.162,91	284.992,17	462.665,11	433.548,06	253.153,85

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

NOTA: Fases de cultivo.

1. Puesta

2. Incubación y/o cría (Hatchery)

3. Preengorde-semillero (Nursery)

4. Engorde a talla comercial

5. Engorde a madurez sexual

**ACUICULTURA 2008. PRODUCCIÓN, VALOR Y CANTIDAD POR FASE DE CULTIVO, TIPO DE ACUICULTURA, ORIGEN DEL AGUA Y GRUPO DE ESPECIES**

Tipo de acuicultura	Origen del agua	Grupo de especies	Valor (Q)				Cantidad
			Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a talla comercial	Fase 1. Puesta (Miles de huevos)	
MARINA	De mar	Peces	264.501.737,48	36.771.789,69	227.729.947,79		26.020.89
		Crustáceos	11.541,11		11.541,11		6.238.000,00
		Moluscos	100.760.639,34	1.402.709,24	99.357.930,10		866.590.300,00
		Plantas acuáticas	685.860,00		685.860,00		13.500,00
		Suma	365.959.777,93	38.174.498,93	327.785.279,00	26.020.89	986.195.611,00
	De zona intermareal salobre	Peces	12.496.567,15		10.686.167,15		5.233.630,00
		Crustáceos	1.244.083,00		1.221.083,00		700.000,00
		Moluscos	14.165.223,85		10.084,86		3.900.000,00
		Suma	27.905.874,00	1.843.484,86	26.062.389,14		9.833.630,00
		Peces	276.988.304,63	38.562.189,69	238.416.114,94	26.020.89	4.145.824,70
CONTINENTAL	Total	Crustáceos	1.255.624,11	23.000,00	1.232.624,11		118.600.941,00
		Moluscos	114.925.863,19	1.412.794,10	113.513.069,09		6.958.000,00
		Plantas acuáticas	685.860,00		685.860,00		870.490.300,00
		Suma	393.865.651,93	40.017.983,79	353.847.668,14	26.020,89	996.029.241,00
		Peces	68.794.057,61	9.099.068,12	59.694.989,49	774.352,05	26.614,57
	De zona continental	Crustáceos	5.400,00		5.400,00		56.328.298,00
		Suma	68.799.457,61	9.099.068,12	59.700.389,49	774.352,05	56.300,00
		Peces	345.792.362,24	47.681.257,81	298.111.104,43	774.352,05	26.614,57
		Crustáceos	1.261.024,11		1.238.024,11		52.635,46
		Moluscos	114.925.863,19	1.412.794,10	113.513.069,09		7.018.000,00
	TOTAL	Plantas acuáticas	685.860,00		685.860,00		870.490.300,00
		Total	462.665.109,54	49.117.051,91	413.548.057,63	774.352,05	52.635,46
							233.153.860,62
							29.985,00

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

## ACUICULTURA 2008. PRODUCCIÓN. VALOR Y CANTIDAD POR FASE DE CULTIVO, ORIGEN DEL AGUA, GRUPO Y ESPECIE

Origen del agua	Grupo de especies	Especie	Valor (€)			Cantidad			
			Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a talla comercial	Fase 1. Puesta (Miles de huevos)	Fase 2. Incubación y/o cría (Hatchery) (Alevines, postizas, semillas) (Miles de individuos)	Fase 3. Preengorde-semillero (Nursery) (Individuos)	Fase 4. Engorde a talla comercial (Kg.)
De mar	Peces	Anguila europea	15.589,68		15.589,68				2.073,00
		Abadejo	23.959,00		23.959,00				6.414,36
		Lisas	31.325,16		31.325,16				20.542,00
		Lubina	58.295.559,57	14.182.380,09	44.113.179,48	6.382,00	46.561.207	8.693.156,00	333
		Pez de limón(=Seriola)	14.304,00	11.200,00	3.104,00			11.291	388,00
		Corvina	5.010.642,73	547.432,73	4.463.210,00	508,00	1.772.089	1.117.000,00	
		Besugo	2.176.968,20	679.473,20	1.497.495,00	493,34			199.950,00
		Sargo	410,00		410,00				128,00
		Dorada	96.486.398,31	17.680.681,68	78.805.716,63	16.817,00	61.727.357	22.020.000,38	1.961
		Atún rojo(=cimarrón) del Atlántico	43.006.535,26		43.008.535,26				3.216.740,00
	Crustáceos	Lenguado senegalés	807.429,65	275.857,60	531.572,05	350,00	56.072	59.206,00	
		Rodabalao	58.630.615,92	3.394.764,39	55.235.851,53	1.470,55	3.239.295	7.932.236,48	
		Langostino japonés	6.000,00		6.000,00			6.238.000	212,00
		Camarones palaemónidos	5.541,11		5.541,11				590,00
		Gasterópodos nes	32.210,00		32.210,00				2.866,00
		Ostra(=Ostra Plana) europea	5.100.698,53		5.100.698,53		5.085.372	1.280.348,31	
		Ostión japonés(=Ostra rizada)	1.437.799,17	122.426,00	1.315.373,17		86.783.966	707.257,70	
		Volandeira	125,00		125,00				50,00
		Zamburra	3.000,00		3.000,00				200,00
		Mejillón mediterráneo	90.162.584,66	66.100,00	90.096.484,66		543.416.960	180.262.504,91	
De zona intermareal salobre	Moluscos	Almeja babosa	1.134.953,28	351.944,44	783.008,84		67.264.349	61.415,76	
		Almeja dorada	6.062,00		6.062,00				866,00
		Almeja rubia	975,00		975,00				150,00
		Almeja fina	249.099,09	25.124,60	223.974,49		5.450.920	12.568,70	
		Almeja japonesa	2.387.765,36	837.114,20	1.550.651,16		158.588.733	204.007,20	
		Escupiña grabada	12.000,00		12.000,00				600,00
		Navajas (=Solénidos) nep	2.030,00		2.030,00				145,00
		Berberecho común	59.858,50		59.858,50				16.431,00
		Pulpo común	171.478,75		171.478,75				29.786,89
		Laminaria	9.600,00		9.600,00				10.200,00
De zona continental	Plantas acuáticas	Wakame	1.260,00		1.260,00				1.800,00
		Algas nep	675.000,00		675.000,00				1.500,00
		Anguila europea	76.800,00		76.800,00				12.000,00
		Lisas	455.700,00		455.700,00				98.000,00
		Lubina	9.228.840,25	430.000,00	8.798.840,25		1.800.000	1.046.096,00	
TOTAL MARINA	Peces	Corvina	135.679,00	90.000,00	45.679,00		100.000	6.176,00	
		Dorada	2.527.547,90	1.220.400,00	1.307.147,90		3.333.630	266.225,10	
		Lenguado senegalés	72.000,00	70.000,00	2.000,00			200,00	588
		Langostino japonés	1.067.283,00	23.000,00	1.044.283,00		700.000	43.884,00	
		Camarones palaemónidos	176.800,00		176.800,00				68.000,00
		Ostra(=Ostra Plana) europea	360,00		360,00				36,00
		Ostión japonés(=Ostra rizada)	343.383,69		343.383,69		2.400.000	210.910,00	
		Mejillón mediterráneo	1.079,00		1.079,00				1.770,00
		Almeja babosa	1.320.377,12		1.320.377,12				155.212,15
		Almeja dorada	1.981,35		1.981,35				514,08
TOTAL CONTINENTAL	Peces	Almeja fina	2.133.010,31		2.133.010,31				115.622,71
		Almeja japonesa	7.001.427,24	10.084,86	6.991.342,38		1.500.000	942.846,04	
		Berberecho común	3.363.605,14		3.363.605,14				1.178.332,62
		<b>TOTAL MARINA</b>	<b>393.865.651,93</b>	<b>40.017.983,79</b>	<b>353.847.668,14</b>	<b>26.020,89</b>	<b>996.029.241</b>	<b>230.007.178,39</b>	<b>2.882</b>
		Esturión (Esp)	4.640.000,00	2.000.000,00	2.640.000,00	180.050,00	45.000	220.000,00	6
		Esturión de Siberia	572.730,00	260.610,00	312.120,00	45.984,60		30.600,00	
		Salmón del Atlántico	209.482,76	209.482,76	291,00	474,00	1.145.990		223
		Trucha común y marina	144.508,00	25.508,00	119.000,00	2.120,39	1.040,57	5.727,213	138.272,90
		Trucha arco iris	58.340.792,16	6.281.214,03	52.059.578,13	545.906,06	25.100,00	45.896,190	22.198.949,61
		Hucho					7.020		
TOTAL CONTINENTAL	Peces	Carpa común	91.566,18	90.600,00	966,18		279.375	150,00	20
		Tenca	530.838,52	182.653,33	348.185,19		2.549.856	38.280,72	4.000
		Pez rojo	8.000,00	5.000,00	3.000,00		5.000	100,00	
		Rutilus						20,00	
		Cíprinidos nep					119.995	9,00	
		Anguila europea	4.212.139,99		4.212.139,99		45.000	520.000,00	
		Espinoso					4.662		
		Samarugo					2.997		
		Mugil(pardete)	44.000,00	44.000,00			500.000		
		Cangrejo del pacífico	5.400,00		5.400,00			300,00	
TOTAL ACUICULTURA	Crustáceos	Cangrejo a pinzas blancas					80.000		
		<b>TOTAL CONTINENTAL</b>	<b>68.799.457,61</b>	<b>9.099.068,12</b>	<b>59.700.389,49</b>	<b>774.352,05</b>	<b>26.614,57</b>	<b>56.408.296</b>	<b>23.146.682,23</b>
		<b>TOTAL ACUICULTURA</b>	<b>462.665.109,54</b>	<b>49.117.051,91</b>	<b>413.548.057,63</b>	<b>774.352,05</b>	<b>52.635,46</b>	<b>1.052.437.539</b>	<b>253.153.860,62</b>
									<b>29.985</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

ACUICULTURA 2008. PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA MARINA. VALOR Y CANTIDAD POR FASE DE CULTIVO, ORIGEN DEL AGUA, GRUPO Y ESPECIE.

Origen del agua	Grupo de especies	Especie	Valor (€)		Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a talla comercial	Fase 1. Puesta (Miles de huevos)	Fase 2. Incubación y/o cría (Hatchery) (Alevines, postlarvas, semilllas) (Miles de individuos)	Fase 3. Preengorde-semillero (Nursery) (Individuos)	Fase 4. Engorde a talla comercial (Kg.)	Fase 5. Engorde a madurez sexual (Individuos)
			Cantidad	Valor (€)								
De mar	Peces	Anguila europea	15.589.68			15.589.68						2.073.00
		Abadejo	23.959.00			23.959.00						6.414.36
		Lisas nep (mugilidus)	58.295.16			31.325.16						20.542.00
		Lubina	58.295.59.57	14.182.380.09	44.113.75.48		6.382.00	46.561.207	8.693.156.00			333
		Pez de limón (=Serrida)	14.304.00	11.200.00	3.104.00				11.129.1	388.00		
		Corvina	5.010.642.73	547.432.73	4.463.10.00		508.00	1.772.089	1.117.000.00			
		Besugo	2.176.968.20	679.473.20	1.497.495.00		493.34		199.950.00			
		Sargo	410.00		410.00					128.00		
		Dorada	96.486.398.31	17.680.681.68	78.805.15.63		16.817.00	61.227.357	22.020.000.38			1.961
		Atún rojo (=sínnatón) del Atlántico	43.008.535.26	43.008.533.26						3.216.740.00		
Crustáceos	Moluscos	Lenguado senechalés	807.429.65	275.857.50	531.572.05		350.00	56.072	59.206.00			
		Rodaballo	58.630.615.92	3.394.764.39	55.235.85.53		1.470.55	3.239.395	7.932.236.48			
		Langostino japonés	6.000.00	6.000.00				6.238.00	212.00			
		Camaron común	5.541.11		5.541.11					580.00		
		Gasterópodos nep	32.210.00		32.210.00					2.886.00		
		Ostría=Ostra (Plana) europea	5.100.688.53	5.100.688.53				5.085.372	1.280.348.31			
		Ostión japonés (=Ostra rizada)	1.437.789.17	122.426.00	1.315.373.17			86.783.366	707.257.70			
		Vollandiera	125.00		125.00					50.00		
		Zamburilla	3.000.00		3.000.00					200.00		
		Melillón mediterráneo	90.162.534.66	66.100.00	90.096.484.66			543.416.660	180.262.504.91			
De zona intermareal salobre	Plantas acuáticas	Almeja babosa	1.134.953.28	351.944.44	783.008.84			67.264.349	61.415.76			
		Almeja dorada	6.062.00		6.062.00					866.00		
		Almeja rubia	975.00		975.00					150.00		
		Almeja fina	249.089.09	25.124.90	223.974.49					5.450.020	12.588.70	
		Escupina grabada	12.000.00	837.114.20	1.550.65.16					158.588.73	204.007.20	
		Navajas (=Solénidos) nep	2.030.00		12.000.00					600.00		
		Beberécho común	59.858.56		59.858.56					16.431.00		
		Pulpo común	171.478.75		171.478.75					29.786.89		
		Laminaria	9.600.00		9.600.00					1.800.00		
		Wakame	1.260.00		1.260.00					1.500.00		
Crustáceos	Peces	Algas nep	675.000.00		675.000.00					12.000.00		
		Anguila europea	455.700.00		455.700.00					98.000.00		
		Lisas	945.700.00		23.000.00					1.800.00	1.046.096.00	
		Lubina	9.228.840.26	430.000.00	8.798.840.25					10.200.00		
		Corvina	9.600.00	90.000.00	45.676.900.00					1.800.00		
		Dorada	2.527.547.90	1.220.400.00	1.307.147.90					3.333.330	286.225.10	
		Lenguado senechalés	72.000.00	70.000.00	2.000.00					200.00	588	
		Langostino japonés	1.067.283.00	23.000.00	1.044.283.00					700.000		
		Camarrones paleámonidos	176.800.00		176.800.00					68.000.00		
		Ostría=Ostra (Plana) europea	360.00		360.00					36.00		
De zona intermareal salobre		Ostión japonés (=Ostra rizada)	343.383.69		343.383.69					2.400.000	210.910.00	
		Melillón mediterráneo	1.079.00		1.079.00						1.770.00	
		Almeja babosa	1.320.317.12		1.320.317.12						155.212.15	
		Almeja dorada	1.981.35		1.981.35						514.08	
		Almeja fina	2.133.010.31		2.133.010.31						115.622.71	
		Almeja japonesa	7.001.427.24	10.084.96	6.991.347.38					1.500.000	942.846.04	
TOTAL MARINA		Reberécho común	3.263.605.14		3.263.605.14						1.178.352.62	
		<b>TOTAL ACUICULTURA</b>	<b>393.865.651.93</b>	<b>40.017.983.79</b>	<b>353.847.661.14</b>			<b>26.020.89</b>	<b>996.029.241</b>	<b>230.007.178.39</b>	<b>2.882</b>	
		<b>TOTAL ACUICULTURA</b>	<b>462.665.109.54</b>	<b>49.117.051.91</b>	<b>413.548.057.63</b>			<b>774.352.05</b>	<b>52.635.46</b>	<b>1.052.437.539</b>	<b>253.153.880.62</b>	<b>29.985</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM  
NOTA: Fases de cultivo:

1. Puesta

2. Incubación y/o cría (Hatchery)

3. Preengorde-semillero (Nursery)

4. Engorde a talla comercial

5. Engorde a madurez sexual

**ACUICULTURA 2008. PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA CONTINENTAL. VALOR Y CANTIDAD POR FASE DE CULTIVO, ORIGEN DEL AGUA, GRUPO Y ESPECIE**

Origen del agua	Grupo de especies	Especie	Valor (€)		Cantidad		Fase 5. Engorde a madurez sexual (Individuos)	
			Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 1. Puesta (Miles de huevos)	Fase 2. Incubación y/o cría (Hatchery) (Alevines, postlarvas, semillas) (Miles de individuos)		
65	Peces	Esturión (Esp)	4.640.000,00	2.000.000,00	2.640.000,00	180.050,00	45.000	
		Esturión de Siberia	572.730,00	260.610,00	312.120,00	45.984,60	220.000,00	
		Salmón del Atlántico	209.482,76	209.482,76		291,00	30.600,00	
		Trucha común y marina	144.508,00	25.508,00	119.000,00	2.120,39	1.040,57	
		Trucha arco iris	58.340,792,16	6.281.214,03	52.059.578,13	545.906,06	25.100,00	
		Huchillo					5.727.213	
		Carpa común	91.566,18	90.600,00	966,18		1.145.990	
		Tenca	530.838,52	182.653,33	348.185,19			
		Pez rojo	8.000,00	5.000,00	3.000,00		138.272,90	
		Rutilos					45.886,190	
		Ciprinidos nep					22.198.949,61	
		Anguila europea	4.212.139,99		4.212.139,99		10.704	
De zona continental		Espinoso					7.020	
		Samarugo	44.000,00	44.000,00				
		Múgil (pardete)	5.400,00		5.400,00			
		Crustáceos						
<b>TOTAL CONTINENTAL</b>		<b>68.799.457,61</b>	<b>9.099.068,12</b>	<b>59.700.389,49</b>	<b>774.352,05</b>	<b>26.614,57</b>	<b>56.408.298</b>	
<b>TOTAL ACUICULTURA</b>		<b>462.665.109,54</b>	<b>49.117.051,91</b>	<b>413.548.057,63</b>	<b>774.352,05</b>	<b>52.635,46</b>	<b>23.146.682,23</b>	
							<b>27.103</b>	
							<b>29.985</b>	

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

**ACUICULTURA 2008. PRODUCCIÓN DE PIEZAS, VALOR Y CANTIDAD POR FASE DE CULTIVO, ESPECIE Y CCAA DE PRODUCCIÓN (2 páginas)**

Especie	Comunidad autónoma	Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a talla comercial	Cantidad		
					Fase 1. Puesta (Miles de huevos)	Fase 2. Incubación y/o cría (Hatchery) (Alevines, postlarvas, semillas) (Miles de individuos)	Fase 3. Preengorde-semillero (Nursery) (Individuos)
Esturión (Esp)	Andalucía	4.640.000,00	2.000.000,00	2.640.000,00	180.050,00	45.000	220.000,00
Esturión de Siberia	Cataluña	572.730,00	260.610,00	312.120,00	45.984,60		30.600,00
Galicia	Principado de Asturias	209.482,76	209.482,76			333.351	
Salmón del Atlántico	Cantabria				291,00	713.000	
Pais Vasco	País Vasco				429,00	191	223
Comunidad Foral de Navarra	Comunidad Foral de Navarra				45,00		
Galicia	Principado de Asturias				55,50	99.448	
Cantabria	Pais Vasco					212.104	
Comunidad Foral de Navarra	Comunidad Foral de Navarra					7.785,00	
La Rioja	La Rioja					2.183.000	
Aragón	Aragón					9.100	
Castilla y León	Castilla y León					596.609	
Castilla - La Mancha	Castilla - La Mancha					34.542,00	
Extremadura	Extremadura					420.000	
Cataluña	Cataluña					3.500,00	
Galicia	16.220.588,33	2.689.934,65	13.530.653,68	208.166,06	18.744,290	6.383.601,00	
Principado de Asturias	2.893.328,00		2.893.328,00		2.600,00	6.125.000	1.149.919,00
Cantabria	1.005.422,00			1.005.422,00			412.387,00
Pais Vasco	944.000,00			944.000,00			423.000,00
Comunidad Foral de Navarra	432.000,00			432.000,00			144.000,00
La Rioja	1.304.000,00			1.304.000,00			652.000,00
Aragón	5.383.140,01	1.577.100,00	3.806.040,01	118.867,50	14.850.000	1.869.450,00	2.000
Castilla y León	14.296.654,63	1.576.695,75	12.719.968,88	78.872,50	1.638.900	5.777.417,61	8.704
Castilla - La Mancha	3.051.403,63	437.483,63	2.613.920,00	140.000,00	1.790.000	1.286.875,00	
Extremadura	20.000,00			20.000,00			7.000,00
Cataluña	7.293.055,56			7.293.055,56			2.254.500,00
Comunidad Valenciana	190.000,00			190.000,00			86.500,00
Andalucía	5.283.200,00			5.283.200,00			1.734.300,00
Región de Murcia							10.000,00
Canarias	24.000,00			24.000,00			8.000,00
Hucho	Castilla y León					7.020	
Extremadura						150.000	150.000
Cataluña	30.000,00	30.000,00				90.000	
Comunidad Valenciana						9.375	
Illes Balears	60.600,00	60.600,00				30.000	20.000
Tenca	Aragón						18.000
Cataluña y León	150.665,00	19.507,00	131.158,00		187.756	14.270,00	
Extremadura	380.173,52	163.146,33	217.027,19		2.362.100	23.992,72	4.000
Illes Balears	8.000,00	5.000,00	3.000,00		5.000	100.00	
Rutilus							
Ciprínidos hep	Extremadura						
	Comunidad Valenciana						
Pais Vasco	500.000,00			500.000,00			65.000,00
Cataluña	442.139,99			442.139,99			60.000,00
Comunidad Valenciana	3.200.000,00			3.200.000,00			385.000,00
Andalucía	162.389,68			162.389,68			24.073,00

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

**ACUICULTURA 2008. PRODUCCIÓN DE PEZES. VALOR Y CANTIDAD POR FASE DE CULTIVO, ESPECIE Y CCAA DE PRODUCCIÓN (2 páginas)**

Especie	Comunidad autónoma	Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a talla comercial	Valor (€)		Cantidad
					Fase 1. Puesta (Miles de huevos)	Fase 2. Incubación y/o cría (Hatchery) (Alevines, postlarvas, semillas) (Miles de individuos)	
Abadejo	Galicia	23.959,00		23.959,00			6.414,36
Espinoso	Comunidad Valenciana					4.662	
Santuario	Comunidad Valenciana					2.997	
Mugil (parede)	Cataluña	44.000,00	44.000,00	487.025,16		500.000	
Lisas	Andalucía	487.025,16		148.931,00		118.542,00	
	Galicia					30.000,00	
	Cantabria	2.450.250,00	2.450.250,00	4.000.000,00	1.941.960,00	9.900.000	
	Cataluña	5.941.960,00	4.000.000,00	9.193.640,00		7.200.000	409.200,00
Lubina	Comunidad Valenciana	11.083.640,00	1.890.000,00	2.851.000,00	9.193.640,00	7.000.000	1.735.000,00
	Illes Balears	22.372.439,59	3.421.130,09	18.951.309,50		8.860.000	
	Andalucía					11.961.657	2.838.778,00
	Región de Murcia	8.227.369,00		8.227.369,00			1.815.376,00
	Canarias	14.448.810,23		14.448.810,23		3.439.550	2.910.898,00
Pez de limón(=Seriola)	Andalucía	14.304,00	11.200,00	3.104,00		11.291	388,00
	Comunidad Valenciana	1.983.210,00	320.000,00	1.663.210,00		400.000	417.000,00
	Andalucía	303.111,73	257.432,73	45.679,00		508,00	1.372.089
	Región de Murcia	2.860.000,00	60.000,00	2.800.000,00		100.000	700.000,00
Besugo	Galicia	2.176.968,20	679.473,20	1.497.495,00	493,34		199.950,00
	Andalucía			410,00			128,00
	Canarias	4.182.197,00	4.182.197,00			14.000.000	
	Cataluña	5.344.736,25		5.344.736,25			1.639.771,00
	Comunidad Valenciana	39.069.500,00	4.110.000,00	34.959.500,00			9.378.000,00
	Illes Balears	4.154.000,00	4.154.000,00				
	Andalucía	17.736.047,68	6.247.524,68	11.488.523,00			
Dorada	Región de Murcia	17.698.548,00	207.360,00	17.491.188,00		900.000	4.348.979,00
	Canarias	10.828.917,28		10.828.917,28		26.200	3.912.743,38
	Cataluña	24.497.856,00		24.497.856,00			1.818.097,00
Atún rojo(=cimarrón) del Atlántico	Andalucía	1.709.000,00		1.709.000,00			96.180,00
	Región de Murcia	16.801.679,26		16.801.679,26			1.302.463,00
Lenguado senechalés	Galicia	726.079,91	275.857,60	450.222,31	350,00	56.072	50.264,00
	Andalucía	153.349,74	70.000,00	83.349,74			9.142,00
	Galicia	55.284.536,92	3.394.764,39	51.889.772,53	1.470,55	3.239.295	7.621.987,48
Rodaballo	Principado de Asturias	1.000.000,00		1.000.000,00			62.000,00
	Cantabria	1.276.079,00		1.276.079,00			148.249,00
	País Vasco	584.000,00		584.000,00			73.000,00
	Cataluña	486.000,00		486.000,00			27.000,00
	<b>Suma de PEZES</b>	<b>345.792.362,24</b>	<b>47.681.257,81</b>	<b>298.111.104,43</b>	<b>52.635,46</b>	<b>67.842.913,55</b>	<b>29.985</b>
	<b>TOTAL ACUICULTURA</b>	<b>462.665.109,54</b>	<b>49.117.051,91</b>	<b>413.548.057,63</b>	<b>52.635,46</b>	<b>1.052.437,539</b>	<b>253.153.860,62</b>
							<b>29.985</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MAPA

**ACUICULTURA 2008. PRODUCCIÓN DE CRUSTÁCEOS, MOLUSCOS Y PLANTAS. VALOR Y CANTIDAD POR FASE DE CULTIVO, ESPECIE Y CCAA DE PRODUCCIÓN**

Especie	Comunidad Autónoma	Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a talla comercial	Puesta (Miles de huevos)	Fase 2. Incubación y/o cría (Hatchery) (Alevines, postlarvas, semillas) (Miles de unidades)	Fase 3. Preengorde-semillero (Nursery) (Individuos)	Fase 4. Engorde a talla comercial (Kg.)	Fase 5. Engorde a madurez sexual (Individuos)	Cantidad	Valor (€)
Langostino Japonés	Andalucía	1.073.283,00	23.000,00	1.050.283,00			6.938.000	44.096,00			
Camarones	Andalucía	182.341,11		182.341,11					68.590,00		
Cangrejo del Pacífico	Castilla y León	5.400,00		5.400,00					300,00		
Cangrejo a pinzas	Castilla - La Mancha										
Gasterópodos nep	Cataluña	32.210,00		32.210,00							
Ostra (=Ostra Plana) europea	Galicia	4.956.238,53		4.956.238,53			5.085.372	1.249.574,31			
Comunidad Valenciana	Cataluña	62.820,00		62.820,00					22.610,00		
Galicia	Comunidad Valenciana	82.000,00		82.000,00					8.200,00		
Principado de Asturias	Principado de Asturias	280.000,00	113.676,00	712.116,46	280.000,00	285.196,01	85.289.200	385.196,01			
Cantabria	Cantabria	63.383,69		63.383,69	63.383,69	2.400.000	2.400.000	191.000,00	19.910,00		
Illes Balears	Cataluña	495.548,52		485.548,52					293.083,69		
Andalucía	Andalucía	126.458,19	8.750,00	117.708,19		1.494.766		28.978,00			
Volandeira	Galicia	125,00		125,00					50,00		
Zamburiña	Comunidad Valenciana	3.000,00		3.000,00					200,00		
Galicia	Galicia	8.510.478,64	66.100,00	85.444.378,64	3.492.416,92	543.416,960	176.401.489,19				
Mejillón mediterráneo	Cataluña	626.820,00		626.820,00	626.820,00				2.967.993,55		
Comunidad Valenciana	Comunidad Valenciana	239.025,60		239.025,60					222.886,97		
Illes Balears	Illes Balears	294.922,50		294.922,50	239.025,60				79.675,20		
Almeja fina	Galicia	2.334.930,40	231.544,44	2.103.385,96		49.464.349			592.230,00		
Almeja babosa	Cantabria	120.400,00	120.400,00	8.043,35	8.043,35	17.800.000	53.444.378,64	216.627,91			
Almeja dorada	Galicia	8.043,35		975,00	975,00				1.380,08		
Almeja rubia	Galicia	975,00		2.245.555,75	18.249,60	2.227.306,15	4.350.920	117.930,77			
Almeja fina	Cantabria	22.105,80	6.875,00	15.230,80			1.100.000		2.109,64		
Escorpión grabeda	Andalucía	55.374,00		55.374,00					3.546,00		
Navajas (=Solenídos)	Galicia	59.073,85		59.073,85					4.605,00		
Berberecho común	Galicia	8.496.273,04	228.014,20	8.238.258,84					68.928.733		
Almeja japonesa	Cataluña	601.436,70	557.600,00	43.836,70					82.000.000		
Pulpo común	Cataluña	20.748,00		20.748,00					6.703,00		
Laminaria	Andalucía	300.734,86	61.584,86	299.150,00					3.304,00		
Wakame	Illes Balears	12.000,00		12.000,00					30.230,00		
Algas nep	Cataluña	2.030,00		2.030,00					600,00		
<b>Total CRUSTÁCEOS, MOLUSCOS Y PLANTAS</b>	<b>Andalucía</b>	<b>116.872.747,30</b>	<b>1.435.794,10</b>	<b>115.436.953,20</b>	<b>675.000,00</b>	<b>774.352,05</b>	<b>52.635,46</b>	<b>877.508,300</b>	<b>185.310.947,07</b>		
<b>TOTAL ACUICULTURA</b>		<b>462.665.109,54</b>	<b>49.117.051,91</b>	<b>413.548.057,63</b>					<b>253.153.860,62</b>	<b>20.985</b>	

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

**ACUICULTURA 2008. PRODUCCIÓN. VALOR Y CANTIDAD POR FASE DE CULTIVO Y USO**

	Valor (€)					Cantidad
	Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a talla comercial	Fase 1. Puesta (Miles de huevos)	Fase 2. Incubación y/o cría (Hatchery) (Alevines, postiarras, semillas) (Miles de unidades)	
<b>Uso de la producción</b>						
Consumo humano directo	367.643.387,83		367.643.387,83			170.288.837,41
Consumo humano industria alimentaria	46.089.033,85	2.921.877,76	43.167.156,09	542.348,38		81.948.798,11
Alimentación animal	490,45		490,45			585,45
Repopulación (al medio natural)	2.237.566,28	373.964,96	1.863.601,32	440,89	1.377,00	881.050,99
Ciclo acuícola	46.333.053,03	45.644.365,53	688.687,50	231.562,78	51.233,79	1.042.738,276
Ornamental	78.184,20	75.184,20	3.000,00		14,80	104.900
Otros	283.393,90	101.659,46	181.734,44		9,87	251.800
<b>TOTAL</b>	<b>462.665.109,54</b>	<b>49.117.051,91</b>	<b>413.548.057,63</b>	<b>774.352,05</b>	<b>52.635,46</b>	<b>1.052.437.539</b>
						<b>253.153.860,62</b>
						<b>29.985</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM  
NOTA: Fases de cultivo:

1. Puesta
2. Incubación y/o cría (Hatchery)
3. Preengorde-semillero (Nursery)
4. Engorde a talla comercial
5. Engorde a madurez sexual

**ACUICULTURA 2008. PRODUCCIÓN, VALOR Y CANTIDAD POR FASE DE CULTIVO, USO Y GRUPO DE ESPECIES**

Uso de la producción	Grupo de especies	Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a talla comercial	Cantidad		
					Fase 1. Puesta (Miles de huevos)	Fase 2. Incubación y/o cría (Hatchery) (Alevines, postlarvas, semillas) (Miles de unidades)	Fase 3. Preenorde-semillero (Nursery) (Individuos)
Peces		291.799.378,72		291.799.378,72			65.709.128,45
Crustáceos		1.238.024,11		1.238.024,11			112.986,00
Moluscos		74.603.325,00		74.603.325,00			104.462.922,96
Plantas acuáticas		2.660,00		2.660,00			3.800,00
Suma	367.643.387,83		367.643.387,83				170.288.837,41
Peces		7.171.086,76	2.921.877,76	4.249.212,00	542.348,38		1.219.060,00
Moluscos		38.909.744,09		38.909.744,09			80.721.538,11
Plantas acuáticas		8.200,00		8.200,00			8.200,00
Suma	46.089.033,85		2.921.877,76	43.167.156,09	542.348,38		81.948.798,11
Peces		490,45		490,45			585,45
Alimentación animal		490,45		490,45			585,45
Peces		2.237.566,28	373.964,96	1.863.601,32	440,89	1.377,00	9.262.563
Crustáceos		2.237.566,28	373.964,96	1.863.601,32	440,89	1.377,00	80.000
Suma							9.342.563
Peces		44.222.256,93	44.208.571,43	13.687,50	231.562,78	51.233,79	165.309.976
Crustáceos		23.000,00	23.000,00				6.938.000
Moluscos		1.412.794,10	1.412.794,10				870.490.300
Plantas acuáticas		675.000,00		675.000,00			1.500,00
Suma	46.333.053,03		45.644.365,53	688.687,50	231.562,78	51.233,79	1.042.738.276
Peces		78.184,20	75.184,20	3.000,00		14,80	104.900
Ornamental		78.184,20	75.184,20	3.000,00		14,80	104.900
Otros		283.393,90	101.659,46	181.734,44		9,87	251.800
Suma	283.393,90		101.659,46	181.734,44		9,87	30.788,66
<b>TOTAL</b>		<b>462.665.108,54</b>	<b>49.117.051,91</b>	<b>413.548.057,63</b>	<b>774.352,05</b>	<b>52.635,46</b>	<b>1.052.437.539</b>
							<b>253.153.860,62</b>
							<b>29.985</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

## ACUICULTURA 2008. PRODUCCIÓN. VALOR Y CANTIDAD UTILIZADOS PARA CONSUMO HUMANO, POR FASE DE CULTIVO Y ESPECIE

Uso de la producción	Especie	Valor (€)			Cantidad		
		Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a talla comercial	Fase 1. Puesta (Miles de huevos)	Fase 4. Engorde a talla comercial (Kg.)	Fase 5. Engorde a madurez sexual (individuos)
Consumo humano directo	Esturión (Esp)	1.056.000,00		1.056.000,00		88.000,00	
	Esturión de Siberia	280.908,00		280.908,00		27.540,00	
	Trucha común y marina	15.000,00		15.000,00		3.000,00	
	Trucha arco iris	47.646.772,95		47.646.772,95		20.355.043,52	
	Tenca	172.933,29		172.933,29		19.599,06	
	Anguila europea	4.304.529,67		4.304.529,67		534.073,00	
	Abadejo	23.959,00		23.959,00		6.414,36	
	Lisas	486.534,71		486.534,71		117.956,55	
	Lubina	52.912.019,73		52.912.019,73		9.739.252,00	
	Pez de limón(=Seriola)	3.104,00		3.104,00		388,00	
	Corvina	4.508.889,00		4.508.889,00		1.123.176,00	
	Besugo	1.497.495,00		1.497.495,00		199.950,00	
	Sargo	410,00		410,00		128,00	
	Dorada	80.112.864,53		80.112.864,53		22.286.225,48	
	Atún rojo(=Cimarrón) del Atlántico	43.008.535,26		43.008.535,26		3.216.740,00	
	Lenguado senegalés	533.572,05		533.572,05		59.406,00	
	Rodaballo	55.235.851,53		55.235.851,53		7.932.236,48	
	Langostino japonés	1.050.283,00		1.050.283,00		44.096,00	
	Camarones palaeomíndos	182.341,11		182.341,11		68.590,00	
	Cangrejo del pacífico	5.400,00		5.400,00		300,00	
	Gasterópodos nep	32.210,00		32.210,00		2.886,00	
	Ostra(=Ostra Plana) europea	5.101.058,53		5.101.058,53		1.280.384,31	
	Ostión japonés(=Ostra rizada)	1.658.756,86		1.658.756,86		918.167,70	
	Volandeira	125,00		125,00		50,00	
	Zamburiña	3.000,00		3.000,00		200,00	
	Mejillón mediterráneo	51.825.816,58		51.825.816,58		99.764.404,32	
	Almeja babosa	2.103.385,96		2.103.385,96		216.627,91	
	Almeja dorada	8.043,35		8.043,35		1.380,08	
	Almeja rubia	975,00		975,00		150,00	
	Almeja fina	2.356.984,80		2.356.984,80		128.191,41	
	Almeja japonesa	8.541.993,54		8.541.993,54		1.146.853,24	
	Escupiñía grabada	12.000,00		12.000,00		600,00	
	Navajas (=Solénidos) nep	2.030,00		2.030,00		145,00	
	Berberecho común	2.799.693,96		2.799.693,96		975.697,00	
	Pulpo común	157.251,42		157.251,42		27.186,00	
	Laminaria	1.400,00		1.400,00		2.000,00	
	Wakame	1.260,00		1.260,00		1.800,00	
	Suma	367.643.387,83		367.643.387,83		170.288.837,41	
Consumo humano industria alimentaria	Esturión (Esp)	3.584.000,00	2.000.000,00	1.584.000,00	180.000,00	132.000,00	
	Esturión de Siberia	291.822,00	260.610,00	31.212,00	45.984,60	3.060,00	
	Trucha arco iris	3.295.267,76	661.267,76	2.634.000,00	316.363,78	1.084.000,00	
	Mejillón mediterráneo	38.271.747,08		38.271.747,08		80.499.870,59	
	Berberecho común	623.769,68		623.769,68		219.066,62	
	Pulpo común	14.227,34		14.227,34		2.600,89	
	Laminaria	8.200,00		8.200,00		8.200,00	
	Suma	46.089.033,85	2.921.877,76	43.167.156,09	542.348,38	81.948.798,11	
<b>CONSUMO HUMANO TOTAL</b>		<b>413.732.421,68</b>	<b>2.921.877,76</b>	<b>410.810.543,92</b>	<b>542.348,38</b>	<b>252.237.635,52</b>	
<b>TOTAL DE LA PRODUCCIÓN (todos los usos)</b>		<b>462.665.109,54</b>	<b>49.117.051,91</b>	<b>413.548.057,63</b>	<b>774.352,05</b>	<b>253.153.860,62</b>	<b>29.985</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

NOTA: Fases de cultivo:

1. Puesta
2. Incubación y/o cría (Hatchery)
3. Preengorde-semillero (Nursery)
4. Engorde a talla comercial
5. Engorde a madurez sexual

**ACUICULTURA 2008. PRODUCCIÓN. VALOR Y CANTIDAD POR FASE DE CULTIVO, USO (SIN CONSUMO HUMANO) Y ESPECIE**

Uso de la producción	Especie	Valor (€)			Cantidad			
		Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a talla comercial	Fase 1. Puesta (Miles de huevos)	Fase 2. Incubación y/o cría (Hatchery) (Alevines, postlarrvas, semillas) (Miles de unidades)	Fase 3. Preengorde-semillero (Nursery) (Individuos)	Fase 4. Engorde a talla comercial (Kg.)
Alimentación animal	Lisas	490,45		490,45				585,45
	Suma	490,45		490,45				585,45
Reposición (al medio natural)	Salmón del Atlántico	209.482,76	209.482,76		291,00	474,00	1.145.990	
	Trucha común y marina	127.175,20	23.175,20	104.000,00	149,89	903,00	5.405.668	134.572,90
	Trucha arco iris	1.708.163,32		1.708.163,32			24.000	741.336,09
	Hucho						7.020	
	Carpa común	40.800,00	40.800,00				179.475	
	Tenca	151.945,00	100.507,00	51.438,00			2.327.756	5.113,00
	Rutilos							20,00
	Ciprínidos nep						119.995	9,00
	Anguila europea						45.000	
	Espinoso						4.662	
	Samarugo						2.997	
	Cangrejo a pinzas blancas						80.000	
	Suma	2.237.566,28	373.964,96	1.863.601,32	440,89	1.377,00	9.342.563	881.050,99
								12.393
Ciclo acuícola	Esturión (Esp)				50,00		45.000	
	Trucha común y marina	2.332,80	2.332,80		1.970,50	137,57	321.545	700,00
	Trucha arco iris	5.582.146,27	5.582.146,27		229.542,28	25.100,00	45.682.190	
	Tenca	45.563,83	31.876,33	13.687,50			160.300	1.500,00
	Múgil(pardete)	44.000,00	44.000,00				500.000	
	Lubina	14.612.380,09	14.612.380,09			6.382,00	48.361.207	
	Pez de limón(=Seriola)	11.200,00	11.200,00				11.291	
	Corvina	637.432,73	637.432,73			508,00	1.872.089	
	Besugo	645.499,54	645.499,54			468,67		
	Dorada	18.901.081,68	18.901.081,68			16.817,00	65.060.987	
	Lenguado senegalés	345.857,60	345.857,60			350,00	56.072	
	Rodaballo	3.394.764,39	3.394.764,39			1.470,55	3.239.295	
	Langostino japonés	23.000,00	23.000,00				6.938.000	
	Ostra(=Ostra Plana) europea						5.085.372	
	Ostión japonés(=Ostra rizada)	122.426,00	122.426,00				89.183.966	
	Mejillón mediterráneo	66.100,00	66.100,00				543.416.960	
	Almeja babosa	351.944,44	351.944,44				67.264.349	
	Almeja fina	25.124,60	25.124,60				5.450.920	
	Almeja japonesa	847.199,06	847.199,06				160.088.733	
	Algas nep	675.000,00		675.000,00				1.500,00
	Suma	46.333.053,03	45.644.365,53	688.687,50	231.562,78	51.233,79	1.042.738.276	3.700,00
								17.592
Ornamental	Carpa común	49.800,00	49.800,00				99.900	
	Pez rojo	8.000,00	5.000,00	3.000,00			5.000	100,00
	Besugo	20.384,20	20.384,20			14,80		
	Suma	78.184,20	75.184,20	3.000,00		14,80	104.900	100,00
Otros	Trucha arco iris	108.441,86	37.800,00	70.641,86			190.000	18.570,00
	Carpa común	966,18		966,18				150,00
	Tenca	160.396,40	50.270,00	110.126,40			61.800	12.068,66
	Besugo	13.589,46	13.589,46			9,87		
	Suma	283.393,90	101.659,46	181.734,44		9,87	251.800	30.788,66
	<b>TOTAL USOS (sin consumo humano)</b>	<b>48.932.687,86</b>	<b>46.195.174,15</b>	<b>2.737.513,71</b>	<b>232.003,67</b>	<b>52.635,46</b>	<b>1.052.437.539</b>	<b>916.225,10</b>
<b>TOTAL PRODUCCIÓN (todos los usos)</b>		<b>462.665.109,54</b>	<b>49.117.051,91</b>	<b>413.548.057,63</b>	<b>774.352,05</b>	<b>52.635,46</b>	<b>1.052.437.539</b>	<b>253.153.860,62</b>
								<b>29.985</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

**ACUICULTURA 2008. PRODUCCIÓN. VALOR Y CANTIDAD POR FASE DE CULTIVO, GRUPO DE ESPECIES Y DESTINO GEOGRÁFICO**

Grupo de especies	Destino geográfico	Valor (€)			Cantidad			
		Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a talla comercial	Fase 1. Puesta (Miles de huevos)	Fase 2. Incubación y/o cría (Hatchery) (Alevines, postilares, semillas) (Miles de individuos)	Fase 3. Preengorde-semillero (Nursery)- (Individuos)	Fase 4. Engorde a talla comercial (Kg.)
Peces	Misma Comunidad Autónoma	109.347.707,46	16.291.901,76	93.055.805,69	124.258,56	33.142,79	75.915,862	23.134.984,97
	Distinta Comunidad Autónoma	141.801.381,99	28.829.556,92	112.971.825,07	463.954,49	19.286,79	95.474,780	28.824.761,20
	Otro país de la Unión Europea	41.852.513,11	2.099.771,38	39.752.741,74	139.699,39	161,76	3.338.597	9.686.486,48
	Terceros países	52.790.759,68	460.027,75	52.330.731,93	46.439,61	44,12	200.000	6.196.680,90
Crustáceos	Suma	<b>345.792.362,24</b>	<b>47.681.257,81</b>	<b>298.111.104,43</b>	<b>774.352,05</b>	<b>52.635,46</b>	<b>174.929,239</b>	<b>67.842.913,55</b>
	Misma Comunidad Autónoma	347.906,40	23.00,00	324.906,40			7.010,000	69.498,92
	Distinta Comunidad Autónoma	886.676,43		886.676,43			8.000	42.163,99
	Otro país de la Unión Europea	26.441,28		26.441,28				1.323,09
Moluscos	Suma	<b>1.261.024,11</b>	<b>23.000,00</b>	<b>1.238.024,11</b>			<b>7.018,000</b>	<b>112.986,00</b>
	Misma Comunidad Autónoma	105.460.000,69	469.218,24	104.990.782,45			722.560,220	173.334.316,01
	Distinta Comunidad Autónoma	7.091.464,44	943.575,86	6.147.888,58			1.47.950,080	8.785.109,94
	Otro país de la Unión Europea	2.374.398,06		2.374.398,06				3.065.035,12
Plantas acuáticas	Suma	<b>114.925.863,19</b>	<b>1.412.794,10</b>	<b>113.513.069,09</b>			<b>870.490,300</b>	<b>185.184.461,07</b>
	Misma Comunidad Autónoma	41.950,00		41.950,00				8.275,00
	Distinta Comunidad Autónoma	70.160,00		70.160,00				3.950,00
	Otro país de la Unión Europea	135.000,00		135.000,00				300,00
<b>TOTAL GRUPOS</b>	Terceros países	438.750,00		438.750,00				975,00
	Suma	<b>685.860,00</b>			<b>685.860,00</b>			<b>13.500,00</b>
	Misma Comunidad Autónoma	215.197.564,55		198.413.444,55	124.258,56	33.142,79	805.486,082	186.547.074,90
	Distinta Comunidad Autónoma	149.849.682,86		120.076.550,08	463.954,49	19.286,79	243.412.860	37.655.985,14
<b>TOTAL GRUPOS</b>	Otro país de la Unión Europea	44.388.352,45		42.288.581,08	139.699,39	161,76	3.338.597	12.753.144,69
	Terceros países	53.229.509,68		52.769.481,93	46.439,61	44,12	200.000	6.197.655,90
	<b>TOTAL</b>	<b>462.665.109,54</b>	<b>49.117.051,91</b>	<b>413.548.057,63</b>	<b>774.352,05</b>	<b>52.635,46</b>	<b>1.052.437.539</b>	<b>253.153.860,62</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

**ACUICULTURA 2008. PRODUCCIÓN. VALOR TOTAL, POR FASE DE CULTIVO, GRUPO DE ESPECIES, COMUNIDAD AUTÓNOMA Y DESTINO GEOGRÁFICO**

Comunidad Autónoma	Destino geográfico	Total	Valor (€)					
			Fase de cultivo		Grupo de especies			
			Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a talla comercial	Peces	Crustáceos	Moluscos	Plantas acuáticas
Galicia	Misma Comunidad Autónoma	121.652.774,32	5.881.543,65	115.771.230,68	20.911.880,13		100.732.694,19	8.200,00
	Distinta Comunidad Autónoma	31.920.104,13	1.199.352,16	30.720.751,97	26.589.558,72		5.327.885,41	2.660,00
	Otro país de la Unión Europea	22.088.313,43	668.971,29	21.419.342,14	20.206.662,47		1.881.650,96	
	Terceros países	7.082.444,80	157.229,75	6.925.215,05	7.082.444,80			
	Suma	182.743.636,68	7.907.096,84	174.836.539,84	74.790.546,12		107.942.230,56	10.860,00
Principado de Asturias	Misma Comunidad Autónoma	1.584.160,75		1.584.160,75	1.580.460,75		3.700,00	
	Distinta Comunidad Autónoma	2.492.009,55		2.492.009,55	2.304.549,55		187.460,00	
	Otro país de la Unión Europea	97.157,70		97.157,70	8.317,70		88.840,00	
	Suma	4.173.328,00		4.173.328,00	3.893.328,00		280.000,00	
Cantabria	Misma Comunidad Autónoma	619.643,67	5.576,00	614.067,67	523.308,32		96.335,35	
	Distinta Comunidad Autónoma	8.231.357,29	6.600.772,51	1.630.584,78	7.552.058,29		679.299,00	
	Otro país de la Unión Europea	870.273,24	710.973,49	159.299,75	838.581,39		31.691,85	
	Suma	9.721.274,19	7.317.322,00	2.403.952,19	8.913.948,00		807.326,19	
País Vasco	Misma Comunidad Autónoma	739.600,00		739.600,00	739.600,00			
	Distinta Comunidad Autónoma	454.400,00		454.400,00	454.400,00			
	Otro país de la Unión Europea	250.000,00		250.000,00	250.000,00			
	Terceros países	584.000,00		584.000,00	584.000,00			
	Suma	2.028.000,00		2.028.000,00	2.028.000,00			
Comunidad Foral de Navarra	Misma Comunidad Autónoma	357.998,64	5.498,64	352.500,00	357.998,64			
	Distinta Comunidad Autónoma	9,36	9,36		9,36			
	Otro país de la Unión Europea	132.000,00		132.000,00	132.000,00			
	Suma	490.008,00	5.508,00	484.500,00	490.008,00			
La Rioja	Misma Comunidad Autónoma	13.040,00		13.040,00	13.040,00			
	Distinta Comunidad Autónoma	1.290.960,00		1.290.960,00	1.290.960,00			
	Suma	1.304.000,00		1.304.000,00	1.304.000,00			
Aragón	Misma Comunidad Autónoma	274.598,00	14.084,00	260.514,00	274.598,00			
	Distinta Comunidad Autónoma	1.528.870,00	1.233.396,00	295.474,00	1.528.870,00			
	Otro país de la Unión Europea	822.166,00	273.390,00	548.776,00	822.166,00			
	Terceros países	2.809.006,00	76.230,00	2.732.776,00	2.809.006,00			
	Suma	5.434.640,01	1.597.100,00	3.837.540,01	5.434.640,01			
Castilla y León	Misma Comunidad Autónoma	4.151.113,04	330.191,45	3.820.921,59	4.145.713,04	5.400,00		
	Distinta Comunidad Autónoma	8.459.002,09	1.266.011,30	7.192.990,79	8.459.002,09			
	Otro país de la Unión Europea	1.842.604,50		1.842.604,50	1.842.604,50			
	Suma	14.452.719,63	1.596.202,75	12.856.516,88	14.447.319,63	5.400,00		
Castilla - La Mancha	Misma Comunidad Autónoma	863.720,00	108.120,00	757.600,00	863.720,00			
	Distinta Comunidad Autónoma	1.897.153,63	331.363,63	1.565.790,00	1.897.153,63			
	Otro país de la Unión Europea	290.530,00		290.530,00	290.530,00			
	Suma	3.051.403,63	437.483,63	2.613.920,00	3.051.403,63			
Extremadura	Misma Comunidad Autónoma	395.077,30	163.146,33	231.930,97	395.077,30			
	Distinta Comunidad Autónoma	6.062,40		6.062,40	6.062,40			
	Suma	401.139,70	163.146,33	237.993,37	401.139,70			
Cataluña	Misma Comunidad Autónoma	13.153.391,62	1.386.366,00	11.767.025,62	10.136.545,61		3.016.846,01	
	Distinta Comunidad Autónoma	8.225.380,37	2.888.607,40	5.336.772,97	7.462.170,20		763.210,17	
	Otro país de la Unión Europea	3.442.484,63	46.436,60	3.396.048,03	3.070.269,37		372.215,25	
	Terceros países	24.018.492,62	13.200,00	24.005.292,62	24.018.492,62			
	Suma	48.839.749,24	4.334.610,00	44.505.139,24	44.687.477,80		4.152.271,44	
Comunidad Valenciana	Misma Comunidad Autónoma	19.289.355,00	3.522.000,00	15.767.355,00	18.577.535,00		711.820,00	
	Distinta Comunidad Autónoma	28.130.633,90	2.798.000,00	25.332.633,90	28.130.633,90			
	Otro país de la Unión Europea	8.663.210,70		8.663.210,70	8.663.210,70			
	Terceros países	154.970,40		154.970,40	154.970,40			
	Suma	56.238.170,00	6.320.000,00	49.918.170,00	55.526.350,00		711.820,00	
Illes Balears	Misma Comunidad Autónoma	319.625,60	65.600,00	254.025,60	68.600,00		251.025,60	
	Distinta Comunidad Autónoma	7.005.000,00	7.005.000,00		7.005.000,00			
	Suma	7.324.625,60	7.070.600,00	254.025,60	7.073.600,00		251.025,60	
Andalucía	Misma Comunidad Autónoma	19.957.436,41	5.303.993,94	14.653.442,48	18.933.600,47	342.506,40	647.579,54	33.750,00
	Distinta Comunidad Autónoma	28.827.527,22	6.196.628,42	22.630.898,80	27.739.740,93	886.676,43	133.609,86	67.500,00
	Otro país de la Unión Europea	4.465.247,46	400.000,00	4.065.247,46	4.303.806,18	26.441,28		135.000,00
	Terceros países	2.322.880,00	200.000,00	2.122.880,00	1.884.130,00			438.750,00
	Suma	55.573.091,09	12.100.622,36	43.472.468,73	52.861.277,58	1.255.624,11	781.189,40	675.000,00
Región de Murcia	Misma Comunidad Autónoma	18.912.820,00		18.912.820,00				
	Distinta Comunidad Autónoma	9.014.420,41	253.992,00	8.760.428,41	9.014.420,41			
	Otro país de la Unión Europea	1.402.640,00		1.402.640,00	1.402.640,00			
	Terceros países	16.257.715,85	13.368,00	16.244.347,85	16.257.715,85			
		45.587.596,26	267.360,00	45.320.236,26	45.587.596,26			
Canarias	Misma Comunidad Autónoma	12.913.210,20		12.913.210,20	12.913.210,20			
	Distinta Comunidad Autónoma	12.366.792,51		12.366.792,51	12.366.792,51			
	Otro país de la Unión Europea	21.724,80		21.724,80	21.724,80			
	Suma	25.301.727,51		25.301.727,51	25.301.727,51			
TOTAL CCAA	Misma Comunidad Autónoma	215.197.564,55	16.784.120,00	198.413.444,55	109.347.707,46	347.906,40	105.460.000,69	41.950,00
	Distinta Comunidad Autónoma	149.849.682,86	29.773.132,78	120.076.550,08	141.801.381,99	886.676,43	7.091.464,44	70.160,00
	Otro país de la Unión Europea	44.388.352,45	2.099.771,38	42.288.581,08	41.852.513,11	26.441,28	2.374.398,06	135.000,00
	Terceros países	53.229.509,68	460.027,75	52.769.481,93	52.790.759,68			438.750,00
	TOTAL	462.665.109,54	49.117.051,91	413.548.057,63	345.792.362,24	1.261.024,11	114.925.863,19	685.860,00

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

## ACUICULTURA 2008. PRODUCCIÓN, VALOR Y CANTIDAD POR FASE DE CULTIVO, COMUNIDAD AUTÓNOMA Y DESTINO GEGRÁFICO

Comunidad Autónoma	Destino geográfico	Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4 Engorde a talla comercial	Fase 1, Puesta (Miles de huevos)	Cantidad	Valor (€)	
							Fase 2, incubación y/o cría (Hatchery) (Alevines, postlarvas, semillas) (Miles de unidades)	
Galicia	Misma Comunidad Autónoma	121.652.774,32	5.881.543,65	115.771.230,68	31.280,41	1.950,51	731.386.212,19	173.185.332,15
	Distinta Comunidad Autónoma	31.920.104,13	1.199.352,16	30.720.751,97	108.246,35	157,50	47.125.836,65	13.100.487,91
	Otro país de la Unión Europea	22.098.313,43	668.971,29	21.419.342,14	47.878,19	161,76	608.597,16	7.440.329,80
	Terceros países	7.082.444,80	157.229,75	6.325.275,05	20.816,61	44,12		
Principado de Asturias	Misma Comunidad Autónoma	1.584.160,75	1.584.160,75	2.492.009,55	2.492.009,55	2.600,00	11.421.000,00	593.380,25
	Distinta Comunidad Autónoma	97.157,70	97.157,70				756.108,75	
	Otro país de la Unión Europea	619.643,67	5.576,00	614.067,67	291,00	439,71	820.191,00	141.175,56
	Terceros países	8.231.367,29	6.600.772,51	1.630.584,78		42,29	121.000,00	223,00
Cantabria	Misma Comunidad Autónoma	870.273,24	710.973,49	739.600,00			2.386.000,00	423.023,19
	Distinta Comunidad Autónoma	454.400,00		454.400,00				
	Otro país de la Unión Europea	250.000,00		250.000,00				
	Terceros países	584.000,00		584.000,00				
País Vasco	Misma Comunidad Autónoma	357.998,64	5.498,64	352.500,00	1.516,59		696.057,00	134.542,00
	Distinta Comunidad Autónoma	9.36	9.36		28,30			
	Otro país de la Unión Europea	132.000,00		132.000,00				
	Terceros países	13.040,00		13.040,00				
La Rioja	Misma Comunidad Autónoma	1.290.980,00		1.290.980,00			1.668.000,00	10.020,00
	Distinta Comunidad Autónoma							
	Otro país de la Unión Europea							
	Terceros países							
Aragón	Misma Comunidad Autónoma	274.598,00	14.084,00	260.514,00	129,80		168.000,00	146.938,00
	Distinta Comunidad Autónoma	1.528.870,00	1.233.306,00	295.474,00	58.172,58		14.922.000,00	2.000,00
	Otro país de la Unión Europea	2.809.166,00	273.300,00	548.776,00	53.062,13			
	Terceros países	4.151.113,04	330.191,45	342.092,15	400,00		4.360,57	1.575.140,00
Castilla y León	Misma Comunidad Autónoma	8.459.002,09	1.266.011,30	7.192.980,79	78.872,50		19.125,00	338.536,00
	Distinta Comunidad Autónoma	1.842.604,50		1.842.604,50				
	Otro país de la Unión Europea	863.720,00	106.120,00	757.600,00				
	Terceros países	3.311.363,63	1.568.790,00	140.000,00				
Castilla - La Mancha	Misma Comunidad Autónoma	290.530,00		290.530,00				
	Distinta Comunidad Autónoma	395.077,30	163.146,33	231.930,97				
	Otro país de la Unión Europea	6.082,40		6.082,40				
	Terceros países	1.897.153,63	3.396.366,00	11.767.025,62	27.580,76		3.850.000,00	4.638.881,77
Extremadura	Misma Comunidad Autónoma	19.289.355,00	3.522.000,00	15.767.355,00				
	Distinta Comunidad Autónoma	28.130.633,90	2.798.000,00	25.332.633,90				
	Otro país de la Unión Europea	8.663.210,70		8.863.210,70				
	Terceros países	154.970,40	2.322.860,00	200.000,00	2.122.860,00	18.000,00		34.500,00
Cataluña	Misma Comunidad Autónoma	822.166,00	65.600,00	46.486,60	3.986.048,03			
	Distinta Comunidad Autónoma	24.018.492,62	13.200,00	24.005.292,62	2.799,08			
	Otro país de la Unión Europea	19.937.436,41	5.303.993,94	14.653.442,48	63.050,00			
	Terceros países	28.827.527,22	6.196.628,42	22.630.898,80	63.000,00			
Comunidad Valenciana	Misma Comunidad Autónoma	4.465.247,46	400.000,00	4.065.247,46	36.000,00			
	Distinta Comunidad Autónoma	8.663.210,70		8.863.210,70				
	Otro país de la Unión Europea	154.970,40	2.322.860,00	200.000,00	2.122.860,00	18.000,00		
	Terceros países	319.625,60		254.025,60				
Illes Balears	Misma Comunidad Autónoma	7.095.000,00	7.095.000,00	7.095.000,00				
	Distinta Comunidad Autónoma	19.937.436,41	5.303.993,94	14.653.442,48	63.050,00			
	Otro país de la Unión Europea	1.402.640,00		1.402.640,00				
	Terceros países	16.257.715,85	13.368,00	16.244.347,85				
Andalucía	Misma Comunidad Autónoma	12.913.210,20		12.315.210,20				
	Distinta Comunidad Autónoma	12.366.720,51		12.366.720,51				
	Otro país de la Unión Europea	21.724,80		21.724,80				
	TOTAL	462.665.109,54	49.117.051,91	413.546.057,63	774.352,05	52.635,46	1.052.437.539,00	293.153.860,62
								29.985,00

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

ACUICULTURA 2008. PRODUCCIÓN, VALOR Y CANTIDAD POR FASE DE CULTIVO, USO Y DESTINO GEOGRÁFICO

Uso de la producción	Destino geográfico	Valor (€)					Cantidad			
		Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a talla comercial	Puesta (Miles de huevos)	Fase 1. Incubación y/o cría (Hatchery) (Alevines, postlarvas, semillas) (Miles de individuos)		Fase 2. Preengorde-semillero (Nursery) (Individuos)	Fase 3. Preengorde-semillero (Nursery) (Individuos)	Fase 4. Engorde a talla comercial (Kg.)
Consumo humano directo	Misma CCAA	158.749.161,31		158.749.161,31					118.736.118,62	
	Distinta CCAA	117.347.827,94		117.347.827,94					34.676.002,15	
	País Unión Europea	41.415.506,65		41.415.506,65					11.663.355,75	
Consumo humano industria alimentaria	Terceros países Suma	50.130.891,93	367.643.387,83	50.130.891,93	367.643.387,83				5.211.360,90	
	Misma CCAA	39.124.981,94	916.471	38.208.511,39	99.645,98				170.288.837,41	
	Distinta CCAA	3.356.349,25	1.172.041	2.184.308,66	338.179,49				77.151.404,00	
Alimentación animal	País Unión Europea	1.265.152,96	593.297	661.856,04	80.486,10				2.811.735,96	
	Terceros países Suma	2.352.549,70	240.070	2.112.480,00	20.036,82				1.039.698,14	
	Misma CCAA Suma	46.089.033,85	2.921.877,76	43.167.156,09	542.348,38				945.960,00	
Repopulación	Misma CCAA	490,45		490,45					81.948.798,11	
	Distinta CCAA	567.389,45	283.489	1.223.109,46	440,89	1.372,71			585,45	
	Terceros países Suma	90.476	476.913,48	76.218,38	87.360,00				585,45	
Ciclo acuícola	Misma CCAA	2.237.566,28	373.964,96	1.863.601,32	440,89	1.377,00	9.342.563		881.050,99	12.393
	Distinta CCAA	28.518.116,22	15.407.317	47.437,50	24.171,69	31.745,42	795.989,432		2.275,00	8.300
	País Unión Europea	1.641.474,46	1.506.474	135.000,00	59.213,30	125.775,00	19.282,50	24.3.210,248	150,00	9.292
Ornamental	Terceros países Suma	658.708,05	219.958	438.750,00	22.402,79	44,12	3.338.597		300,00	
	Misma CCAA	46.333.053,03	45.644.365,53	688.687,50	231.562,78	51.233,79	200.000		975,00	
	Otros	78.184,20	75.184	3.000,00		14,80	1.042.738,276		3.700,00	17.592
<b>TOTAL USOS</b>		<b>462.665.109,54</b>	<b>49.117.051,91</b>	<b>413.548.057,63</b>	<b>774.352,05</b>	<b>52.635,46</b>	<b>1.052.437.539</b>	<b>253.153.860,62</b>	<b>29.985</b>	

FUENTE: Subdirección General de Estadística MARM

**ACUICULTURA 2008. PRODUCCIÓN . VALOR Y CANTIDAD POR FASE DE CULTIVO Y TIPO DE COMERCIALIZACIÓN**

	Comercialización de las especies producidas	Cantidad						
		Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a talla comercial	Fase 1. Puesta (miles de huevos)	Fase 2. Incubación y/o cría (Hatchery) (Alevines, postlarvas, semillas) (Miles de individuos)	Fase 3. Preengorde semillero (individuos)	Fase 4. Engorde a talla comercial (Kg.)
Subasta en lonja	18.996.553,28			18.996.553,28				2.175.662,16
Central de ventas	69.921.039,02			69.921.039,02				144.682.257,71
Mayoristas en mercados centrales	65.885.847,79	2.105.000,00	63.780.847,79	320.000,00				13.440.118,42
Otros mayoristas	236.162.235,22	4.018.531,83	232.143.703,39	370.146,29				85.776.602,02
Directamente a minoristas	21.571.514,16	21.571.514,16						4.875.103,31
Sin intermediarios	46.845.250,80	39.714.954,81	7.130.295,99	81.762,88	23.680,24	327.137,558	1.988.039,10	11.745
Otros	3.282.669,27	3.278.565,27	4.104,00	2.442,89	28.955,22	715.634,531	216.077,90	18.240
<b>TOTALES</b>	<b>462.665.109,54</b>	<b>49.117.051,91</b>	<b>413.548.057,63</b>	<b>774.352,05</b>	<b>52.635,46</b>	<b>1.052.437.539</b>	<b>253.153.860,62</b>	<b>29.985</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM  
NOTA: Fases de cultivo:  
1. Puesta  
2. Incubación y/o cría (Hatchery)  
3. Preengorde-semillero (Nursery)  
4. Engorde a talla comercial  
5. Engorde a madurez sexual

**ACUICULTURA 2008. PRODUCCIÓN. VALOR Y CANTIDAD POR FASE DE CULTIVO, GRUPO DE ESPECIES Y TIPO DE COMERCIALIZACIÓN**

Grupo de especies	Comercialización de las especies producidas	Cantidad							
		Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a talla comercial	Fase 1. Puesta (miles de huevos)	Fase 2. Incubación y/o cría (Hatchery) (Alevines, postlarvas, semillas) (Miles de unidades)	Fase 3. Preengorde semillero (individuos)	Fase 4. Engorde a talla comercial (Kg.)	Fase 5. Engorde a madurez sexual (Individuos)
		Valor (€)							
Peces	Subasta en lonja	10.671.942,61		10.671.942,61				848.200,00	
	Mayoristas en mercados centrales	63.542.710,98	2.105.000,00	61.437.710,98	320.000,00			12.864.062,90	
	Otros mayoristas	203.656.732,93	4.018.531,83	199.638.201,10	370.146,29			9.665.450	47.523.184,21
	Directamente a minoristas	20.323.816,61		20.323.816,61				4.458.115,06	
	Sin intermediarios	44.353.387,99	38.318.058,86	6.035.329,13	81.762,88	23.680,24	115.757.898	1.933.273,48	11.745
	Otros	3.243.771,12	3.239.667,12	4.104,00	2.442,89	28.955,22	49.505,89	216.077,90	18.240
	<b>Total Peces</b>	<b>345.792.362,24</b>	<b>47.681.257,81</b>	<b>298.111.104,43</b>	<b>774.352,05</b>	<b>52.635,46</b>	<b>174.929.239</b>	<b>67.842.913,55</b>	<b>29.985</b>
Crustáceos	Mayoristas en mercados centrales	821.959,86		821.959,86				63.507,68	
	Otros mayoristas	94.675,84		94.675,84				34.334,02	
	Directamente a minoristas	190.501,04		190.501,04				9.650,42	
	Sin intermediarios	153.887,37	23.000,00	130.887,37			700.000	5.493,88	
	<b>Total Crustáceos</b>	<b>1.261.024,11</b>	<b>23.000,00</b>	<b>1.238.024,11</b>			<b>7.018.000</b>	<b>112.986,00</b>	
Moluscos	Subasta en lonja	8.324.610,68		8.324.610,68				1.327.462,16	
	Central de ventas	69.921.039,02		69.921.039,02				144.682.257,71	
	Mayoristas en mercados centrales	1.521.176,95		1.521.176,95				512.547,83	
	Otros mayoristas	32.408.166,44		32.408.166,44				38.215.283,79	
	Directamente a minoristas	1.048.996,51		1.048.996,51				399.137,83	
	Sin intermediarios	1.662.975,14	1.373.895,96	289.079,49			210.679.660	47.771,75	
	Otros	38.898,14	38.898,14				659.810.640		
	<b>Total Moluscos</b>	<b>114.925.863,19</b>	<b>1.412.794,10</b>	<b>113.513.069,09</b>			<b>870.490.300</b>	<b>185.184.461,07</b>	
Plantas acuáticas	Otros mayoristas	2.660,00		2.660,00				3.800,00	
	Directamente a minoristas	8.200,00		8.200,00				8.200,00	
	Sin intermediarios	675.000,00		675.000,00				1.500,00	
	<b>Total Plantas acuáticas</b>	<b>685.860,00</b>			<b>685.860,00</b>			<b>13.500,00</b>	
	<b>TOTALES</b>	<b>462.665.109,54</b>	<b>49.117.051,91</b>	<b>413.548.057,63</b>	<b>774.352,05</b>	<b>52.635,46</b>	<b>1.052.437.539</b>	<b>253.153.860,62</b>	<b>29.985</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM  
NOTA: Fases de cultivo:  
1. Puesta  
2. Incubación y/o cría (Hatchery)  
3. Preengorde-semillero (Nursery)  
4. Engorde a talla comercial  
5. Engorde a madurez sexual

## 2.3. EMPLEO

### Tablas Empleo de Acuicultura

2.3.1. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por año y tipo de empleo. Años 2005-2008.....	81
2.3.2. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por sexo y tipo de empleo. Año 2008.....	82
2.3.3. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por sexo, jornada y tipo de empleo. Año 2008.....	83
2.3.4. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por tipo de acuicultura y tipo de empleo. Año 2008.....	84
2.3.5. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por sexo, tipo de acuicul- tura y tipo de establecimiento. Año 2008.....	85
2.3.6. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por grupo de empleo, tipo de acuicultura y tipo de establecimiento. Año 2008.....	86
2.3.7. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por grupo de empleo y comunidad autónoma. Año 2008.....	87



**ACUICULTURA 2005-2008. EMPLEO. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR AÑO Y TIPO DE EMPLEO**

Empleo	Año 2005		Año 2006		Año 2007		Año 2008	
	Nº UTA	Nº personas						
No asalariados	3.089	12.687	3.360	14.892	3.617	16.309	2.698	15.402
Administrativos	177	460	181	458	178	278	142	263
Técnicos superiores y medios	412	514	408	491	421	555	424	618
Personal operario especializado	1.616	2.996	1.680	4.877	1.643	3.692	1.484	2.942
Personal operario no especializado	1.261	5.960	1.239	4.478	1.746	6.754	1.836	7.057
Otros	31	39	35	44	45	55	25	41
<b>TOTAL</b>	<b>6.587</b>	<b>22.655</b>	<b>6.903</b>	<b>25.240</b>	<b>7.650</b>	<b>27.643</b>	<b>6.608</b>	<b>26.322</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadísticas Agroalimentarias del MARM

**ACUICULTURA 2008. EMPLEO. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR SEXO Y TIPO DE EMPLEO**

Empleo	MUJERES		HOMBRES		TOTAL	
	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
No asalariados	828	6.300	1.869	9.102	2.698	15.402
Administrativos	91	182	51	81	142	263
Técnicos superiores y medios	142	201	282	417	424	618
Personal operario especializado	108	172	1.375	2.770	1.484	2.942
Personal operario no especializado	311	1.109	1.525	5.948	1.836	7.057
Otros	4	14	21	27	25	41
<b>TOTAL</b>	<b>1.485</b>	<b>7.978</b>	<b>5.123</b>	<b>18.344</b>	<b>6.608</b>	<b>26.322</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística MARM

**ACUICULTURA 2008. EMPLEO. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR SEXO, JORNADA Y TIPO DE EMPLEO**

Jornada	Empleo	Mujeres		Hombres		Total	
		Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
Completa	No asalariados	724	5.878	1.764	8.601	2.488	14.480
	Administrativos	86	168	49	77	134	245
	Técnicos superiores y medios	138	194	280	410	418	604
	Personal operario especializado	104	163	1.341	2.632	1.445	2.795
	Personal operario no especializado	285	989	1.495	5.782	1.780	6.771
	Otros	3	11	20	26	23	37
Parcial	No asalariados	104	422	105	501	209	922
	Administrativos	5	14	2	4	7	18
	Técnicos superiores y medios	4	7	2	7	7	14
	Personal operario especializado	5	9	35	138	39	147
	Personal operario no especializado	26	120	30	166	56	286
	Otros	1	3	1	1	2	4
<b>TOTAL</b>		<b>1.485</b>	<b>7.978</b>	<b>5.123</b>	<b>18.344</b>	<b>6.608</b>	<b>26.322</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

**ACUICULTURA 2008. EMPLEO. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR TIPO DE ACUICULTURA Y TIPO DE EMPLEO**

Empleo	Acuicultura marina		Acuicultura continental		Total	
	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
No asalariados	2.657	15.334	41	68	2.698	15.402
Administrativos	112	223	30	40	142	263
Técnicos superiores y medios	333	468	91	150	424	618
Personal operario especializado	1.205	2.605	278	337	1.484	2.942
Personal operario no especializado	1.452	6.574	384	483	1.836	7.057
Otros	25	41			25	41
<b>TOTAL</b>	<b>5.784</b>	<b>25.244</b>	<b>824</b>	<b>1.078</b>	<b>6.608</b>	<b>26.322</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

**ACUICULTURA 2008. EMPLEO. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR SEXO, TIPO DE ACUICULTURA Y TIPO DE ESTABLECIMIENTO**

Tipo de acuicultura	Tipo de establecimiento	MUJERES		HOMBRES		TOTAL	
		Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
Acuicultura marina	En tierra firme	255	287	648	692	903	979
	En enclaves naturales	20	34	249	288	270	322
	De cultivo horizontal	418	4.061	773	4.221	1.190	8.282
	De cultivo vertical	511	3.234	1.930	10.897	2.441	14.131
	De cultivo en jaulas	123	171	857	1.360	980	1.531
	<b>Total marina</b>	<b>1.327</b>	<b>7.787</b>	<b>4.457</b>	<b>17.458</b>	<b>5.784</b>	<b>25.244</b>
Acuicultura continental	En tierra firme	159	191	627	780	785	971
	En enclaves naturales			34	102	34	102
	De cultivo horizontal						
	De cultivo vertical						
	De cultivo en jaulas			4	5	4	5
	<b>Total continental</b>	<b>159</b>	<b>191</b>	<b>665</b>	<b>887</b>	<b>824</b>	<b>1.078</b>
<b>TOTAL</b>	En tierra firme	414	478	1.274	1.472	1.689	1.950
	En enclaves naturales	20	34	284	390	304	424
	De cultivo horizontal	418	4.061	773	4.221	1.190	8.282
	De cultivo vertical	511	3.234	1.930	10.897	2.441	14.131
	De cultivo en jaulas	123	171	862	1.365	984	1.536
	<b>TOTAL ACUICULTURA</b>	<b>1.485</b>	<b>7.978</b>	<b>5.123</b>	<b>18.344</b>	<b>6.608</b>	<b>26.322</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

**ACUICULTURA 2008. EMPLEO. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR GRUPO DE EMPLEO, TIPO DE ACUICULTURA Y TIPO DE ESTABLECIMIENTO**

Tipo de acuicultura	Tipo de establecimiento	Asalariados		No asalariados		Total	
		Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
Acuicultura marina	En tierra firme	879	940	24	39	903	979
	En enclaves naturales	254	297	15	25	270	322
	De cultivo horizontal	504	1.805	686	6.477	1.190	8.282
	De cultivo vertical	525	5.397	1.916	8.734	2.441	14.131
	De cultivo en jaulas	965	1.472	15	59	980	1.531
	<b>Total marina</b>	<b>3.127</b>	<b>9.911</b>	<b>2.657</b>	<b>15.334</b>	<b>5.784</b>	<b>25.244</b>
Acuicultura continental	En tierra firme	753	923	33	48	785	971
	En enclaves naturales	26	82	8	20	34	102
	De cultivo horizontal						
	De cultivo vertical						
	De cultivo en jaulas	4	5			4	5
	<b>Total continental</b>	<b>783</b>	<b>1.010</b>	<b>41</b>	<b>68</b>	<b>824</b>	<b>1.078</b>
<b>TOTAL</b>	En tierra firme	1.631	1.863	57	87	1.689	1.950
	En enclaves naturales	281	379	24	45	304	424
	De cultivo horizontal	504	1.805	686	6.477	1.190	8.282
	De cultivo vertical	525	5.397	1.916	8.734	2.441	14.131
	De cultivo en jaulas	969	1.477	15	59	984	1.536
	<b>TOTAL ACUICULTURA</b>	<b>3.910</b>	<b>10.920</b>	<b>2.698</b>	<b>15.402</b>	<b>6.608</b>	<b>26.322</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

**ACUICULTURA 2008. EMPLEO. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR GRUPO DE EMPLEO Y COMUNIDAD AUTÓNOMA**

Comunidad Autónoma	Asalariados		No asalariados		Total	
	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
Galicia	1.6228	7.236	2.518	14.935	4.145	22.170
Principado de Asturias	80	86	1	1	81	87
Cantabria	80	84	63	115	142	199
País Vasco	38	43			38	43
Comunidad Foral de Navarra	15	16			15	16
La Rioja	19	34			19	34
Aragón	51	57			51	57
Castilla y León	161	175	3	8	165	183
Castilla-La Mancha	49	58			49	58
Extremadura	59	115	9	21	68	136
Cataluña	249	818	53	175	302	933
Comunidad Valenciana	376	557	12	24	388	581
Illes Balears	65	65	6	31	70	96
Andalucía	578	777	27	83	605	860
Región de Murcia	292	523			292	523
Ceuta y Melilla	0	2			0	2
Canarias	171	275	7	9	178	284
<b>Total</b>	<b>3.910</b>	<b>10.920</b>	<b>2.698</b>	<b>15.402</b>	<b>6.608</b>	<b>26.322</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM



## **2.4. ALIMENTO SUMINISTRADO**

### Tablas de alimentos suministrados en Acuicultura

2.4.1. Alimentación suministrada por grupo de especies y tipo de alimento, y cantidades producidas en la fase 4 de cultivo. Año 2008..... 91

AC



**ACUICULTURA 2008. ALIMENTACIÓN SUMINISTRADA (en kilogramos), POR GRUPO DE ESPECIES Y TIPO DE ALIMENTO, Y CANTIDADES PRODUCIDAS EN LA FASE 4 DE CULTIVO (en kilogramos)**

Alimento suministrado	Grupo de especies			Totales
	Peces	Crustáceos	Moluscos	
Alimento vivo				2.650
Pienso inerte natural	12.845.575		2.004	12.908.429
Pienso inerte semihúmedo				
Pienso inerte granulado	9.275.862			9.275.862
Pienso inerte extrusionado	120.203.584		76.477	120.280.061
<b>TOTAL ALIMENTO</b>	<b>142.325.021</b>	<b>78.481</b>	<b>63.499</b>	<b>142.467.002</b>
<b>CANTIDADES PRODUCIDAS en fase 4 (Kg)</b>	<b>67.842.914</b>	<b>112.986</b>	<b>185.184.461</b>	<b>253.140.361</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

NOTA: Fases de cultivo:

1. Puesta
2. Incubación y/o cría (Hatchery)
3. Preengorde-semillero (Nursery)
4. Engorde a talla comercial
5. Engorde a madurez sexual



## **2.5. NOTA METODOLÓGICA Y BASE DE DATOS DE ACUICULTURA**

### Tablas y documentos generales de Acuicultura

2.5.1. Nota metodológica acuicultura.....	95
2.5.2. Base de datos de acuicultura. Período 2002-2008 (solo Web).....	97

AC



## NOTA METODOLÓGICA

### ENCUESTA DE ACTIVIDAD DE ESTABLECIMIENTOS DE ACUICULTURA

AC

A continuación se exponen una serie de definiciones que facilitarán la interpretación de la información reflejada en la encuesta.

#### **Definiciones:**

**Acuicultura:** Cría de organismos acuáticos, a saber: peces, invertebrados (moluscos, crustáceos, etc.) y plantas acuáticas. La cría conlleva alguna forma de intervención en el proceso de aumento de la producción (por ejemplo, repoblaciones periódicas, alimentación y protección contra predadores). La cría supone también la propiedad individual o colectiva, o los derechos resultantes de acuerdos contractuales, respecto de los organismos que se cultivan. A efectos estadísticos, los organismos acuáticos cosechados por una persona física o jurídica, tenedora de la propiedad durante todo el periodo de cría, son productos de la acuicultura, mientras que los organismos acuáticos explotables por los ciudadanos como recurso de dominio público, con o sin licencias pertinentes, constituyen productos de la pesca.

**Acuicultura marina:** Acuicultura realizada con agua de mar o salobre de zona intermareal.

**Acuicultura continental:** Acuicultura realizada con agua continental (agua de ríos, lagos, manantiales, pozos, etc.)

**Aqua dulce:** Agua cuyo grado de salinidad es inapreciable y constante.

**Aqua salina:** Agua cuyo grado de salinidad es elevado y no está sometido a variaciones significativas.

**Aqua salobre:** Agua cuya salinidad es sensible, pero no está constantemente en un grado elevado, y puede sufrir variaciones considerables por la influencia del agua dulce o del agua salina.

**Zona intermareal:** Zona comprendida entre la pleamar y la bajamar.

#### **Fases del ciclo vital de las especies acuícolas:**

La encuesta recoge la información diferenciando cinco fases del ciclo vital de las especies.

**1. Puesta:** Acción externa (puesta inducida) o proceso natural (puesta natural) por los que las especies, objeto de la acuicultura, liberan al agua sus huevos, larvas o esporas.

**2. Incubación y/o cría:** Incubación y/o cría de los huevos y larvas o esporas, liberadas al agua en la fase de puesta.

**3. Preengorde:** Preengorde y aclimatación de los alevines, postlarvas y semillas resultantes de la incubación y cría.

**4. Engorde a talla comercial para consumo alimentario:** Engorde de las especies objeto de cultivo, hasta la considerada talla comercial para su consumo.

**5. Engorde a madurez sexual:** Engorde hasta la madurez sexual de los alevines, postlarvas y semillas resultantes del preengorde y aclimatación.

#### **Alimentación suministrada:**

**1. Alimento vivo:** Seres vivos animales o vegetales utilizados en la alimentación animal.

**2. Pienso natural:** Productos de origen animal en su estado natural sometido como máximo a un tratamiento de conservación por el frío.

**3. Pienso semihúmedo:** Mezclas compuestas de productos de origen animal en su estado natural o frescos o conservados o derivados de su transformación industrial o de sustancias orgánicas o inorgánicas destinados a la alimentación animal por vía oral, teniendo un porcentaje de humedad superior al 20%.

**4. Pienso granulado:** Mezclas compuestas de productos de origen animal en su estado natural o frescos o conservados o derivados de su transformación industrial o de sustancias orgánicas o inorgánicas destinados a la alimentación animal por vía oral, fabricado en forma de gránulos mediante presión.

**5. Pienso extrusionado:** Mezclas compuestas de productos de origen animal en su estado natural o frescos o conservados o derivados de su transformación industrial o de sustancias orgánicas o inorgánicas destinados a la alimentación animal por vía oral, fabricado mediante el proceso de extrusión y cocción.

**Producción:** Cantidad de cada especie cultivada que sale del establecimiento después de terminar una o varias fases de su ciclo vital..

**Establecimiento de acuicultura:** Zona delimitada administrativamente o conjunto de instalaciones situadas en un mismo emplazamiento geográfico que, teniendo un titular, persona física o jurídica responsable de la explotación, está facultada para el ejercicio de la acuicultura según se determine en la correspondiente concesión y/o autorización.

**Tipologías de establecimientos e instalaciones:**

TIPOS DE ESTABLECIMIENTOS POR EMPLAZAMIENTO Y/O FORMA DE CULTIVO	TIPOS DE INSTALACIONES (O ZONAS) PARA EL ALOJAMIENTO DE ESPECIES, SEGÚN TIPOS DE ESTABLECIMIENTOS
Nombre/Concepto	Nombre
<b>En tierra firme:</b> Cultivos realizados en <u>construcciones y/o artefactos ubicados en tierra firme</u> .	tanques (sobre el nivel del suelo). estanques (debajo del nivel del suelo). otros (especificar).
<b>En enclave naturales:</b> Cultivos realizados en <u>enclaves naturales de la zona continental y marítimo-terrestre</u> .	salinas (esteros, etc.). marismas y albuferas. charcas y pequeños embalses. lagos y lagunas. otros (especificar).
<b>De cultivo horizontal:</b> Cultivos <u>horizontales en zona marítimo-terrestre o marítima</u> , en fondo o sobrelevados.	parques de cultivo. bancos naturales cultivados. mesas y otros sobrelevados. otros (especificar).
<b>De cultivo vertical:</b> Cultivos <u>verticales en el agua</u> , suspendidos o fijos al fondo.	bateas flotantes. bateas fijas. long-line empalizadas. otros (especificar).
<b>De cultivo en jaulas:</b> Cultivos en <u>jaulas en el agua</u> .	flotantes. sumergidas otros (especificar).

### Base de datos de acuicultura. Período 2002-2008

La base de datos de acuicultura. Período 2002-2008 se puede consultar descargando el fichero comprimido “Acuicultura\_2002-2008.zip” (2040Kb) en la web del MARM:

<http://www.mapa.es/es/estadistica/pags/pesquera/acuicultura/introduccion.htm>

AC



IPP

### **3. INDUSTRIAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA (IPP)**



### 3.1. INDICADORES ECONÓMICOS Y EMPLEO

#### Tablas Indicadores económicos de Industrias de productos de la pesca (CNAE 152 años anteriores a 2008) y (CNAE 102 año 2008)

3.1.1. Número de empresas distribuidas por sectores de actividad y grupos de tamaño. Años 2005-2008.....	103
3.1.2. Principales variables económicas. Años 2002-2008.....	104
3.1.3. Consumos energéticos por sector de actividad y producto consumido. Años 2003-2007 (bianual).....	105

#### Tablas Empleo de Industrias de productos de la pesca (CNAE 152 años anteriores a 2008) y (CNAE 102 año 2008)

3.1.4. Número de personas ocupadas y horas trabajadas en la industria de productos de la pesca y número de personas ocupadas en el total de la industria. Años 2002-2008.....	106
---	-----



## NÚMERO DE EMPRESAS DISTRIBUIDAS POR SECTORES DE ACTIVIDAD Y GRUPOS DE TAMAÑO

CNAE 152. Elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado				Total Industria		
Años	Menos de 20 personas ocupadas	20 o más personas ocupadas	TOTAL	Menos de 20 personas ocupadas	20 o más personas ocupadas	TOTAL
2005	368	249	617	132.421	24.690	157.111
2006	340	252	592	131.301	24.655	155.956
2007	358	262	620	127.063	24.257	151.320

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta Industrial de empresas). Realizado con datos de la CNAE 1993

Ruta: INE. Industria, energía, construcción. Industria. Encuesta industrial de empresas. Serie 1993-2007. Número de empresas distribuidas por sectores de actividad y grupos de tamaño.

Enlace: <http://www.ine.es/jaxiBD/tabla.do?per=12&type=db&divi=EIE&idtab=1>

IPP

CNAE 102. Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos			
Años	Menos de 20 personas ocupadas	20 o más personas ocupadas	TOTAL
2008	336	236	572

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta Industrial de empresas). Realizado con datos de la CNAE 2009

## PRINCIPALES VARIABLES ECONÓMICAS

Unidad: miles de euros

### CNAE 152. Elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado

	Años					
	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Ventas netas de productos	3.132.494	3.306.493	3.314.069	3.456.506	3.626.494	3.780.176
Ventas netas de mercaderías	306.875	394.332	395.288	510.582	540.198	631.758
Prestaciones de servicios	81.055	89.319	103.114	90.362	129.663	137.631
<b>Importe neto de la cifra de negocios</b>	<b>3.520.425</b>	<b>3.790.144</b>	<b>3.812.471</b>	<b>4.057.451</b>	<b>4.296.355</b>	<b>4.549.564</b>
Trabajos realizados para el inmovilizado	1.538	645	1.941	1.670	2.089	2.121
Subvenciones a la explotación	14.777	19.658	19.434	19.362	16.069	16.851
Otros ingresos de explotación	8.054	8.175	11.023	15.667	17.792	17.578
<b>Total de ingresos de explotación</b>	<b>3.544.794</b>	<b>3.818.622</b>	<b>3.844.869</b>	<b>4.094.150</b>	<b>4.332.306</b>	<b>4.586.114</b>
Variación de existencias de productos	-21.315	17.159	19.162	18.000	40.211	23.410
Consumo de materias primas	1.977.523	2.071.427	2.064.190	2.141.361	2.257.923	2.366.728
Consumo de otros aprovisionamientos	242.462	283.345	283.433	273.863	290.167	306.516
Consumo de mercaderías	237.980	307.793	305.148	393.322	402.193	483.946
Trabajos realizados por otras empresas	55.041	57.798	54.359	63.617	69.442	65.191
<b>Consumos y trabajos realizados por otras empresas</b>	<b>2.513.007</b>	<b>2.720.363</b>	<b>2.707.129</b>	<b>2.872.163</b>	<b>3.019.724</b>	<b>3.222.381</b>
Gastos de personal	373.774	412.283	414.213	431.719	454.156	477.542
Servicios exteriores	392.595	438.609	471.545	490.810	556.797	571.560
Dotaciones para amortización del inmovilizado	79.767	88.777	97.958	105.934	127.795	127.624
<b>Total de gastos de explotación</b>	<b>3.359.142</b>	<b>3.660.033</b>	<b>3.690.844</b>	<b>3.900.626</b>	<b>4.158.472</b>	<b>4.399.106</b>
Inversión realizada en activos materiales	105.477	117.194	168.426	145.956	164.469	134.906
<b>Resultado del ejercicio</b>	<b>76.886</b>	<b>100.595</b>	<b>114.266</b>	<b>113.436</b>	<b>123.613</b>	<b>118.589</b>

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta Industrial de Empresas). Realizado con datos de la CNAE 1993

Ruta: INE. Industria, energía, construcción. Industria. Encuesta Industrial de Empresas. Serie 1993 - 2007. Resultados nacionales. Resultados por principales variables económicas y sector de actividad.

Enlace: <http://www.ine.es/jaxiBD/tabla.do?per=12&type=db&divi=EIE&idtab=4>

### CNAE 102. Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos

	Años	
	2008	
Ventas netas de productos	3.695.876	
Ventas netas de mercaderías	343.729	
Prestaciones de servicios	108.639	
<b>Importe neto de la cifra de negocios</b>	<b>4.148.244</b>	
Trabajos realizados por la empresa para su activo	6.055	
Subvenciones, donaciones y legados	25.030	
Resto de ingresos de explotación	23.113	
<b>Ingresos de explotación</b>	<b>4.202.441</b>	
Variación de exist. de materias primas, aprov. y mercaderías	24.094	
Variación de existencias de productos	15.953	
Compras netas de materias primas	2.433.079	
Compras netas de otros aprovisionamientos	283.804	
Compras netas de mercaderías	263.210	
Trabajos realizados por otras empresas	55.010	
<b>Compras y trabajos realizados por otras empresas</b>	<b>3.035.103</b>	
Gastos de personal	446.644	
Servicios exteriores	476.821	
Restos de gastos de explotación	82.014	
<b>Gastos de explotación</b>	<b>4.040.582</b>	
<b>Resultado del ejercicio</b>	<b>67.923</b>	
Inversión en activos materiales	212.425	
Inversión en activos intangibles	5.901	

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta Industrial de Empresas). Realizado con datos de la CNAE 2009

Ruta: INE. Industria, energía, construcción. Industria. Encuesta Industrial de Empresas. 2008. Resultados nacionales. Resultados de las principales variables económicas y sectores de actividad.

Enlace: <http://www.ine.es/jaxiBD/tabla.do?per=12&type=db&divi=EIE&idtab=10>

## CONSUMOS ENERGÉTICOS POR SECTOR DE ACTIVIDAD Y PRODUCTO CONSUMIDO

Unidad: miles de euros

	Año 2003		Año 2005		Año 2007	
	Elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado	Total industria extractiva y manufacturera	Elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado	Total industria extractiva y manufacturera	Elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado	Total industria extractiva y manufacturera
Carbón y derivados	0	174.507	0	205.937	0	295.188
Productos petrolíferos	17.201	1.372.860	22.772	1.690.643	30.801	1.925.778
Gas	856	1.683.659	1.265	1.992.278	2.312	3.047.604
Electricidad	21.823	3.633.775	24.675	3.916.243	33.324	5.302.029
Otros consumos energéticos	2.604	220.627	273	372.399	2.446	409.404
<b>TOTAL CONSUMOS ENERGÉTICOS</b>	<b>42.484</b>	<b>7.085.427</b>	<b>48.985</b>	<b>8.177.499</b>	<b>68.884</b>	<b>10.980.004</b>

IPP

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta de Consumos Energéticos)

Ruta: INE. Industria, energía, construcción. Energía. Encuesta de Consumos Energéticos. Consumos energéticos por sectores de actividad y producto consumido

Enlace: <http://www.ine.es/jaxi/tabla.do?path=/t04/p01/a2007/l0/&file=01002.px&type=pcaxis&L=0>

## PERSONAS OCUPADAS Y HORAS TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA PESQUERA

Unidades: Personas/Miles de horas

### **CNAE 152. Elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado**

Años	Personas Ocupadas	Horas Trabajadas
2002	22.480	38.867
2003	22.990	39.688
2004	22.554	38.872
2005	22.240	38.540
2006	22.248	38.198
2007	22.798	38.552

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta Industrial de Empresas). Realizado con datos de la CNAE 1993

Ruta: INE. Industria, energía, construcción. Industria. Encuesta industrial de empresas. Serie 1993-2007. Resultados nacionales. Resultados por personas ocupadas, horas trabajadas y sectores de actividad

Enlace: <http://www.ine.es/jaxiBD/tabla.do?per=12&type=db&divi=EIE&idtab=5>

### **CNAE 102. Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos**

Años	Personas Ocupadas	Horas Trabajadas
2008	19.737	34.370

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta Industrial de Empresas). Realizado con datos de la CNAE 2009

Ruta: INE. Industria, energía, construcción. Industria. Encuesta industrial de empresas. 2008. Resultados nacionales. Resultados de las principales variables económicas y sectores de actividad

Enlace: <http://www.ine.es/jaxi/tabla.do?per=12&type=db&divi=EIE&idtab=10>

## PERSONAS OCUPADAS EN LA INDUSTRIA PESQUERA EN RELACIÓN CON PERSONAS OCUPADAS EN EL TOTAL DE LA INDUSTRIA

Unidad: Personas

Años	Personas Ocupadas	
	CNAE 152. Elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado	Total industria
2002	22.480	2.662.093
2003	22.990	2.653.584
2004	22.554	2.619.937
2005	22.240	2.634.755
2006	22.248	2.623.830
2007	22.798	2.580.375

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta Industrial de Empresas). Realizado con datos de la CNAE 1993

Ruta: INE. Industria, energía, construcción. Industria. Encuesta industrial de empresas. Serie 1993-2007. Resultados nacionales. Resultados por personas ocupadas, horas trabajadas y sectores de actividad

Enlace: <http://www.ine.es/jaxiBD/tabla.do?per=12&type=db&divi=EIE&idtab=5>

Años	Personas Ocupadas	
	CNAE 102. Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	Total industria
2008	19.737	2.514.397

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta Industrial de Empresas). Realizado con datos de la CNAE 2009

Ruta: INE. Industria, energía, construcción. Industria. Encuesta industrial de empresas. 2008. Resultados nacionales. Resultados de las principales variables económicas y sectores de actividad

Enlace: <http://www.ine.es/jaxi/tabla.do?per=12&type=db&divi=EIE&idtab=10>

## **3.2. PRODUCTOS**

### Tablas de Productos de Industrias de productos de la pesca (CNAE 102)

3.2.1. Productos. Año 2008..... 109

IPP



## PRODUCTOS

### SECTOR 04. ELABORACION Y CONSERVACION DE PESCADO Y PRODUCTOS A BASE DE PESCADO

Denominación	Unidad	2008	
		Cantidad	Valor (miles de euros)
<b>Pescado fresco o refrigerado</b>			
Filetes y otros preparados (picados, etc.)	kg	17.191.175	67.384
Higados y huevas	kg	148.728	1.336
<b>Pescado congelado</b>			
De agua salada (excepto filetes y otros preparados, picado, etc.)			
Merluza y pescadilla	tn	9.742	37.255
Sardina	tn	6.763	6.617
Bonito y albacora	tn	1.534	4.071
Atún	tn	5.347	22.077
Otros	tn	63.846	144.375
De agua dulce excepto filetes y otros preparados (picado, etc.)	tn	s.e.	s.e.
Filetes	tn	30.990	131.261
Otras preparaciones (picado, etc.)	tn	9.321	34.275
Higados y huevas	kg	253.272	1.654
<b>Pescado seco, salado, en salmuera y ahumado</b>			
Filetes desecados en salazón o salmuera (excepto filetes ahumados)	kg	867.125	9.749
Higados, huevas, lechas (secos, ahumados, salados) y harina, polvo y pellets aptos para consumo humano	kg	209.796	5.972
<b>Desecado o en salazón pero sin ahumar (excepto filetes)</b>			
Bacalao	tn	21.755	161.146
Sardina	tn	2.194	4.672
Anchoa	tn	1.629	19.278
Atún y bonito	tn	2.058	15.161
Otros	tn	308	1.809
<b>Ahumado (incluido filetes)</b>			
Salmón	tn	8.397	118.779
Arenques	tn	14	107
Otros	tn	2.265	33.109
<b>Preparado o en conserva (excepto en platos preparados)</b>			
<b>Enteros o en trozos (excepto picado)</b>			
Conervas y preparados de salmón	tn	33	497
Conervas y preparados de arenques	tn	0	0
Conervas y preparados de sardina, parrocha y similares			
En vinagre o escabeche	tn	1.221	4.901
Otras conservas	tn	21.822	85.500
Conervas y preparados de atún, bonito o similares			
En vinagre o en escabeche	tn	10.774	52.876
Otras conservas	tn	257.046	1.122.494
Conervas y preparados de caballa			
En vinagre o escabeche	tn	790	2.649
Otras conservas	tn	7.619	29.471
Conervas y preparados de anchoa o boquerón			
En vinagre o escabeche	tn	1.324	12.825
Otras conservas	tn	7.383	93.130
De otras especies			
Filetes rebozados o empanados incluso precocinados, congelados	kg	25.759.019	64.892
Otras conservas y preparados	kg	24.123.088	109.133
<b>Los demás preparados o conservas, en picado (croquetas, patés, etc.)</b>	kg	28.649.593	73.875
Caviar	kg	s.e.	s.e.
Sucedáneos de caviar	kg	441.815	7.782
<b>Crustáceos congelados (incluso cocidos pero sin pelar)</b>			
Langosta y langostino	tn	39.466	210.351
Gamba	tn	4.350	25.455
Otras	tn	1.857	11.515
<b>Moluscos y demás invertebrados acuáticos congelados (incluso secos o en salmuera)</b>			
Vieira y mejillón	tn	12.635	41.085
Jibia, pota y choco	tn	42.925	117.686
Calamar	tn	18.225	46.491
Pulpo	tn	21.799	124.786
Otros (chirlas, medusas, etc.), incluso harina, polvo y pellas aptos para consumo humano	tn	6.025	16.314
<b>Crustáceos en conserva o preparados</b>			
Crustáceos en conserva o preparados	tn	4.607	27.715
<b>Moluscos y demás invertebrados acuáticos en conserva o preparados</b>			
Mejillón	tn	20.259	88.988
Berberecho	tn	1.490	28.164
Almeja	tn	1.324	8.363
Jibia	tn	10.016	32.684
Calamar (incluye rebozados y congelados)	tn	46.505	125.223
Pulpo	tn	7.052	27.363
Otros	tn	7.769	48.955
<b>Harina, pasta y pellas no aptos para consumo humano</b>			
Harina, pasta y pellas no aptos para consumo humano	kg	32.971.874	20.821
<b>Desperdicios de pescado, crustáceos, moluscos y otros invertebrados acuáticos</b>			
Desperdicios de pescado, crustáceos, moluscos y otros invertebrados acuáticos	kg	41.280.580	2.911
<b>Cocción y otros servicios para la producción de artículos de pescado</b>			
Cocción y otros servicios para la producción de artículos de pescado	.....		83.101

(s.e.) Dato no publicable por secreto estadístico

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta Industrial de Productos)

Ruta: INE. Industria, energía y construcción. Encuesta industrial de productos. Año 2008 (CNAE-09). Elaboración y conservación de pescado y productos a base de pescado  
Enlace: [http://www.ine.es/pls/eip09/p\\_eip\\_consulta\\_normal.consulta?v\\_opcion=1&v\\_anno=2008&v\\_datos=S04&v\\_idioma=s](http://www.ine.es/pls/eip09/p_eip_consulta_normal.consulta?v_opcion=1&v_anno=2008&v_datos=S04&v_idioma=s)

IPP



CE

#### **4. COMERCIO EXTERIOR (CE)**



## **4.1. INDICADORES DE COMERCIO EXTERIOR**

### *Tablas y documentos Comercio exterior*

4.1.1. Importaciones y exportaciones de productos de la pesca. Año 2007 y 2008.....	115
4.1.2. Importaciones y exportaciones españolas de productos de la pesca, por grupos de países. Año 2007 y 2008.....	116
4.1.3. Nota aclaratoria sobre códigos TARIC de productos pesqueros.....	118

CE



## IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PRODUCTOS DE LA PESCA

**Año 2008**

PRODUCTOS	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		Saldo comercial (Miles de €)	Tasa de cobertura
	Peso (Toneladas)	Valor (Miles de €)	Peso (Toneladas)	Valor (Miles de €)		
Peces vivos (0301)	2.825	33.642	7.138	39.298	5.655	116,81%
Pescado fresco y refrigerado (0302)	229.799	816.894	94.616	349.252	-467.641	42,75%
Pescado congelado (0303)	295.279	583.313	448.872	604.428	21.116	103,62%
Filetes y carnes de pescado (0304)	194.800	597.133	44.861	190.240	-406.893	31,86%
Pescado seco, salado o en salmuera, ahumado, harina, polvo y pellets (0305)	49.409	247.115	12.604	69.120	-177.995	27,97%
Crustáceos (0306)	204.313	1.120.161	26.318	179.518	-940.643	16,03%
Moluscos (0307)	378.802	933.951	163.035	377.675	-556.277	40,44%
Preparados y conservas de pescado (1604)	125.474	411.049	110.053	461.263	50.215	112,22%
Preparados y conservas de crustáceos y moluscos (1605)	22.498	102.697	26.677	75.468	-27.230	73,49%
Aceites y grasas de pescado (1504)	23.276	34.201	4.719	23.496	-10.705	68,70%
Harinas de pescado, crustáceos y moluscos improprios para alimentación humana	82.970	59.105	18.751	13.594	-45.511	23,00%
<b>TOTAL PRODUCTOS PESQUEROS</b>	<b>1.609.445</b>	<b>4.939.260</b>	<b>957.645</b>	<b>2.383.351</b>	<b>-2.555.909</b>	<b>48,25%</b>

**Año 2009**

PRODUCTOS	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		Saldo comercial (Miles de €)	Tasa de cobertura
	Peso (Toneladas)	Valor (Miles de €)	Peso (Toneladas)	Valor (Miles de €)		
Peces vivos (0301)	7.952	15.038	9.411	45.579	30.541	303,09%
Pescado fresco y refrigerado (0302)	222.554	766.925	111.261	322.320	-444.604	42,03%
Pescado congelado (0303)	340.270	563.369	495.268	571.849	8.480	101,51%
Filetes y carnes de pescado (0304)	188.564	502.739	411.102	168.262	-334.477	33,47%
Pescado seco, salado o en salmuera, ahumado, harina, polvo y pellets (0305)	46.393	196.484	12.997	73.881	-122.603	37,60%
Crustáceos (0306)	192.859	898.523	34.117	205.661	-692.862	22,89%
Moluscos (0307)	330.853	743.549	194.416	349.815	-393.734	47,05%
Preparados y conservas de pescado (1604)	140.650	426.005	97.460	402.986	-23.018	94,60%
Preparados y conservas de crustáceos y moluscos (1605)	22.551	89.364	27.373	75.780	-13.585	84,80%
Aceites y grasas de pescado (1504)	22.809	15.671	2.684	8.556	-7.115	54,60%
Harinas de pescado, crustáceos y moluscos improprios para alimentación humana	63.020	47.094	19.821	14.920	-32.174	31,68%
<b>TOTAL PRODUCTOS PESQUEROS</b>	<b>1.578.474</b>	<b>4.264.760</b>	<b>1.055.909</b>	<b>2.239.608</b>	<b>-2.025.151</b>	<b>52,51%</b>

FUENTE: Agencia Estatal de Administración Tributaria  
Ruta: AEAT. Portal de Aduanas e impuestos Especiales. Estadísticas Comercio Exterior. Base de Datos de Comercio Exterior de C. S. Cámaras  
Enlace: <http://aduanas.camaras.org/>

NOTA: Los números que aparecen entre paréntesis a continuación del nombre del producto hacen referencia al código TARI  
Los datos del año 2008 son definitivos  
Los datos del año 2009 no son definitivos

CF

## IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA POR GRUPOS DE PAÍSES

**Año 2008**

Productos	Origen / Destino	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
		Toneladas	Miles de euros	Toneladas	Miles de euros
0301. PEICES VIVOS	Paises UE (27)	2.258	26.222	6.915	32.073
	Terceros países	567	7.420	223	7.225
	<b>TOTAL</b>	<b>2.825</b>	<b>33.642</b>	<b>7.138</b>	<b>39.298</b>
0302. PESCADO FRESCO O REFRIGERADO	Paises UE (27)	148.338	517.534	89.489	277.802
	Terceros países	81.461	299.360	5.127	71.450
	<b>TOTAL</b>	<b>229.799</b>	<b>816.894</b>	<b>94.616</b>	<b>349.252</b>
0303. PESCADO CONGELADO	Paises UE (27)	75.443	156.606	165.019	309.823
	Terceros países	219.836	426.707	283.852	294.605
	<b>TOTAL</b>	<b>295.279</b>	<b>583.313</b>	<b>448.872</b>	<b>604.428</b>
0304. FILETES Y DEMÁS CARNE DE PESCADO	Paises UE (27)	36.214	148.595	36.113	131.768
	Terceros países	158.587	448.538	8.748	58.472
	<b>TOTAL</b>	<b>194.800</b>	<b>597.133</b>	<b>44.861</b>	<b>190.240</b>
0305. PESCADO SECO, SALADO, ETC	Paises UE (27)	14.216	74.200	8.826	62.730
	Terceros países	35.193	172.915	3.778	6.390
	<b>TOTAL</b>	<b>49.409</b>	<b>247.115</b>	<b>12.604</b>	<b>69.120</b>
0306. CRUSTÁCEOS	Paises UE (27)	47.291	286.039	24.615	171.395
	Terceros países	157.022	834.122	1.704	8.123
	<b>TOTAL</b>	<b>204.313</b>	<b>1.120.161</b>	<b>26.318</b>	<b>179.518</b>
0307. MOLUSCOS	Paises UE (27)	65.699	221.792	142.029	324.382
	Terceros países	313.103	712.159	21.007	53.292
	<b>TOTAL</b>	<b>378.802</b>	<b>933.951</b>	<b>163.035</b>	<b>377.675</b>
1604. PREPARADOS Y CONSERVAS DE PESCADO	Paises UE (27)	12.696	43.908	99.456	412.710
	Terceros países	112.778	367.141	10.598	48.553
	<b>TOTAL</b>	<b>125.474</b>	<b>411.049</b>	<b>110.053</b>	<b>461.263</b>
1605. PREPARADOS Y CONSERVAS DE CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS	Paises UE (27)	5.059	38.209	21.689	56.998
	Terceros países	17.439	64.488	4.988	18.470
	<b>TOTAL</b>	<b>22.498</b>	<b>102.697</b>	<b>26.677</b>	<b>75.468</b>
1504. ACEITES Y GRASAS DE PESCADO	Paises UE (27)	14.353	15.619	3.846	16.312
	Terceros países	8.923	18.582	874	7.184
	<b>TOTAL</b>	<b>23.276</b>	<b>34.201</b>	<b>4.719</b>	<b>23.496</b>
230120. HARINAS DE PESCADO	Paises UE (27)	3.405	2.755	18.751	13.594
	Terceros países	79.565	56.350	0	0
	<b>TOTAL</b>	<b>82.970</b>	<b>59.105</b>	<b>18.751</b>	<b>13.594</b>
<b>TOTAL PAISES UE (27)</b>		<b>424.971</b>	<b>1.531.478</b>	<b>616.746</b>	<b>1.809.587</b>
<b>TOTAL TERCEROS PAISES</b>		<b>1.184.475</b>	<b>3.407.781</b>	<b>340.898</b>	<b>573.764</b>
<b>TOTAL BALANZA</b>		<b>1.609.445</b>	<b>4.939.260</b>	<b>957.645</b>	<b>2.383.351</b>

FUENTE: Agencia Estatal de Administración Tributaria

Ruta: AEAT. Portal de Aduanas e Impuestos Especiales. Estadísticas Comercio Exterior. Base de Datos de Comercio Exterior de C. S. Cámaras

Enlace: <http://aduanas.camaras.org/>

NOTA: Los productos vienen precedidos por el código TARIC

## IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA POR GRUPOS DE PAÍSES

**Año 2009**

CE

Productos	Origen / Destino	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
		Toneladas	Miles de euros	Toneladas	Miles de euros
0301. PECES VIVOS	Paises UE (27)	7.735	9.738	9.399	44.788
	Terceros países	217	5.300	12	790
	<b>TOTAL</b>	<b>7.952</b>	<b>15.038</b>	<b>9.411</b>	<b>45.579</b>
0302. PESCADO FRESCO O REFRIGERADO	Paises UE (27)	147.941	494.677	105.747	288.812
	Terceros países	74.613	272.248	5.514	33.509
	<b>TOTAL</b>	<b>222.554</b>	<b>766.925</b>	<b>111.261</b>	<b>322.320</b>
0303. PESCADO CONGELADO	Paises UE (27)	111.529	169.761	170.067	284.469
	Terceros países	228.741	393.608	325.201	287.380
	<b>TOTAL</b>	<b>340.270</b>	<b>563.369</b>	<b>495.268</b>	<b>571.849</b>
0304. FILETES Y DEMÁS CARNE DE PESCADO	Paises UE (27)	28.191	100.890	33.237	115.801
	Terceros países	160.373	401.850	7.866	52.461
	<b>TOTAL</b>	<b>188.564</b>	<b>502.739</b>	<b>41.102</b>	<b>168.262</b>
0305. PESCADO SECO, SALADO, ETC	Paises UE (27)	14.443	57.837	10.190	63.863
	Terceros países	31.950	138.648	2.807	10.019
	<b>TOTAL</b>	<b>46.393</b>	<b>196.484</b>	<b>12.997</b>	<b>73.881</b>
0306. CRUSTÁCEOS	Paises UE (27)	40.086	224.583	32.446	197.090
	Terceros países	152.774	673.940	1.671	8.572
	<b>TOTAL</b>	<b>192.859</b>	<b>898.523</b>	<b>34.117</b>	<b>205.661</b>
0307. MOLUSCOS	Paises UE (27)	61.468	181.768	174.989	303.537
	Terceros países	269.384	561.781	19.427	46.278
	<b>TOTAL</b>	<b>330.853</b>	<b>743.549</b>	<b>194.416</b>	<b>349.815</b>
1604. PREPARADOS Y CONSERVAS DE PESCADO	Paises UE (27)	13.631	44.089	88.498	361.055
	Terceros países	127.020	381.916	8.962	41.931
	<b>TOTAL</b>	<b>140.650</b>	<b>426.005</b>	<b>97.460</b>	<b>402.986</b>
1605. PREPARADOS Y CONSERVAS DE CRUSTÁCEOS Y MOLUSCOS	Paises UE (27)	5.762	36.150	22.970	58.102
	Terceros países	16.789	53.214	4.403	17.678
	<b>TOTAL</b>	<b>22.551</b>	<b>89.364</b>	<b>27.373</b>	<b>75.780</b>
1504. ACEITES Y GRASAS DE PESCADO	Paises UE (27)	10.833	7.591	2.135	5.445
	Terceros países	11.975	8.080	549	3.111
	<b>TOTAL</b>	<b>22.809</b>	<b>15.671</b>	<b>2.684</b>	<b>8.556</b>
230120. HARINAS DE PESCADO	Paises UE (27)	4.456	3.839	19.800	14.906
	Terceros países	58.564	43.255	21	14
	<b>TOTAL</b>	<b>63.020</b>	<b>47.094</b>	<b>19.821</b>	<b>14.920</b>
<b>TOTAL PAISES UE (27)</b>		<b>446.075</b>	<b>1.330.920</b>	<b>669.478</b>	<b>1.737.867</b>
<b>TOTAL TERCEROS PAISES</b>		<b>1.132.399</b>	<b>2.933.840</b>	<b>376.431</b>	<b>501.741</b>
<b>TOTAL BALANZA</b>		<b>1.578.474</b>	<b>4.264.760</b>	<b>1.045.909</b>	<b>2.239.608</b>

FUENTE: Agencia Estatal de Administración Tributaria

Ruta: AEAT. Portal de Aduanas e Impuestos Especiales. Estadísticas Comercio Exterior. Base de Datos de Comercio Exterior de C. S. Cámaras

Enlace: <http://aduanas.camaras.org/>

NOTA: Los productos vienen precedidos por el código TARIC

Los datos del año 2009 no son definitivos

<u>Código</u>	<u>Designación de la mercancía</u>
03	CAPÍTULO 3 - PESCADOS Y CRUSTÁCEOS, MOLUSCOS Y DEMÁS INVERTEBRADOS ACUÁTICOS
0301	Peces vivos
0302	Pescado fresco o refrigerado (excepto los filetes y demás carne de pescado de la partida 0304)
0303	Pescado congelado (excepto los filetes y demás carne de pescado de la partida 0304)
0304	Filetes y demás carne de pescado (incluso picada), frescos, refrigerados o congelados
0305	Pescado seco, salado o en salmuera; pescado ahumado, incluso cocido antes o durante el ahumado; harina, polvo y pellets de pescado, aptos para la alimentación humana
0306	Crustáceos, incluso pelados, vivos, frescos, refrigerados, congelados, secos, salados o en salmuera; crustáceos sin pelar, cocidos en agua o vapor, incluso refrigerados, congelados, secos, salados o en salmuera; harina, polvo y pellets de crustáceos, aptos para la alimentación humana
0307	Moluscos, incluso separados de sus valvas, vivos, frescos, refrigerados, congelados, secos, salados o en salmuera; invertebrados acuáticos, (excepto los crustáceos y moluscos), vivos, frescos, refrigerados, congelados, secos, salados o en salmuera; harina, polvo y pellets de invertebrados acuáticos (excepto los crustáceos), aptos para la alimentación humana
1604	Preparaciones y conservas de pescado; caviar y sus sucedáneos preparados con huevas de pescado
1605	Crustáceos, moluscos y demás invertebrados acuáticos, preparados o conservados
1504	Grasas y aceites, y sus fracciones, de pescado o de mamíferos marinos, incluso refinados, pero sin modificar químicamente
2301 20 00	Harina, polvo y pellets, de pescado o de crustáceos, moluscos o demás invertebrados acuáticos, improprios para la alimentación humana

## **5. EMPLEO (EM)**

EM



## **5.1. DATOS DE EMPLEO DE TODAS LAS FUENTES UTILIZADAS**

### Tablas Datos de empleo (todas las fuentes)

5.1.1. Comparativa de datos generales de varias fuentes de información. Años 2003-2008.....	123
---	-----

EM



**EMPLEO. DATOS GENERALES POR FUENTES DE INFORMACIÓN**

Años	Concepto	FUENTE			
		MARM	Ministerio de Trabajo e Inmigración (afiliación) (1)	INE (Encuesta de Población Activa)	INE (Encuesta Industrial de Empresas)
2003	Pesca marítima	52.973	-	-	-
	Acuicultura	7.760	-	-	-
	Pesca + Acuicultura	60.733	56.123	48.125	-
	Industrias de productos de la pesca (2)	-	-	-	22.990
2004	Pesca marítima	46.310	-	-	-
	Acuicultura	7.445	-	-	-
	Pesca + Acuicultura	53.755	53.989	51.375	-
	Industrias de productos de la pesca (2)	-	-	-	22.554
2005	Pesca marítima	42.734	-	-	-
	Acuicultura	6.587	-	-	-
	Pesca + Acuicultura	49.321	52.149	60.100	-
	Industrias de productos de la pesca (2)	-	-	-	22.240
2006	Pesca marítima	33.387	-	-	-
	Acuicultura	6.903	-	-	-
	Pesca + Acuicultura	40.290	50.173	51.300	-
	Industrias de productos de la pesca (2)	-	-	-	22.248
2007	Pesca marítima	35.258	-	-	-
	Acuicultura	7.650	-	-	-
	Pesca + Acuicultura	42.908	48.253	52.200	-
	Industrias de productos de la pesca (2)	-	-	-	22.798
2008	Pesca marítima	31.386	-	-	-
	Acuicultura	6.608	-	-	-
	Pesca + Acuicultura	37.994	48.498	47.800	-
	Industrias de productos de la pesca (1)	-	-	-	19.737

NOTA: Unidades de medida según fuente:

MARM: Número de UTA (Unidad de Trabajo Anual)

MTIN: Número medio de personas afiliadas en alta

INE: Número medio de personas ocupadas

(1) Según grupos de clasificación CNAE 2009

(2) Según grupos de clasificación CNAE 1993

EM



## **5.2. DATOS DE EMPLEO PROCEDENTES DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO (MARM)**

### Tablas Datos de empleo del MARM

5.2.1. Pesca marítima. Empleo y actividad. Año 2008 ( <i>coincide con la tabla 1.1.5.</i> )...	127
5.2.2. Acuicultura. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por año y tipo de empleo. Años 2005-2008 ( <i>coincide con la tabla 2.3.1.</i> ).....	128
5.2.3. Acuicultura. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por sexo y tipo de empleo. Año 2008 ( <i>coincide con la tabla 2.3.2.</i> ).....	129
5.2.4. Acuicultura. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por sexo, jornada y tipo de empleo. Año 2008 ( <i>coincide con la tabla 2.3.3.</i> ).....	130
5.2.5. Acuicultura. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por tipo de acuicultura y tipo de empleo. Año 2008 ( <i>coincide con la tabla 2.3.4.</i> ).....	131
5.2.6. Acuicultura. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por sexo, tipo de acuicultura y tipo de establecimiento. Año 2008 ( <i>coincide con la tabla 2.3.5.</i> ).....	132
5.2.7. Acuicultura. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por grupo de empleo, tipo de acuicultura y tipo de establecimiento. Año 2008 ( <i>coincide con la tabla 2.3.6.</i> ).....	133
5.2.8. Acuicultura. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por grupo de empleo y comunidad autónoma. Año 2008 ( <i>coincide con la tabla 2.3.7.</i> ).....	134

EM



**RENTA DE LA PESCA por UTA. AÑO 2008**

ESTRATOS		Renta de la Pesca	Nº UTA	RENTA DE LA Pesca por UTA
Arrastreros	12-18	2.869.575,43 €	357	8.047,27 €
Arrastreros	18-24	12.600.444,32 €	648	19.443,93 €
Arrastreros	24-40	20.016.875,10 €	1.645	12.167,28 €
Cerqueros	10-12	1.081.020,02 €	69	15.605,89 €
Cerqueros	12-18	2.547.543,28 €	228	11.149,47 €
Cerqueros	18-24	17.468.464,24 €	920	18.990,56 €
Cerqueros	24-40	21.527.690,45 €	2.001	10.761,15 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	00-10	158.228,71 €	14	11.583,36 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	10-12	154.428,63 €	19	8.051,54 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	12-18	4.403.058,64 €	324	13.580,47 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	18-24	13.851.178,90 €	540	25.640,83 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	24-40	8.111.506,93 €	697	11.632,07 €
Redes de emalle y deriva	00-10	236.153,12 €	18	12.855,37 €
Redes de emalle y deriva	10-12	447.856,29 €	39	11.352,50 €
Redes de emalle y deriva	12-18	3.962.891,82 €	334	11.871,34 €
Redes de emalle y deriva	18-24	6.000.208,93 €	285	21.052,63 €
Redes de emalle y deriva	24-40	1.663.105,19 €	163	10.205,60 €
Artes móviles y fijas	00-10	35.431.255,48 €	2.622	13.515,13 €
Artes móviles y fijas	10-12	6.619.203,73 €	661	10.013,32 €
Artes móviles y fijas	12-18	13.783.355,14 €	1.115	12.364,19 €
Artes móviles y fijas	18-24	1.849.291,76 €	60	30.888,45 €
Atl. N. Aguas Nac.		<b>174.783.336,11 €</b>	<b>12.759</b>	<b>13.698,43 €</b>
Arrastreros	18-24	525.018,51 €	27	19.445,13 €
Arrastreros	24-40	17.051.412,12 €	1.401	12.167,33 €
Arrastreros	40 ó mas	26.280.701,80 €	633	41.494,10 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	18-24	1.539.019,88 €	60	25.641,78 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	24-40	1.106.114,58 €	95	11.632,29 €
Redes de emalle y deriva	24-40	16.815.841,38 €	1.648	10.205,71 €
Atl. N. Aguas No Nac.		<b>63.318.108,27 €</b>	<b>3.865</b>	<b>16.384,21 €</b>
<b>Total ATLANTICO NORTE</b>		<b>238.101.444,38 €</b>	<b>16.624</b>	<b>14.322,80 €</b>
Arrastreros	06-12	730.128,12 €	53	13.804,65 €
Arrastreros	12-18	8.561.256,98 €	478	17.897,47 €
Arrastreros	18-24	20.775.732,23 €	2.158	9.629,36 €
Arrastreros	24-40	19.463.364,08 €	998	19.507,65 €
Cerqueros	06-12	408.087,68 €	39	10.339,19 €
Cerqueros	12-18	7.905.675,42 €	667	11.859,52 €
Cerqueros	18-24	17.080.662,94 €	880	19.401,47 €
Cerqueros	24-40	10.301.079,07 €	149	69.083,76 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	06-12	1.099.992,08 €	45	24.266,32 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	12-18	3.685.960,38 €	333	11.059,98 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	18-24	2.941.803,02 €	132	22.250,99 €
Artes móviles y fijas	00-06	452.920,21 €	33	13.584,89 €
Artes móviles y fijas	06-12	15.717.340,04 €	1.165	13.485,72 €
Artes móviles y fijas	12-18	5.221.220,00 €	349	14.957,52 €
Mediterráneo Aguas Nac.		<b>114.345.222,25 €</b>	<b>7.481</b>	<b>15.285,18 €</b>
<b>Total MEDITERRANEO</b>		<b>114.345.222,25 €</b>	<b>7.481</b>	<b>15.285,18 €</b>
Cerqueros	40 ó mas	12.412.357,41 €	279	44.479,17 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	18-24	336.550,88 €	64	5.256,14 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	24-40	7.317.752,89 €	732	9.993,38 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	40 ó mas	172.785,20 €	21	8.420,33 €
Artes móviles y fijas	00-10	2.683.119,56 €	333	8.055,24 €
Artes móviles y fijas	10-12	920.657,04 €	69	13.311,99 €
Artes móviles y fijas	12-18	1.466.510,40 €	169	8.694,55 €
Artes móviles y fijas	24-40	1.266.066,16 €	103	12.327,81 €
Otras Reg Aguas Nac.		<b>26.575.799,54 €</b>	<b>1.769</b>	<b>15.018,90 €</b>
Arrastreros	24-40	5.802.354,59 €	2.053	2.826,12 €
Arrastreros	40 ó mas	15.460.651,61 €	750	20.614,48 €
Cerqueros	40 ó mas	46.694.106,44 €	1.050	44.479,47 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	18-24	336.550,88 €	64	5.256,14 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	24-40	9.313.503,68 €	932	9.993,35 €
Anzuelos (Palangreros, cañas)	40 ó mas	5.586.721,58 €	663	8.421,98 €
Otras Reg Aguas No Nac.		<b>83.193.888,77 €</b>	<b>5.512</b>	<b>15.092,55 €</b>
<b>Total OTRAS REGIONES</b>		<b>109.769.688,32 €</b>	<b>7.282</b>	<b>15.074,65 €</b>
<b>TOTAL AGUAS NACIONALES</b>		<b>315.704.357,90 €</b>	<b>22.010</b>	<b>14.343,91 €</b>
<b>TOTAL AGUAS NO NACIONALES</b>		<b>146.511.997,04 €</b>	<b>9.377</b>	<b>15.624,90 €</b>
<b>TOTAL</b>		<b>462.216.354,95 €</b>	<b>31.386</b>	<b>14.726,61 €</b>

UTA: Empleos Equivalentes a Jornada Completa (considerando una jornada media anual de 1.800 horas)

FUENTE: MARM-SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

EM

ACUICULTURA 2005-2008. EMPLEO. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR AÑO Y TIPO DE EMPLEO

Empleo	Año 2005		Año 2006		Año 2007		Año 2008	
	Nº UTA	Nº personas						
No asalariados	3.089	12.687	3.360	14.892	3.617	16.309	2.698	15.402
Administrativos	177	460	181	458	178	278	142	263
Técnicos superiores y medios	412	514	408	491	421	555	424	618
Personal operario especializado	1.616	2.996	1.680	4.877	1.643	3.692	1.484	2.942
Personal operario no especializado	1.261	5.960	1.239	4.478	1.746	6.754	1.836	7.057
Otros	31	39	35	44	45	55	25	41
<b>TOTAL</b>	<b>6.587</b>	<b>22.655</b>	<b>6.903</b>	<b>25.240</b>	<b>7.650</b>	<b>27.643</b>	<b>6.608</b>	<b>26.322</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadísticas Agroalimentarias del MARRM

**ACUICULTURA 2008. EMPLEO. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR SEXO Y TIPO DE EMPLEO**

Empleo	MUJERES		HOMBRES		TOTAL	
	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
No asalariados	828	6.300	1.869	9.102	2.698	15.402
Administrativos	91	182	51	81	142	263
Técnicos superiores y medios	142	201	282	417	424	618
Personal operario especializado	108	172	1.375	2.770	1.484	2.942
Personal operario no especializado	311	1.109	1.525	5.948	1.836	7.057
Otros	4	14	21	27	25	41
<b>TOTAL</b>	<b>1.485</b>	<b>7.978</b>	<b>5.123</b>	<b>18.344</b>	<b>6.608</b>	<b>26.322</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística MARM

**ACUICULTURA 2008. EMPLEO. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR SEXO, JORNADA Y TIPO DE EMPLEO**

Jornada	Empleo	Mujeres		Hombres		Total	
		Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
Completa	No asalariados	724	5.878	1.764	8.601	2.488	14.480
	Administrativos	86	168	49	77	134	245
	Técnicos superiores y medios	138	194	280	410	418	604
	Personal operario especializado	104	163	1.341	2.632	1.445	2.795
	Personal operario no especializado	285	989	1.495	5.782	1.780	6.771
	Otros	3	11	20	26	23	37
Parcial	No asalariados	104	422	105	501	209	922
	Administrativos	5	14	2	4	7	18
	Técnicos superiores y medios	4	7	2	7	7	14
	Personal operario especializado	5	9	35	138	39	147
	Personal operario no especializado	26	120	30	166	56	286
	Otros	1	3	1	1	2	4
<b>TOTAL</b>		<b>1.485</b>	<b>7.978</b>	<b>5.123</b>	<b>18.344</b>	<b>6.608</b>	<b>26.322</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

**ACUICULTURA 2008. EMPLEO. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR TIPO DE ACUICULTURA Y TIPO DE EMPLEO**

Empleo	Acuicultura marina		Acuicultura continental		Total	
	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
No asalariados	2.657	15.334	41	68	2.698	15.402
Administrativos	112	223	30	40	142	263
Técnicos superiores y medios	333	468	91	150	424	618
Personal operario especializado	1.205	2.605	278	337	1.484	2.942
Personal operario no especializado	1.452	6.574	384	483	1.836	7.057
Otros	25	41			25	41
<b>TOTAL</b>	<b>5.784</b>	<b>25.244</b>	<b>824</b>	<b>1.078</b>	<b>6.608</b>	<b>26.322</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

**ACUICULTURA 2008. EMPLEO. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR SEXO, TIPO DE ACUICULTURA Y TIPO DE ESTABLECIMIENTO**

Tipo de acuicultura	Tipo de establecimiento	MUJERES		HOMBRES		TOTAL	
		Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
Acuicultura marina	En tierra firme	255	287	648	692	903	979
	En enclaves naturales	20	34	249	288	270	322
	De cultivo horizontal	418	4.061	773	4.221	1.190	8.282
	De cultivo vertical	511	3.234	1.930	10.897	2.441	14.131
	De cultivo en jaulas	123	171	857	1.360	980	1.531
	<b>Total marina</b>	<b>1.327</b>	<b>7.787</b>	<b>4.457</b>	<b>17.458</b>	<b>5.784</b>	<b>25.244</b>
Acuicultura continental	En tierra firme	159	191	627	780	785	971
	En enclaves naturales			34	102	34	102
	De cultivo horizontal						
	De cultivo vertical						
	De cultivo en jaulas			4	5	4	5
	<b>Total continental</b>	<b>159</b>	<b>191</b>	<b>665</b>	<b>887</b>	<b>824</b>	<b>1.078</b>
<b>TOTAL</b>	En tierra firme	414	478	1.274	1.472	1.689	1.950
	En enclaves naturales	20	34	284	390	304	424
	De cultivo horizontal	418	4.061	773	4.221	1.190	8.282
	De cultivo vertical	511	3.234	1.930	10.897	2.441	14.131
	De cultivo en jaulas	123	171	862	1.365	984	1.536
	<b>TOTAL ACUICULTURA</b>	<b>1.485</b>	<b>7.978</b>	<b>5.123</b>	<b>18.344</b>	<b>6.608</b>	<b>26.322</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

**ACUICULTURA 2008. EMPLEO. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR GRUPO DE EMPLEO, TIPO DE ACUICULTURA Y TIPO DE ESTABLECIMIENTO**

Tipo de acuicultura	Tipo de establecimiento	Asalariados		No asalariados		Total	
		Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
Acuicultura marina	En tierra firme	879	940	24	39	903	979
	En encclaves naturales	254	297	15	25	270	322
	De cultivo horizontal	504	1.805	686	6.477	1.190	8.282
	De cultivo vertical	525	5.397	1.916	8.734	2.441	14.131
	De cultivo en jaulas	965	1.472	15	59	980	1.531
	<b>Total marina</b>	<b>3.127</b>	<b>9.911</b>	<b>2.657</b>	<b>15.334</b>	<b>5.784</b>	<b>25.244</b>
Acuicultura continental	En tierra firme	753	923	33	48	785	971
	En encclaves naturales	26	82	8	20	34	102
	De cultivo horizontal						
	De cultivo vertical						
	De cultivo en jaulas	4	5			4	5
	<b>Total continental</b>	<b>783</b>	<b>1.010</b>	<b>41</b>	<b>68</b>	<b>824</b>	<b>1.078</b>
<b>TOTAL</b>	En tierra firme	1.631	1.863	57	87	1.689	1.950
	En encclaves naturales	281	379	24	45	304	424
	De cultivo horizontal	504	1.805	686	6.477	1.190	8.282
	De cultivo vertical	525	5.397	1.916	8.734	2.441	14.131
	De cultivo en jaulas	969	1.477	15	59	984	1.536
	<b>TOTAL ACUICULTURA</b>	<b>3.910</b>	<b>10.920</b>	<b>2.698</b>	<b>15.402</b>	<b>6.608</b>	<b>26.322</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

EM

**ACUICULTURA 2008. EMPLEO. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR GRUPO DE EMPLEO Y COMUNIDAD AUTÓNOMA**

Comunidad Autónoma	Asalariados		No asalariados		Total	
	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
Galicia	1.628	7.236	2.518	14.935	4.145	22.170
Principado de Asturias	80	86	1	1	81	87
Cantabria	80	84	63	115	142	199
País Vasco	38	43			38	43
Comunidad Foral de Navarra	15	16			15	16
La Rioja	19	34			19	34
Aragón	51	57			51	57
Castilla y León	161	175	3	8	165	183
Castilla-La Mancha	49	58			49	58
Extremadura	59	115	9	21	68	136
Cataluña	249	818	53	175	302	993
Comunidad Valenciana	376	557	12	24	388	581
Illes Balears	65	65	6	31	70	96
Andalucía	578	777	27	83	605	860
Región de Murcia	292	523			292	523
Ceuta y Melilla	0	2			0	2
Canarias	171	275	7	9	178	284
<b>Total</b>	<b>3.910</b>	<b>10.920</b>	<b>2.698</b>	<b>15.402</b>	<b>6.608</b>	<b>26.322</b>

FUENTE: Subdirección General de Estadística del MARM

### **5.3. DATOS DE EMPLEO PROCEDENTES DEL MINISTERIO DE TRABAJO E INMIGRACIÓN**

#### Tablas Datos de empleo del MTIN

- 5.3.1. Trabajadores afiliados en alta laboral de la rama de Pesca y Acuicultura y del total de ramas. Años 2002-2009..... 137

EM



## **TRABAJADORES AFILIADOS EN ALTA LABORAL DE LA RAMA DE PESCA Y ACUICULTURA Y DEL TOTAL DE RAMAS**

Unidades: Miles de personas

Años (media anual)	PESCA Y ACUICULTURA	Total afiliados
2002	57,14	16.126,3
2003	56,12	16.613,6
2004	53,99	17.081,8
2005	52,15	17.835,4
2006	50,17	18.596,3
2007	48,25	19.152,3
2008	48,50	19.005,6
2009	45,53	17.916,8

FUENTE: Ministerio de Trabajo e Inmigración

Ruta: MTIN. Estadísticas. Boletín de Estadísticas Laborales. Mercado de trabajo. Afiliación de trabajadores al Sistema de la S.S.

Enlace: <http://www.mtin.es/estadisticas/bel/AFI/index.htm>

Nota: Los datos de Pesca y Acuicultura a partir de enero de 2009 reflejan la nueva Clasificación Nacional de Actividades Económicas CNAE 2009 establecida en el Real Decreto 475/2007, de 13 de abril. Para reconstruir los datos de años anteriores se ha utilizado la doble codificación de la actividad económica de los Ficheros de Afiliación de la Seguridad Social, con fecha 31 de enero de 2009.

EM



## **5.4. DATOS DE EMPLEO PROCEDENTES DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (INE). ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA (EPA)**

### **Tablas Datos de empleo del INE-EPA**

5.4.1. Ocupados por sexo en la rama de actividad pesquera y en el total de ramas. Años 2002-2009.....	141
5.4.2. Asalariados por sexo en la rama de actividad pesquera y en el total de ramas. Años 2002-2009.....	142
5.4.3. Ocupados por grupo de edad en la rama de actividad pesquera y en el total de ramas. Años 2002-2008.....	143
5.4.4. Ocupados por tipo de jornada en la rama de actividad pesquera y en el total de ramas. Años 2002-2008.....	144

EM



## OCUPADOS POR SEXO EN LA RAMA DE ACTIVIDAD PESQUERA Y EN EL TOTAL DE RAMAS

Unidades: Miles de personas

Años	PESCA			Total ramas		
	Varones	Mujeres	Ambos sexos	Varones	Mujeres	Ambos sexos
2002	46,5	8,2	<b>54,7</b>	10.365,0	6.265,3	<b>16.630,3</b>
2003	40,7	7,4	<b>48,1</b>	10.652,9	6.643,1	<b>17.295,9</b>
2004	43,7	7,6	<b>51,4</b>	10.934,3	7.036,5	<b>17.970,2</b>
2005	44,9	15,2	<b>60,1</b>	11.388,8	7.584,4	<b>18.973,2</b>
2006	42,5	8,8	<b>51,3</b>	11.742,6	8.005,1	<b>19.747,7</b>
2007	42,5	9,6	<b>52,2</b>	11.987,2	8.368,8	<b>20.356,0</b>
2008	39,8	8,0	<b>47,8</b>	11.720,7	8.536,9	<b>20.257,6</b>
2009	35,6	6,9	<b>42,6</b>	10.646,4	8.241,6	<b>18.888,0</b>

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta de Población Activa)

Ruta: INE. Sociedad. Mercado laboral. Encuesta de Población Activa. Resultados anuales

Enlace: <http://www.ine.es/jaxiBD/tabla.do?per=12&type=db&divi=EPA&idtab=667>

Enlace para datos 2009: <http://www.ine.es/jaxiBD/tabla.do?per=03&type=db&divi=EPA&idtab=105>

NOTA: Pesca (pesca, acuicultura y actividades relacionadas)

EM

## **ASALARIADOS POR SEXO EN LA RAMA DE ACTIVIDAD PESQUERA Y EN EL TOTAL DE RAMAS**

Unidades: Miles de personas

<b>Años</b>	<b>PESCA</b>			<b>Total ramas</b>		
	<b>Varones</b>	<b>Mujeres</b>	<b>Ambos sexos</b>	<b>Varones</b>	<b>Mujeres</b>	<b>Ambos sexos</b>
2002	29,7	3,1	<b>32,8</b>	8.160,0	5.311,9	<b>13.471,9</b>
2003	25,5	1,9	<b>27,4</b>	8.454,0	5.673,4	<b>14.127,4</b>
2004	28,5	1,1	<b>29,6</b>	8.695,5	6.025,4	<b>14.720,8</b>
2005	26,4	4,7	<b>31,1</b>	9.025,5	6.476,5	<b>15.502,0</b>
2006	28,8	4,5	<b>33,3</b>	9.313,9	6.894,3	<b>16.208,1</b>
2007	30,5	3,5	<b>34,1</b>	9.521,8	7.238,3	<b>16.760,0</b>
2008	25,5	1,9	<b>27,4</b>	9.279,4	7.401,8	<b>16.681,2</b>
2009	24,0	2,2	<b>26,2</b>	8.493,7	7.187,0	<b>15.680,7</b>

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta de Población Activa)

Ruta: INE. Sociedad. Mercado laboral. Encuesta de Población Activa. Resultados anuales

Enlace: <http://www.ine.es/jaxiBD/tabla.do?per=12&type=db&divi=EPA&idtab=696>

Enlace para el 2009:<http://www.ine.es/jaxiBD/tabla.do?per=03&type=db&divi=EPA&idtab=134>

NOTA: Pesca (pesca, acuicultura y actividades relacionadas)

## OCUPADOS POR GRUPO DE EDAD EN LA RAMA DE ACTIVIDAD PESQUERA Y EN EL TOTAL DE RAMAS

Unidades: Miles de personas

Años	PESCA										Total
	De 16 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 39 años	De 40 a 49 años	De 50 a 59 años	De 60 a 64 años	De 65 a 69 años	De 70 y más años		
2002	1,2	3,3	4,0	15,4	17,7	11,9	1,4	0,1	0,0	54,8	
2003	0,9	2,3	3,4	14,1	14,6	11,5	1,3	0,1	0,0	48,1	
2004	0,3	2,9	4,4	13,9	17,8	10,1	1,8	0,2	0,0	51,4	
2005	1,2	3,0	6,2	14,4	18,8	13,0	3,3	0,2	.	60,1	
2006	0,8	2,2	5,5	12,1	17,4	11,5	1,8	.	.	51,3	
2007	0,9	1,8	4,0	13,5	16,2	12,5	2,7	0,4	0,1	52,2	
2008	0,1	2,9	3,8	10,5	14,4	13,4	2,3	0,2	0,1	47,8	

Años	Total ramas										Total
	De 16 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 39 años	De 40 a 49 años	De 50 a 59 años	De 60 a 64 años	De 65 a 69 años	De 70 y más años		
2002	356,2	1.536,5	2.496,9	4.955,9	4.056,8	2.572,6	551,8	77,4	26,4	16.630,3	
2003	330,4	1.543,2	2.607,2	5.154,9	4.272,0	2.684,2	596,0	78,3	29,8	17.296,0	
2004	335,5	1.540,6	2.697,1	5.388,9	4.465,6	2.816,2	617,4	78,1	31,5	17.970,9	
2005	381,8	1.622,5	2.776,1	5.669,3	4.719,7	2.990,2	674,0	89,7	49,8	18.973,2	
2006	384,3	1.646,4	2.830,7	5.929,6	4.967,4	3.120,6	721,2	99,0	48,4	19.747,7	
2007	390,8	1.600,5	2.852,3	6.159,4	5.182,0	3.276,3	750,0	97,2	47,5	20.356,0	
2008	324,5	1.490,5	2.685,7	6.179,6	5.244,8	3.384,0	793,8	113,2	41,6	20.257,6	

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta de Población Activa)

Ruta: INE. Sociedad. Mercado laboral. Encuesta de Población Activa. Resultados anuales

Enlace: <http://www.ine.es/jaxiBD/tabla.do?per=12&type=db&divi=EPA&idtab=668>

NOTA: Pesca (pesca, acuicultura y actividades relacionadas)

EM

**OCCUPADOS POR TIPO DE JORNADA EN LA RAMA DE ACTIVIDAD  
PESQUERA Y EN EL TOTAL DE RAMAS**

Unidades: Miles de personas

Años	PESCA		
	Jornada a tiempo completo	Jornada a tiempo parcial	Total
2002	50,3	4,5	<b>54,8</b>
2003	44,4	3,8	<b>48,1</b>
2004	46,5	4,9	<b>51,4</b>
2005	48,1	12,0	<b>60,1</b>
2006	45,5	5,8	<b>51,3</b>
2007	47,3	4,9	<b>52,2</b>
2008	38,5	9,2	<b>47,8</b>

Años	Total ramas		
	Jornada a tiempo completo	Jornada a tiempo parcial	Total
2002	15.305,2	1.325,1	<b>16.630,3</b>
2003	15.882,9	1.413,0	<b>17.296,0</b>
2004	16.399,3	1.571,6	<b>17.970,9</b>
2005	16.626,4	2.346,8	<b>18.973,2</b>
2006	17.386,4	2.361,3	<b>19.747,7</b>
2007	17.957,3	2.398,7	<b>20.356,0</b>
2008	17.832,1	2.425,5	<b>20.257,6</b>

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta de Población Activa)

Ruta: INE. Sociedad. Mercado laboral. Encuesta de Población Activa. Resultados anuales

Enlace: <http://www.ine.es/jaxiBD/tabla.do?per=12&type=db&divi=EPA&idtab=686>

NOTA: Pesca (pesca, acuicultura y actividades relacionadas)

## **5.5. DATOS DE EMPLEO PROCEDENTES DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (INE). ENCUESTA INDUSTRIAL DE EMPRESAS (EIAE)**

### *Tablas Datos de empleo del INE-EIAE*

- 5.5.1. Número de personas ocupadas y horas trabajadas en la industria de productos de la pesca y número de personas ocupadas en el total de la industria. Años 2002-2007 (*coincide con la tabla 3.2.1*)..... 147

EM



## PERSONAS OCUPADAS Y HORAS TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA PESQUERA

Unidades: Personas/Miles de horas

### CNAE 152. Elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado

Años	Personas Ocupadas	Horas Trabajadas
2002	22.480	38.867
2003	22.990	39.688
2004	22.554	38.872
2005	22.240	38.540
2006	22.248	38.198
2007	22.798	38.552

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta Industrial de Empresas). Realizado con datos de la CNAE 1993

Ruta: INE. Industria, energía, construcción. Industria. Encuesta industrial de empresas. Serie 1993-2007. Resultados nacionales. Resultados por personas ocupadas, horas trabajadas y sectores de actividad

Enlace: <http://www.ine.es/jaxiBD/tabla.do?per=12&type=db&divi=EIE&idtab=5>

### CNAE 102. Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos

Años	Personas Ocupadas	Horas Trabajadas
2008	19.737	34.370

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta Industrial de Empresas). Realizado con datos de la CNAE 2009

Ruta: INE. Industria, energía, construcción. Industria. Encuesta industrial de empresas. 2008. Resultados nacionales. Resultados de las principales variables económicas y sectores de actividad

Enlace: <http://www.ine.es/jaxiBD/tabla.do?per=12&type=db&divi=EIE&idtab=10>

## PERSONAS OCUPADAS EN LA INDUSTRIA PESQUERA EN RELACIÓN CON PERSONAS OCUPADAS EN EL TOTAL DE LA INDUSTRIA

EM

Unidad: Personas

Años	Personas Ocupadas	
	CNAE 152. Elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado	Total industria
2002	22.480	2.662.093
2003	22.990	2.653.584
2004	22.554	2.619.937
2005	22.240	2.634.755
2006	22.248	2.623.830
2007	22.798	2.580.375

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta Industrial de Empresas). Realizado con datos de la CNAE 1993

Ruta: INE. Industria, energía, construcción. Industria. Encuesta industrial de empresas. Serie 1993-2007. Resultados nacionales. Resultados por personas ocupadas, horas trabajadas y sectores de actividad

Enlace: <http://www.ine.es/jaxiBD/tabla.do?per=12&type=db&divi=EIE&idtab=5>

Años	Personas Ocupadas	
	CNAE 102. Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	Total industria
2008	19.737	2.514.397

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística (Encuesta Industrial de Empresas). Realizado con datos de la CNAE 2009

Ruta: INE. Industria, energía, construcción. Industria. Encuesta industrial de empresas. 2008. Resultados nacionales. Resultados de las principales variables económicas y sectores de actividad

Enlace: <http://www.ine.es/jaxiBD/tabla.do?per=12&type=db&divi=EIE&idtab=10>



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE Y  
MEDIO RURAL Y MARINO