

SUBSECRETARIA

SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS,  
COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA

Servicio de Estadísticas de la Pesca

# ENCUESTA ECONÓMICA ACUICULTURA



# 2018

## Principales Resultados



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



Aviso Legal: los contenidos de esta publicación podrán ser reutilizados, citando la fuente y la fecha, en su caso, de la última actualización

Publicación elaborada por la  
Subsecretaría  
Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística  
Servicio de Estadísticas de la Pesca



**MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION**

**Edita**

© Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación  
Secretaría General Técnica  
Centro de Publicaciones  
Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado  
<http://publicacionesoficiales.boe.es/>

NIPO: 003-19-203-7

Se permite la utilización, copia o reproducción de los datos de este documento siempre que se cite expresamente su procedencia

# ÍNDICE

<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>5</b>
<b>A. METODOLOGÍA DEL TRABAJO REALIZADO</b> .....	<b>5</b>
1. OBJETIVO DE LA ENCUESTA.....	5
2. PROCEDIMIENTO .....	5
3. DEFINICIÓN DE CONCEPTOS.....	11
3.1. Macromagnitudes de la Acuicultura .....	11
3.2. Cuentas de Resultados de Gestión .....	13
<b>B. INFORME DE RESULTADOS</b> .....	<b>15</b>
<b>1. RESUMEN DE INDICADORES ECONÓMICOS DE LA ACUICULTURA</b> .....	<b>15</b>
1.1. Comparación de Principales Macromagnitudes.....	15
1.2. Macromagnitudes. Acuicultura. (Año 2017 y 2018 (P)).....	17
1.3. Cuenta de Resultados de Gestión. Acuicultura. (Año 2017 y 2018 (P)).....	19
1.4. Estructura de las Macromagnitudes de la Acuicultura sobre la producción Acuícola. (Año 2017 y 2018 (P)).....	20
1.5. Esquema de las Macromagnitudes de la Acuicultura. (Año 2017 y 2018 (P)) .	22
1.6. Indicadores Socioeconómicos de la Acuicultura .....	23
<b>2. MACROMAGNITUDES, CUENTA DE RESULTADOS DE GESTIÓN Y EMPLEO</b> .....	<b>25</b>
2.1. Principales Macromagnitudes de la Acuicultura. (Año 2017 y Año 2018 (P)) .	25
2.2. Principales Resultados de Gestión y Actividad. (Año 2017 y Año 2018 (P)) .....	31
2.3. Análisis del Empleo en la Acuicultura. (Año 2017 y Año 2018 (P)).....	35
<b>3. DESAGREGACIONES MACROMAGNITUDES Y CUENTA DE RESULTADOS</b> .....	<b>39</b>
3.1. Macromagnitudes de la Acuicultura. Estimación de los Totales Poblacionales por Muestreo Aleatorio Estratificado. (Año 2017 y Año 2018 (P)).....	39
3.2. Resultados de Gestión de la Acuicultura. Estimación de los Totales Poblacionales por Muestreo Aleatorio Estratificado. (Año 2017 y Año 2018 (P)) .....	47



## INTRODUCCIÓN

El desarrollo de la política económica en España en los últimos años exige un conocimiento profundo de los diferentes sectores productivos. Para ello se han estudiado a fondo las cuentas de producción de dichos sectores.

La toma de decisiones por parte de los agentes sociales y económicos precisa de un conjunto de datos objetivos sobre el sector.

Con la realización de la OPERACIÓN ESTADÍSTICA: "ENCUESTA ECONÓMICA DE ACUICULTURA" a lo largo de los años se pretende tener un instrumento básico que permita el seguimiento del sector, para realizar una política pesquera adecuada y racional, y como complemento al sector pesquero extractivo. Para ello es necesario contar con información lo más real posible que defina el sector.

Los Indicadores Económicos son instrumentos utilizados para entender como se está comportando un sector en términos económicos y que permiten profundizar en el conocimiento y hacer un análisis del mismo.

Por tanto, y utilizando la metodología SEC-2010, el Servicio de Estadísticas de la Pesca de la Subdirección de Análisis, Coordinación y Estadística ha elaborado una serie de Indicadores Económicos representativos de la economía del sector, con los cuales se podrá elaborar un análisis de la situación dentro del mismo.

## A. METODOLOGÍA DEL TRABAJO REALIZADO

### 1. OBJETIVO DE LA ENCUESTA

La Operación Estadística "Encuesta Económica de Acuicultura" persigue el conocimiento técnico-económico de los establecimientos de acuicultura, según tipo, que integran el sector acuícola y del conjunto de todos ellos, con periodicidad anual.

El objetivo principal determinado ha sido encontrar una serie de Indicadores Económicos, lo que ha implicado establecer las Macromagnitudes y la Cuenta de Resultados del conjunto de los establecimientos de acuicultura españoles con cultivo, para a partir de ellos conseguir dichos indicadores.

### 2. PROCEDIMIENTO

El tipo de investigación realizada sobre los establecimientos de acuicultura ha sido un estudio combinado. Por una parte se ha llevado a cabo un estudio exhaustivo de una parte de la población y por otra parte, se refiere a una muestra representativa de la población basada en un muestreo estratificado aleatorio.

El ámbito espacial de la investigación ha sido el conjunto de todos los establecimientos de acuicultura españoles, tanto los considerados como de acuicultura marina como los de acuicultura continental obtenidos de los directorios de establecimientos de acuicultura de la operación estadística “Encuesta de Establecimientos de Acuicultura”.

El periodo al que se refieren los datos es el año natural, teniendo en cuenta que se recogerán los datos una vez terminado el año al que se refieren para que así de tiempo a que tanto las empresas como los particulares hayan entregado sus cuentas y ya las tengan disponibles. En el trabajo realizado se han recogido los datos correspondientes al año 2017 y al año 2018 obteniendo los datos del mismo de forma provisional (P).

### **Estructura de la Población**

El trabajo realizado ha estado dividido en dos partes. Por un lado se ha realizado un estudio exhaustivo de una parte de la población y por otra un muestreo estadístico para estudiar el resto.

Esta forma de actuar viene delimitada por la tipología de la población, en la que se puede observar que gran parte de la misma pertenece a unos grupos homogéneos de establecimientos, de los cuales se ha podido estudiar sólo una muestra para hacer inferencias sobre los resultados.

La estratificación de la población se ha llevado a cabo en función de la variable auxiliar capacidad utilizada del año de referencia, teniendo en cuenta también que para estratificar se ha considerado la principal especie producida por el establecimiento. Se ha utilizado un muestreo aleatorio estratificado.

La estratificación se ha realizado en dos grupos de la siguiente forma:

1.- Se han separado aquellos establecimientos por tipo de establecimiento, grupo principal y orden de especie, en los que por su bajo número de establecimientos se ha considerado que no es necesario llevar a cabo un muestreo sino que se realiza un estudio exhaustivo de los mismos.

2.- Se han separado aquellos establecimientos por tipo de establecimiento, grupo principal y orden de especie, en los que se ha considerado que por su homogeneidad y por el elevado número de establecimientos es necesario realizar un estudio de muestreo para su posterior elevación y para la obtención de resultados del total de la población.

En este segundo grupo hay que tener en cuenta que como variable auxiliar para la obtención del tamaño de muestra se ha utilizado la capacidad utilizada para cada establecimiento por especie del año en estudio y su variabilidad.

A continuación se muestra la estructura de la población:

Población Establecimientos					
Establecimientos de Acuicultura Marina					
Estrato	Tipo Establecimientos	Grupo Principal	Orden	Especie	Población Final 2017 - Población Inicial 2018
1170	En tierra firme	PECES	PERCOIDEI	Besugo Corvina Cherna Dorada Lubina Pez de limón(=Seriola)	13
1183	En tierra firme	PECES	PLEURONECTIFORMES	Lenguado senegalés Rodaballo	20
1228	En tierra firme	CRUSTÁCEOS	NATANTIA	Camarón común Camarón patiblanco	3
1307	En tierra firme	MOLUSCOS	GASTROPODA	Oreja de mar Abulón japonés	1
1316A	En tierra firme	MOLUSCOS	BIVALVIA	Almeja babosa Almeja fina Almeja japonesa Ostión japonés(=Ostra rizada) Ostra(=Ostra Plana) europea	7
1694	En tierra firme	OTROS INVERTEBRADOS ACUÁTICOS	HOLOTHUROIDEA ANTHOZOA ROTIFERA	Cohombro tubo Anémona de mar común Rotífero (Brachionus plicatilis)	1
1799	En tierra firme	PLANTAS ACUÁTICAS	PLANTAE A QUATICA E MISCELLANEA	Algas nep Gracilaria coriacea Laminaria	4
1799Mi	En tierra firme	PLANTAS ACUÁTICAS	PLANTAE A QUATICA E MISCELLANEA	Dunaliella salina Spirulina nep Tetraselmis chuii Isochrysis galbana Nannochloropsis gaditana Nannochloropsis oculata Microalga (Arthrospira platensis) Pavlova lutheri Phaeodactylum tricornutum	2
2MUL	En enclaves naturales	MULTIESPECIE	MULTIESPECIE	Esturión beluga Esturión del Danubio Esturión estrellado Anguila europea Baila Lenguado senegalés Lisas Corvina Dorada Lubina Pejerrey Sargo Langostino Langostino japonés Camarón común Camarón de acequia atlántico Cangrejo verde Almeja fina Almeja japonesa Ostión japonés(=Ostra rizada) Marphysa Gusana de canutillo, tubo	45
2799	En enclaves naturales	PLANTAS ACUÁTICAS	PLANTAE A QUATICA E MISCELLANEA	Algas nep Gracilaria coriacea Lechuga de mar	1
3316A	De cultivo horizontal	MOLUSCOS	BIVALVIA	Almeja babosa Almeja fina Almeja japonesa Almeja dorada Berberecho común Escupiña grabada Navajas(=Solénidos) nep	1.142
3316B	De cultivo horizontal	MOLUSCOS	BIVALVIA	Mejillón mediterráneo Ostión japonés(=Ostra rizada) Ostra(=Ostra Plana) europea	11
4316A	De cultivo vertical	MOLUSCOS	BIVALVIA	Mejillón mediterráneo	3.588
4316B	De cultivo vertical	MOLUSCOS	BIVALVIA	Ostión japonés(=Ostra rizada) Ostra(=Ostra Plana) europea Vieira Volandeira Zamburriña	130
4316C	De cultivo vertical	MOLUSCOS	BIVALVIA	Almeja babosa Almeja fina Almeja japonesa	8
4799	De cultivo vertical	PLANTAS ACUÁTICAS	PLANTAE A QUATICA E MISCELLANEA	Laminaria	2
5123	De cultivo en jaulas	PECES	SALMONIFORMES	Salmon del Atlántico	1
5170	De cultivo en jaulas	PECES	PERCOIDEI	Besugo Corvina Dorada Lubina Pez de limón(=Seriola)	35
5175	De cultivo en jaulas	PECES	SCOMBOIDEI	Atún rojo(=cimarrón) del Atlántico	4
5321	De cultivo en jaulas	MOLUSCOS	CEPHALOPODA	Pulpo común	1
<b>Total Acuicultura Marina</b>					<b>5.019</b>

## ENCUESTA ECONÓMICA DE ACUICULTURA

## Población Establecimientos

## Establecimientos de Acuicultura Continental

Estrato	Tipo Establecimientos	Grupo Principal	Orden	Especie	Población Final 2017 - Población Inicial 2018
1117	En tierra firme	PECES	ACIPENSERIFORMES	Esturión (Esp) Esturión beluga Esturión de Siberia Esturión del Danubio Esturión estrellado	6
1123A	En tierra firme	PECES	SALMONIFORMES	Hucho Trucha arco iris Trucha común y marina	117
1123B	En tierra firme	PECES	SALMONIFORMES	Salmón del Atlántico	5
1140	En tierra firme	PECES	CYPRINIFORMES	Barbo cabecipequeño Barbo comizo Barbo común Barbo Mediterráneo Barbo del Ebro Boga del Guadiana Cacho Calandino Carpa común Ciprínidos nep Colmilleja Jarabugo Pardilla Pez rojo o Carpa dorada Rutilos Tenca	8
1143	En tierra firme	PECES	ANGUILLIFORMES	Anguila europea	4
110T	En tierra firme	PECES	OTROS PECES AGUA DULCE	Blenio Rio (Pez Fraile) Espinoso Fartet Salinete (Fartet andaluz) Samarugo Tilapia del Nilo	5
1229	En tierra firme	CRUSTÁCEOS	REPTANTIA	Cangrejo a pinzas blancas	3
2123	En enclaves naturales	PECES	SALMONIFORMES	Trucha arco iris	1
2140	En enclaves naturales	PECES	CYPRINIFORMES	Carpa común Tenca	74
<b>Total Acuicultura Continental</b>					<b>223</b>
<b>Total POBLACIÓN</b>					<b>5.242</b>

## ENCUESTA ECONÓMICA DE ACUICULTURA

## Población Establecimientos

## Establecimientos de Acuicultura Marina

Estrato	Tipo Establecimientos	Grupo Principal	Orden	Especie	Población Final 2018
1170	En tierra firme	PECES	PERCOIDEI	Besugo Corvina Cherna Dorada Lubina Pez de limón(=Seriola)	15
1183	En tierra firme	PECES	PLEURONECTIFORMES	Lenguado senegalés Rodaballo	17
1228	En tierra firme	CRUSTÁCEOS	NATANTIA	Camarón común Camarón patiblanco	2
1307	En tierra firme	MOLUSCOS	GASTROPODA	Oreja de mar Abulón japonés	1
1316A	En tierra firme	MOLUSCOS	BIVALVIA	Almeja babosa Almeja fina Almeja japonesa Ostión japonés(=Ostra rizada) Ostra(=Ostra Plana) europea	6
1694	En tierra firme	OTROS INVERTEBRADOS ACUÁTICOS	HOLOTHUROIDEA ANTHOZOA ROTIFERA	Cohombro tubo Anémona de mar común Rotífero (Brachionus plicatilis)	1
1799	En tierra firme	PLANTAS ACUÁTICAS	PLANTA E A QUATICA E MISCELLANEA	Algas nep Gracilaria coriaceae Laminaria	2
1799Mi	En tierra firme	PLANTAS ACUÁTICAS	PLANTA E A QUATICA E MISCELLANEA	Dunaliella salina Spirulina nep Tetraselmis chuii Isochrysis galbana Nannochloropsis gaditana Nannochloropsis oculata Microalga (Arthrospira platensis) Pavlova lutheri Phaeodactylum tricornutum	4
2MUL	En enclaves naturales	MULTIESPECIE	MULTIESPECIE	Esturión beluga Esturión del Danubio Esturión estrellado Anguila europea Baila Lenguado senegalés Lisas Corvina Dorada Lubina Pejerrey Sargo Langostino Langostino japonés Camarón común Camarón de acequia atlántico Cangrejo verde Almeja fina Almeja japonesa Ostión japonés(=Ostra rizada) Marphysa Gusana de canutillo, tubo	44
2799	En enclaves naturales	PLANTAS ACUÁTICAS	PLANTA E A QUATICA E MISCELLANEA	Algas nep Gracilaria coriaceae Lechuga de mar	1
3316A	De cultivo horizontal	MOLUSCOS	BIVALVIA	Almeja babosa Almeja fina Almeja japonesa Almeja dorada Berecho común Escupiña grabada Navajas(=Solénidos) nep	1.133
3316B	De cultivo horizontal	MOLUSCOS	BIVALVIA	Mejillón mediterráneo Ostión japonés(=Ostra rizada) Ostra(=Ostra Plana) europea	13
4316A	De cultivo vertical	MOLUSCOS	BIVALVIA	Mejillón mediterráneo	3.590
4316B	De cultivo vertical	MOLUSCOS	BIVALVIA	Ostión japonés(=Ostra rizada) Ostra(=Ostra Plana) europea Vieira Volandeira Zamburiña	136
4316C	De cultivo vertical	MOLUSCOS	BIVALVIA	Almeja babosa Almeja fina Almeja japonesa	12
4799	De cultivo vertical	PLANTAS ACUÁTICAS	PLANTA E A QUATICA E MISCELLANEA	Laminaria	1
5123	De cultivo en jaulas	PECES	SALMONIFORMES	Salmon del Atlántico	1
5170	De cultivo en jaulas	PECES	PERCOIDEI	Besugo Corvina Dorada Lubina Pez de limón(=Seriola)	37
5175	De cultivo en jaulas	PECES	SCOMBROIDEI	Atún rojo(=cimarrón) del Atlántico	4
5231	De cultivo en jaulas	CRUSTÁCEOS	BRAHYURA	Centolla (Cangrejo maja nep) Nécora	1
5321	De cultivo en jaulas	MOLUSCOS	CEPHALOPODA	Pulpo común	1

Total Acuicultura Marina

5.022

Población Establecimientos					
Establecimientos de Acuicultura Continental					
Estrato	Tipo Establecimientos	Grupo Principal	Orden	Especie	Población Final 2018
1117	En tierra firme	PECES	ACIPENSIFORMES	Esturión (Esp) Esturión beluga Esturión de Siberia Esturión del Danubio Esturión estrellado	6
1123A	En tierra firme	PECES	SALMONIFORMES	Hucho Trucha arco iris Trucha común y marina	115
1123B	En tierra firme	PECES	SALMONIFORMES	Salmón del Atlántico	6
1140	En tierra firme	PECES	CYPRINIFORMES	Barbo cabecipequeño Barbo comizo Barbo común Barbo Mediterráneo Barbo del Ebro Boga del Guadiana Cacho Calandino Carpa común Ciprinidos nep Colmilleja Jarabugo Pardilla Pez rojo o Carpa dorada Rutilos Tenca	8
1143	En tierra firme	PECES	ANGUILLIFORMES	Anguila europea	3
110T	En tierra firme	PECES	OTROS PECES AGUA DULCE	Blenio Rio (Pez Fraile) Espinoso Fartet Salinete (Fartet andaluz) Samarugo Tilapia del Nilo	3
1229	En tierra firme	CRUSTÁCEOS	REPTANTIA	Cangrejo a pinzas blancas	3
2140	En enclaves naturales	PECES	CYPRINIFORMES	Carpa común Tenca	51
<b>Total Acuicultura Continental</b>					<b>195</b>
<b>Total POBLACIÓN</b>					<b>5.217</b>

La ficha técnica de la encuesta realizada es la siguiente:

FICHA TÉCNICA DE LA ENCUESTA	
CARACTERÍSTICAS	ENCUESTA
UNIVERSO	Establecimientos de acuicultura españoles con cultivo
AMBITO GEOGRÁFICO	España
PERIODO DE INVESTIGACIÓN	2017 - 2018
MÉTODO DE RECOGIDA DE LA INFORMACIÓN	Encuesta personal estructurada a los titulares de los establecimientos
TAMAÑO POBLACIONAL	5.242
TAMAÑO DE LA MUESTRA	460
ERROR MUESTRAL	< 5.00%
NIVEL DE CONFIANZA	95 % z = 1,96
PROCEDIMIENTO DE MUESTREO	Muestreo Estratificado
FECHA TRABAJO DE CAMPO	Marzo 2019- Mayo 2019

Los establecimientos que forman parte de la muestra son las unidades seleccionadas aleatoriamente en el muestreo y representan a su población correspondiente. Para ello, es necesario que la selección de una unidad cualquiera, para pertenecer a la muestra, sea totalmente aleatoria dentro del estrato de población al que pertenece.

El procedimiento de captura de los datos del muestreo se ha realizado en dos etapas:

Aviso previo mediante carta del Ministerio a los titulares de los establecimientos seleccionados en la muestra para una mejor aceptación y atención de los encuestadores.

Entrevista personal de las unidades informantes seleccionadas en la muestra, para rellenar el Cuestionario.

### 3. DEFINICIÓN DE CONCEPTOS

Las variables básicas se han establecido atendiendo a los dos aspectos que conforman el objetivo principal del estudio:

Macromagnitudes del sector de la acuicultura.- Hasta determinar el Valor Añadido Neto a Precios Básicos y Renta del Trabajo del sector acuícola.

Cuentas de Resultados.- Hasta determinar el resultado completo del sector de la acuicultura y su estructura financiera.

#### 3.1. Macromagnitudes de la Acuicultura

Las variables las componen cada uno de los epígrafes de la Cuenta de Producción y la Cuenta de Explotación según la metodología del Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales 2010 (SEC-2010), de la Unión Europea.

**Me\_03: PRODUCCIÓN A PRECIOS BÁSICOS:** valor de la producción a precios del productor más las subvenciones a los productos netas de impuestos.

**Me\_04: CONSUMOS INTERMEDIOS A PRECIOS DE ADQUISICIÓN:** valor de los bienes y servicios consumidos, como insumos, en el proceso de producción.

**Me\_05: VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (VAB A PRECIOS BÁSICOS):** representa el resultado económico final de la actividad productiva. Es la Producción a precios básicos menos los Consumos intermedios a precios de adquisición.

**Me\_06: CONSUMO DE CAPITAL FIJO** o amortizaciones: cuantifican la depreciación del equipo capital en el proceso de producción, durante el período anual de referencia, a causa del paso del tiempo, del desgaste y de la obsolescencia.

**Me\_07: VALOR AÑADIDO NETO A PRECIOS BÁSICOS (VAN A PRECIOS BÁSICOS):** representa el saldo contable de la Cuenta de Producción (SEC-2010) y permite valorar la productividad de una economía de forma neta, cuando se le deduce el Consumo de capital fijo. Es, por tanto, el resultado de restar al VAB a precios básicos el Consumo de Capital Fijo.

**Me\_08: OTRAS SUBVENCIONES A LA PRODUCCIÓN:** comprenden las subvenciones que pueden recibir las unidades de producción residentes como consecuencia de su participación en la producción, exceptuando las subvenciones a los productos.

**Me\_09: 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.

**Me\_10: RENTA DE LA ACUICULTURA** o Valor Añadido Neto a coste de los factores: es igual al Valor Añadido Neto a precios básicos más Otras Subvenciones a la Producción, menos Otros impuestos sobre la Producción.

**Me\_11: REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS:** comprende toda la remuneración en efectivo y en especie a pagar por los empleadores a sus asalariados como contrapartida del trabajo realizado por éstos durante el período contable.

**Me\_12: EXCEDENTE NETO DE EXPLOTACIÓN / RENTA MIXTA:** es el saldo contable de la Cuenta de Explotación (SEC-2010) y corresponde a la renta que obtienen las unidades de la utilización de sus propios activos de producción. Se obtiene de restar la Remuneración de Asalariados a la Renta de la Acuicultura.

La Cuenta de Macromagnitudes propuesta tiene el siguiente esquema:

#### ESQUEMA DE LAS MACROMAGNITUDES ACUÍCOLAS

operativa	Macromagnitudes	Cód. Vble.
+	Ingresos de Acuicultura	Me_01
+	Subvenciones a los Productos	Me_02
=	Producción valorada a Precios Básicos	Me_03
-	Consumos Intermedios a Precios de Adquisición	Me_04
=	Valor Añadido Bruto a Precios Básicos	Me_05
-	Consumo de Capital fijo	Me_06
=	Valor Añadido Neto a Precios Básicos	Me_07
+	Otras Subvenciones a la Producción	Me_08
-	Otros Impuestos sobre la Producción	Me_09
=	Renta de la Acuicultura	Me_10
-	Remuneración de asalariados	Me_11
=	Excedente Neto de Explotación / Renta Mixta	Me_12

### 3.2. Cuentas de Resultados de Gestión

Las variables de este apartado definen la cuenta de resultados de gestión y actividad de las empresas acuícolas, obteniéndose el Resultado antes de impuestos de las mismas como variable principal.

**Re\_01: INGRESOS DE EXPLOTACIÓN NETOS DE SUBVENCIONES E INGRESOS EXCEPCIONALES:** Valor de los ingresos de explotación de las empresas acuícolas a excepción de las subvenciones y de los ingresos excepcionales.

Se obtiene sumando los apartados "Ventas netas", "Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación", "Trabajos realizados para la empresa" y "Otros ingresos de gestión".

**Re\_02: SUBVENCIONES:** Engloba tanto las Subvenciones de explotación como los importes transferidos al resultado del ejercicio correspondientes a las Subvenciones de capital y a Otras subvenciones. Se toman "Subvenciones, donaciones y legados".

**Re\_03: INGRESOS DE EXPLOTACIÓN NETOS DE INGRESOS EXCEPCIONALES:** SE OBTIENEN DE LA SUMA DE LAS SUBVENCIONES CON LOS INGRESOS DE EXPLOTACIÓN NETOS DE SUBVENCIONES E INGRESOS EXCEPCIONALES.

**Re\_04: APROVISIONAMIENTOS:** Son suministros que se incorporan a la producción final. Se obtienen sumando las "Compras netas de materias primas y otros aprovisionamientos" y la "Variación de existencias de materias primas y mercaderías".

**Re\_05: GASTOS DE PERSONAL:** Se toman los "Gastos de personal asalariado".

**Re\_06: OTROS GASTOS DE EXPLOTACIÓN:** Se obtienen sumando las partidas "Servicios exteriores", "Impuestos ligados a la actividad" y "Otros gastos de gestión".

**Re\_07: AMORTIZACIONES:** Se toman las "Dotaciones para amortizaciones".

**Re\_08: EXCESO DE PROVISIONES Y DETERIOROS:** Se obtiene restando al valor del apartado "Excesos y aplicaciones de provisiones y de pérdidas por deterioro" el importe del apartado "Pérdidas por deterioro y otras dotaciones".

**Re\_09: RESULTADO DE EXPLOTACIÓN NETO DE RESULTADOS EXCEPCIONALES:** El resultado de explotación neto de resultados excepcionales es el valor de los Ingresos de explotación netos de ingresos excepcionales menos Aprovisionamientos, menos Gastos de personal, menos Otros gastos de explotación, menos Amortizaciones, más Exceso de provisiones y deterioros.

**Re\_10: INGRESOS EXCEPCIONALES:** Se toman los "Beneficios procedentes de activos no corrientes e ingresos excepcionales".

**Re\_11: GASTOS EXCEPCIONALES:** Se obtienen del apartado "Pérdidas procedentes de activos no corrientes y gastos excepcionales".

**Re\_12: RESULTADO DE EXPLOTACIÓN:** El Resultado de explotación es el Resultado de explotación neto de resultados excepcionales más Ingresos excepcionales menos Gastos excepcionales.

**Re\_13: INGRESOS FINANCIEROS:** Se toman del apartado "Ingresos financieros".

**Re\_14: GASTOS FINANCIEROS:** Se obtienen del apartado "Gastos financieros".

**Re\_15: RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS:** El Resultado antes de impuestos es el Resultado de explotación más "Ingresos financieros" menos "Gastos financieros".

El esquema propuesto se recoge a continuación:

ESQUEMA DE LA CUENTA DE RESULTADOS DE GESTIÓN		
operativa	Cuenta de Resultados de Gestión	Cód. Vble.
+	Ingresos de explotación netos de subvenciones e ingresos excepcionales	Re_01
+	Subvenciones	Re_02
=	Ingresos de explotación netos de ingresos excepcionales	Re_03
-	Aprovisionamientos	Re_04
-	Gastos de personal	Re_05
-	Otros gastos de explotación	Re_06
-	Amortizaciones	Re_07
+	Exceso de provisiones y deterioros	Re_08
=	Resultado de explotación netos de resultados excepcionales	Re_09
+	Ingresos excepcionales	Re_10
-	Gastos excepcionales	Re_11
=	Resultado de explotación	Re_12
+	Ingresos financieros	Re_13
-	Gastos financieros	Re_14
=	Resultado antes de impuestos	Re_15

## **B. INFORME DE RESULTADOS**

Tras la realización de la Encuesta Económica de Acuicultura siguiendo una estimación por muestreo aleatorio estratificado se presentan los siguientes resultados:

### **1. RESUMEN DE INDICADORES ECONÓMICOS DE LA ACUICULTURA**

En este apartado se pretende dar una visión de conjunto de los resultados obtenidos en la Encuesta Económica y de datos obtenidos de la Contabilidad Nacional.

#### **1.1. Comparación de Principales Macromagnitudes**

En esta tabla se presenta la comparación de los resultados obtenidos en la Encuesta Económica de Acuicultura en cuanto a VAB, Empleos equivalentes y Remuneración de asalariados con los de la Contabilidad Nacional del INE para las desagregaciones del Total Nacional y Agricultura, ganadería y pesca.

Por último se compara el peso de la acuicultura con relación a los datos obtenidos para el total nacional.

## COMPARACIÓN DE PRINCIPALES MACROMAGNITUDES (TOTAL NACIONAL, TOTAL AGRARIO, TOTAL SECTOR PESQUERO Y TOTAL ACUICULTURA).

Año 2017 y 2018 (P)

Valores calculados a precios corrientes

	Año 2017	Año 2018
<b>TOTAL NACIONAL</b>		
VAB pb (millones de euros) (2)	1.053.191,00 (P)	1.087.968,00 (A)
Ocupados Total (miles de personas) (3)	18.824,80	19.327,70
VAB por ocupado (euros) (4)	55.947,00	56.290,61
Remuneración asalariados (millones de euros) (2)	523.441,00 (P)	544.579,00 (A)
<b>A. Agricultura, ganadería y pesca</b>		
VAB pb (millones de euros) (2)	32.553,00 (P)	33.614,00 (A)
Ocupados Total (miles de personas) (3)	891,50	812,60
VAB por ocupado (euros) (4)	36.514,86	41.365,99
Remuneración asalariados (millones de euros) (2)	5.378,00 (P)	5.404,00 (A)
<b>A.1.2. Acuicultura</b>		
VAB pb sector acuicultura (millones de euros) (1)	255,41	276,20 (P)
Empleos equivalentes asalariados en el sector acuicultura (miles personas) (1)	6,30	6,73
VAB sector acuicultura por empleo equivalente (euros) (1)	40.541,27	41.040,12 (P)
Ocupados en el sector acuícola (miles personas) (1)	16,15	18,59
VAB sector acuicultura por ocupado acuicultura (euros) (1)	15.814,86	14.857,45 (P)
Remuneración asalariados (millones de euros) (1)	115,91	112,28 (P)
VAB sector acuicultura por ocupado s/ VAB por ocupado (%) (4)	28,27%	26,39%
VAB sector acuicultura s/ VAB (%) (4)	0,02%	0,03%
Ocupados en el sector acuicultura s/ Total ocupados Nacional (%) (4)	0,09%	0,10%
Ocupados en el sector acuicultura s/ Total ocupados Sector Agrario (%) (4)	1,81%	2,29%

FUENTES: (1) Encuesta Económica de Acuicultura

(2) INE- Contabilidad Nacional

(3) INE- EPA

(4) Elaboración propia con datos INE

pb: precios básicos

(A) Estimación avance

(P) Estimación provisional

## 1.2. Macromagnitudes. Acuicultura. (Año 2017 y 2018 (P))

Resumen de las principales Macromagnitudes de la Acuicultura separadas por Acuicultura Marina y Acuicultura Continental.

Las Macromagnitudes acuícolas nacionales se elaboran siguiendo la metodología planteada en el Reglamento 549/13 del Consejo de 21 de mayo de 2013 que define el Sistema Integrado Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC-2010).

### **Definiciones:**

#### **Producción Acuicultura a Precios Básicos**

Valor del conjunto de bienes y servicios producidos durante un año calculado agregando al valor de la "Producción a Precios de Productor" 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 de la Acuicultura" 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 periodo 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-2010) 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 acuicultura**

El Valor Añadido Neto a coste de los factores o Renta de la acuicultura, 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 acuícola.

**MACROMAGNITUDES (Año 2017). Acuicultura**

(Miles de euros)

	Acuicultura MARINA	Acuicultura CONTINENTAL	TOTAL SECTOR
Ingresos por Acuicultura	594.935	83.260	678.195
Valor Añadido Bruto a precios Básicos	226.279	29.130	255.409
Valor Añadido Neto a precios Básicos	201.380	26.633	228.013
Renta de la Acuicultura	206.840	26.766	233.606

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

**MACROMAGNITUDES (Año 2018 (P)). Acuicultura**

(Miles de euros)

	Acuicultura MARINA	Acuicultura CONTINENTAL	TOTAL SECTOR
Ingresos por Acuicultura	688.896	89.805	778.701
Valor Añadido Bruto a precios Básicos	239.351	36.847	276.199
Valor Añadido Neto a precios Básicos	214.216	34.101	248.317
Renta de la Acuicultura	215.685	33.769	249.454

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

NOTA: (P) Provisional

### 1.3. Cuenta de Resultados de Gestión. Acuicultura. (Año 2017 y 2018 (P))

Resumen de los principales Resultados de Gestión de la acuicultura separadas por Acuicultura Marina y Acuicultura Continental.

#### Definiciones:

##### Ingresos de Explotación netos de Ingresos Excepcionales

Valor de los ingresos de explotación de las empresas acuícolas a excepción de las subvenciones y de los ingresos excepcionales.

##### Resultado de Explotación neto de Resultados Excepcionales

Valor del resultado de explotación de las empresas acuícolas sin considerar los resultados excepcionales.

##### Resultado de Explotación

Es el Resultado de Explotación neto de Resultados Excepcionales más Ingresos Excepcionales menos Gastos Excepcionales.

##### Resultado Antes de Impuestos

Es el Resultado de Explotación más Ingresos Financieros menos Gastos Financieros.

#### CUENTA DE RESULTADOS DE GESTIÓN Y ACTIVIDAD (AÑO 2017) Acuicultura (Miles de euros)

	Acuicultura MARINA	Acuicultura CONTINENTAL	TOTAL SECTOR
Ingresos Explotación netos de Ing.Excepcionales	613.916	85.344	699.260
Resultado de Explotación neto de Rdos.Excepcionales	112.904	13.203	126.106
Resultado de Explotación	119.083	13.154	132.237
Resultado Antes de Impuestos	110.887	12.585	123.473

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

**CUENTA DE RESULTADOS DE GESTIÓN Y ACTIVIDAD (Año 2018 (P))**  
**Acuicultura (Miles de euros)**

	Acuicultura MARINA	Acuicultura CONTINENTAL	TOTAL SECTOR
<b>Ingresos Explotación netos de Ing.Excepcionales</b>	701.309	90.358	791.667
<b>Resultado de Explotación neto de Rdos.Excepcionales</b>	132.232	15.341	147.572
<b>Resultado de Explotación</b>	132.642	15.844	148.487
<b>Resultado Antes de Impuestos</b>	128.862	15.290	144.152

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

NOTA: (P) Provisional

**1.4. Estructura de las Macromagnitudes de la Acuicultura sobre la  
producción Acuícola. (Año 2017 y 2018 (P))**

Se presenta la estructura de las principales Macromagnitudes acuícolas sobre la Producción de acuicultura para la Acuicultura Marina, Continental y para el Total del Sector.

Además se muestra la tabla con las variaciones anuales de la desagregación de las Macromagnitudes.

**ESTRUCTURA MACROMAGNITUDES ACUICULTURA sobre la PRODUCCIÓN ACUICOLA. Acuicultura**

Año 2017 (Valores a precios básicos en Miles de euros)

	Acuicultura MARINA		Acuicultura CONTINENTAL		TOTAL SECTOR	
	Valor	Estructura	Valor	Estructura	Valor	Estructura
<b>A.- PRODUCCIÓN ACUICOLA precios básicos</b>	<b>595.735</b>	<b>100,00%</b>	<b>83.260</b>	<b>100,00%</b>	<b>678.995</b>	<b>100,00%</b>
A.1 INGRESOS Acuicultura	594.935	99,87%	83.260	100,00%	678.195	99,88%
A.2 SUBVENCIONES a los Productos	800	0,13%	0	0,00%	800	0,12%
<b>B.- CONSUMOS INTERMEDIOS a precios de adquisición</b>	<b>369.456</b>	<b>62,02%</b>	<b>54.130</b>	<b>65,01%</b>	<b>423.585</b>	<b>62,38%</b>
B.1 Huevos y Alevines	39.302	6,60%	9.821	11,80%	49.123	7,23%
B.2 Alimento y Piensos	150.013	25,18%	26.469	31,79%	176.482	25,99%
B.3 Otros Aprovisionamientos	74.308	12,47%	6.995	8,40%	81.304	11,97%
B.4 Variación de Existencias de Materias Primas	21.445	3,60%	1.037	1,25%	22.483	3,31%
B.5 Gastos en Reparaciones y Conservación	13.314	2,23%	1.478	1,78%	14.792	2,18%
B.6 Suministros	17.968	3,02%	2.742	3,29%	20.710	3,05%
B.7 Otros Servicios Exteriores	53.105	8,91%	5.587	6,71%	58.692	8,64%
<b>C = (A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO a precios básicos</b>	<b>226.279</b>	<b>37,98%</b>	<b>29.130</b>	<b>34,99%</b>	<b>255.409</b>	<b>37,62%</b>
<b>D.- CONSUMOS DE CAPITAL FIJO (AMORTIZACIONES)</b>	<b>24.899</b>	<b>4,18%</b>	<b>2.497</b>	<b>3,00%</b>	<b>27.396</b>	<b>4,03%</b>
<b>E = (C-D) VALOR AÑADIDO NETO a precios básicos</b>	<b>201.380</b>	<b>33,80%</b>	<b>26.633</b>	<b>31,99%</b>	<b>228.013</b>	<b>33,58%</b>
<b>F.- OTRAS SUBVENCIONES a la Producción</b>	<b>8.864</b>	<b>1,49%</b>	<b>492</b>	<b>0,59%</b>	<b>9.356</b>	<b>1,38%</b>
<b>G.- OTROS IMPUESTOS sobre la Producción</b>	<b>3.403</b>	<b>0,57%</b>	<b>360</b>	<b>0,43%</b>	<b>3.763</b>	<b>0,55%</b>
<b>H = (E+F-G) RENTA DE LA ACUICULTURA</b>	<b>206.840</b>	<b>34,72%</b>	<b>26.766</b>	<b>32,15%</b>	<b>233.606</b>	<b>34,40%</b>

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

**ESTRUCTURA MACROMAGNITUDES ACUICULTURA sobre la PRODUCCIÓN ACUICOLA. Acuicultura**

Año 2018 (P) (Valores a precios básicos en Miles de euros)

	Acuicultura MARINA		Acuicultura CONTINENTAL		TOTAL SECTOR	
	Valor	Estructura	Valor	Estructura	Valor	Estructura
<b>A.- PRODUCCIÓN ACUICOLA precios básicos</b>	<b>688.896</b>	<b>100,00%</b>	<b>89.805</b>	<b>100,00%</b>	<b>778.701</b>	<b>100,00%</b>
A.1 INGRESOS Acuicultura	688.896	100,00%	89.805	100,00%	778.701	100,00%
A.2 SUBVENCIONES a los Productos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
<b>B.- CONSUMOS INTERMEDIOS a precios de adquisición</b>	<b>449.545</b>	<b>65,26%</b>	<b>52.958</b>	<b>58,97%</b>	<b>502.502</b>	<b>64,53%</b>
B.1 Huevos y Alevines	79.602	11,56%	9.986	11,12%	89.588	11,50%
B.2 Alimento y Piensos	206.401	29,96%	26.633	29,66%	233.033	29,93%
B.3 Otros Aprovisionamientos	70.355	10,21%	7.108	7,91%	77.463	9,95%
B.4 Variación de Existencias de Materias Primas	-211	-0,03%	-437	-0,49%	-648	-0,08%
B.5 Gastos en Reparaciones y Conservación	13.934	2,02%	1.717	1,91%	15.651	2,01%
B.6 Suministros	19.971	2,90%	2.965	3,30%	22.936	2,95%
B.7 Otros Servicios Exteriores	59.492	8,64%	4.986	5,55%	64.478	8,28%
<b>C = (A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO a precios básicos</b>	<b>239.351</b>	<b>34,74%</b>	<b>36.847</b>	<b>41,03%</b>	<b>276.199</b>	<b>35,47%</b>
<b>D.- CONSUMOS DE CAPITAL FIJO (AMORTIZACIONES)</b>	<b>25.135</b>	<b>3,65%</b>	<b>2.747</b>	<b>3,06%</b>	<b>27.882</b>	<b>3,58%</b>
<b>E = (C-D) VALOR AÑADIDO NETO a precios básicos</b>	<b>214.216</b>	<b>31,10%</b>	<b>34.101</b>	<b>37,97%</b>	<b>248.317</b>	<b>31,89%</b>
<b>F.- OTRAS SUBVENCIONES a la Producción</b>	<b>3.549</b>	<b>0,52%</b>	<b>315</b>	<b>0,35%</b>	<b>3.864</b>	<b>0,50%</b>
<b>G.- OTROS IMPUESTOS sobre la Producción</b>	<b>2.080</b>	<b>0,30%</b>	<b>648</b>	<b>0,72%</b>	<b>2.727</b>	<b>0,35%</b>
<b>H = (E+F-G) RENTA DE LA ACUICULTURA</b>	<b>215.685</b>	<b>31,31%</b>	<b>33.769</b>	<b>37,60%</b>	<b>249.454</b>	<b>32,03%</b>

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

NOTA: (P) Provisional

**ESTRUCTURA MACROMAGNITUDES ACUICULTURA sobre la PRODUCCIÓN ACUICOLA. Acuicultura**

Variación Anual. (Valores a precios básicos en Miles de euros)

	AÑO 2017		Año 2018 (P)		Variación Anual
	Valor	Estructura	Valor	Estructura	
<b>A.- PRODUCCIÓN ACUICOLA precios básicos</b>	<b>678.995</b>	<b>100,00%</b>	<b>778.701</b>	<b>100,00%</b>	<b>14,68%</b>
A.1 INGRESOS Acuicultura	678.195	99,88%	778.701	100,00%	14,82%
A.2 SUBVENCIONES a los Productos	800	0,12%	0	0,00%	-100,00%
<b>B.- CONSUMOS INTERMEDIOS a precios de adquisición</b>	<b>423.585</b>	<b>62,38%</b>	<b>502.502</b>	<b>64,53%</b>	<b>18,63%</b>
B.1 Huevos y Alevines	49.123	7,23%	89.588	11,50%	82,38%
B.2 Alimento y Piensos	176.482	25,99%	233.033	29,93%	32,04%
B.3 Otros Aprovisionamientos	81.304	11,97%	77.463	9,95%	-4,72%
B.4 Variación de Existencias de Materias Primas	22.483	3,31%	-648	-0,08%	-102,88%
B.5 Gastos en Reparaciones y Conservación	14.792	2,18%	15.651	2,01%	5,81%
B.6 Suministros	20.710	3,05%	22.936	2,95%	10,75%
B.7 Otros Servicios Exteriores	58.692	8,64%	64.478	8,28%	9,86%
<b>C = (A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO a precios básicos</b>	<b>255.409</b>	<b>37,62%</b>	<b>276.199</b>	<b>35,47%</b>	<b>8,14%</b>
<b>D.- CONSUMOS DE CAPITAL FIJO (AMORTIZACIONES)</b>	<b>27.396</b>	<b>4,03%</b>	<b>27.882</b>	<b>3,58%</b>	<b>1,77%</b>
<b>E = (C-D) VALOR AÑADIDO NETO a precios básicos</b>	<b>228.013</b>	<b>33,58%</b>	<b>248.317</b>	<b>31,89%</b>	<b>8,90%</b>
<b>F.- OTRAS SUBVENCIONES a la Producción</b>	<b>9.356</b>	<b>1,38%</b>	<b>3.864</b>	<b>0,50%</b>	<b>-58,70%</b>
<b>G.- OTROS IMPUESTOS sobre la Producción</b>	<b>3.763</b>	<b>0,55%</b>	<b>2.727</b>	<b>0,35%</b>	<b>-27,53%</b>
<b>H = (E+F-G) RENTA DE LA ACUICULTURA</b>	<b>233.606</b>	<b>34,40%</b>	<b>249.454</b>	<b>32,03%</b>	<b>6,78%</b>

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

NOTA: (P) Provisional

**1.5. Esquema de las Macromagnitudes de la Acuicultura. (Año 2017 y 2018 (P))**

Gráfico que nos explica visualmente la división de la producción Acuicola, así como del Valor Añadido Bruto y la Renta de la Acuicultura.

**ESQUEMA MACROMAGNITUDES PESQUERAS 2017 (SEC-2010). Acuicultura**

(Valores en Miles de Euros)

INGRESOS por ACUICULTURA		Subvenciones a los productos
678.195		800
PRODUCCIÓN a Precios Básicos		
678.995		
Valor Añadido Bruto a Precios Básicos	Consumos Intermedios	
255.409	423.585	
Valor Añadido Neto a Precios Básicos	Amortizaciones	
228.013	27.396	
Valor Añadido Neto a Precios Básicos	Otras Subvenciones netas a la producción	
228.013	5.593	
<b>RENTA DE LA ACUICULTURA</b>		
233.606		

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

**ESQUEMA MACROMAGNITUDES PESQUERAS 2018 (P) (SEC-2010). Acuicultura**

(Valores en Miles de Euros)

<b>INGRESOS por ACUICULTURA</b>		Subvenciones a los productos
<b>778.701</b>		<b>0</b>
<b>PRODUCCIÓN a Precios Básicos</b>		
<b>778.701</b>		
<b>Valor Añadido Bruto a Precios Básicos</b>	<b>Consumos Intermedios</b>	
<b>276.199</b>	<b>502.502</b>	
Valor Añadido Neto a Precios Básicos	Amortizaciones	
<b>248.317</b>	<b>27.882</b>	
Valor Añadido Neto a Precios Básicos	Otras Subvenciones netas a la producción	
<b>248.317</b>	<b>1.137</b>	
<b>RENTA DE LA ACUICULTURA</b>		
<b>249.454</b>		

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

NOTA: (P) Provisional

**1.6. Indicadores Socioeconómicos de la Acuicultura**

Análisis de una serie de ratios sobre datos económicos y datos de empleo. Todos los datos se representan para los años 2017 y 2018 (P) para poder establecer las comparaciones entre años.

**INDICADORES SOCIOECONÓMICOS DEL SECTOR DE LA ACUICULTURA. Año 2017 y 2018 (P)**

RATIOS	ACUICULTURA MARINA		ACUICULTURA CONTINENTAL		TOTAL SECTOR ACUICULTURA	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
<b>INDICADORES ECONÓMICOS</b>						
VARIACIÓN CIFRA DE INGRESOS POR ACTIVIDAD ACUÍCOLA (%) (1)	5,51%	15,79%	9,28%	7,86%	5,96%	14,82%
VARIACIÓN DEL VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (%) (1)	6,25%	5,78%	40,70%	26,49%	9,31%	8,14%
VOLUMEN DE INGRESOS POR ESTABLECIMIENTO (1)	118.536,53	137.175,61	373.363,08	460.538,57	129.377,11	149.262,21
VOLUMEN DE RIQUEZA GENERADO POR ESTABLECIMIENTO (1)	45.084,50	47.660,57	130.628,59	188.961,24	48.723,64	52.942,08
PRODUCTIVIDAD POR ESTABLECIMIENTO (1)	44.925,14	47.660,57	130.628,59	188.961,24	48.571,06	52.942,08
<b>INDICADORES DE EMPLEO</b>						
TASA ANUAL EMPLEO (%) (2)					0,03%	0,03%
INGRESOS POR PUESTO DE TRABAJO (1)	106.235,79	114.352,54	118.843,02	127.320,78	107.637,61	115.711,76
RIQUEZA GENERADA POR PUESTO DE TRABAJO (1)	40.406,01	39.730,88	41.579,63	52.240,34	40.536,51	41.042,02
COSTE UNITARIO DE PUESTO DE TRABAJO (1)	17.986,08	15.549,13	21.671,60	26.379,46	18.395,88	16.684,27
VARIACIÓN GASTOS PERSONAL (1)	11%	-7%	-9%	23%	8%	-3%
PRODUCTIVIDAD (%) (1)	224%	256%	192%	198%	220%	246%

FUENTES: (1) Encuesta Económica de Acuicultura

(2) Elaboración propia con datos INE y de la Encuesta de Acuicultura

(P) Datos provisionales año 2018

## NOTA METODOLÓGICA:

INDICADORES ECONÓMICOS			
VARIACIÓN CIFRA DE INGRESOS POR ACTIVIDAD ACUÍCOLA (%)	$= \frac{I_n - I_{n-1}}{I_{n-1}} \times 100$	Variación anual de la cifra de Ingresos por Actividad Acuícola, 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 ESTABLECIMIENTO	$= \frac{\text{INGRESOS}}{\text{ESTABL}}$	Ingresos por actividad pesquera por establecimiento	Establecen la distribución de la producción y la riqueza del Sector
VOLUMEN DE RIQUEZA GENERADO POR ESTABLECIMIENTO	$= \frac{\text{VAB}}{\text{ESTABL}}$	Valor Añadido Bruto por establecimiento	
PRODUCTIVIDAD POR ESTABLECIMIENTO	$= \frac{I_{\text{EXP}} - CI_{\text{pa}}}{\text{N}^\circ \text{ Establ}}$	Define la Rentabilidad de la inversión por Establecimiento.  (I <sub>EXP</sub> =Ingresos Explotación; CI <sub>pa</sub> =Consumos Intermedios a precio de adquisición)	

INDICADORES DE EMPLEO			
TASA ANUAL EMPLEO	$= \frac{\text{N}^\circ \text{ Empleos}}{\text{Población Activa}} \times 100$	Nº de Empleos (UTA) de la acuicultura 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	$= \frac{\text{VAB}}{\text{UTA}}$	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	$= \frac{I_{\text{EXP}} - CI_{\text{pa}}}{\text{Gastos Personal}} \times 100$	Determina la rentabilidad de la inversión en factor trabajo, medido en %.  (I <sub>EXP</sub> =Ingresos Explotación; CI <sub>pa</sub> =Consumos Intermedios a precio de adquisición)	

NOTA: UTA: Empleos Equivalentes a Jornada Completa (considerando una jornada media anual de 1.776 horas para los años 2.017 y 2.018)

## 2. MACROMAGNITUDES, CUENTA DE RESULTADOS DE GESTIÓN Y EMPLEO

En este apartado se incluye la desagregación de las Macromagnitudes, de la Cuenta de Resultados de Gestión y del empleo según diferentes clasificaciones.

### 2.1. Principales Macromagnitudes de la Acuicultura. (Año 2017 y Año 2018 (P))

Se presenta la estructura de las principales Macromagnitudes acuícolas teniendo en cuenta diferentes clasificaciones por tipo de acuicultura, tipo de establecimiento, grupo principal de especies y especies.

Principales MACROMAGNITUDES, por TIPO DE ACUICULTURA y TIPO DE ESTABLECIMIENTO. Año 2017

TIPO DE ACUICULTURA	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	Me_03	Me_05	Me_07	Me_10	Me_12
		Producción a precios Básicos	Valor Añadido Bruto a precios Básicos	Valor Añadido Neto a precios Básicos	Renta de la Acuicultura	Excedente Neto de Explotación / Renta Mixta
Marina	En tierra firme	122.900.011 €	38.171.275 €	29.141.614 €	30.374.924 €	3.293.891 €
	En enclaves naturales	21.978.174 €	5.813.952 €	2.989.880 €	3.155.863 €	-1.630.752 €
	De cultivo horizontal	12.439.023 €	8.001.796 €	7.967.968 €	8.069.134 €	6.580.221 €
	De cultivo vertical	137.260.714 €	114.214.771 €	111.237.330 €	112.055.954 €	80.362.298 €
	De cultivo en jaulas	301.156.733 €	60.077.333 €	50.043.184 €	53.184.542 €	17.510.286 €
<b>Total Marina</b>		<b>595.734.656 €</b>	<b>226.279.126 €</b>	<b>201.379.975 €</b>	<b>206.840.418 €</b>	<b>106.115.944 €</b>
Continental	En tierra firme	83.111.801 €	29.110.379 €	26.613.218 €	26.745.340 €	11.582.583 €
	En enclaves naturales	148.167 €	19.798 €	19.798 €	20.194 €	96 €
<b>Total Continental</b>		<b>83.259.968 €</b>	<b>29.130.177 €</b>	<b>26.633.015 €</b>	<b>26.765.534 €</b>	<b>11.582.679 €</b>
<b>Total general</b>		<b>678.994.623 €</b>	<b>255.409.303 €</b>	<b>228.012.990 €</b>	<b>233.605.952 €</b>	<b>117.698.623 €</b>

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

Principales MACROMAGNITUDES, por TIPO DE ACUICULTURA y TIPO DE ESTABLECIMIENTO. Año 2018 (Provisional)

TIPO DE ACUICULTURA	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	Me_03	Me_05	Me_07	Me_10	Me_12
		Producción a precios Básicos	Valor Añadido Bruto a precios Básicos	Valor Añadido Neto a precios Básicos	Renta de la Acuicultura	Excedente Neto de Explotación / Renta Mixta
Marina	En tierra firme	135.393.421 €	48.037.268 €	38.194.904 €	38.617.818 €	5.467.287 €
	En enclaves naturales	13.152.293 €	1.908.537 €	958.881 €	928.938 €	-1.776.639 €
	De cultivo horizontal	12.374.102 €	5.744.710 €	5.705.229 €	5.699.281 €	4.712.314 €
	De cultivo vertical	137.172.148 €	112.717.290 €	108.629.681 €	109.113.843 €	87.084.676 €
	De cultivo en jaulas	390.803.943 €	70.943.601 €	60.727.321 €	61.325.164 €	26.524.500 €
<b>Total Marina</b>		<b>688.895.906 €</b>	<b>239.351.406 €</b>	<b>214.216.017 €</b>	<b>215.685.044 €</b>	<b>122.012.139 €</b>
Continental	En tierra firme	89.585.838 €	36.760.862 €	34.014.200 €	33.682.007 €	15.091.343 €
	En enclaves naturales	219.182 €	86.580 €	86.580 €	86.580 €	70.636 €
<b>Total Continental</b>		<b>89.805.021 €</b>	<b>36.847.442 €</b>	<b>34.100.780 €</b>	<b>33.768.588 €</b>	<b>15.161.979 €</b>
<b>Total general</b>		<b>778.700.927 €</b>	<b>276.198.848 €</b>	<b>248.316.797 €</b>	<b>249.453.632 €</b>	<b>137.174.118 €</b>

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

## ENCUESTA ECONÓMICA DE ACUICULTURA

## Principales MACROMAGNITUDES, por TIPO DE ESTABLECIMIENTO Y ESPECIE Año 2017

TIPO DE ESTABLECIMIENTO	ESPECIES PRINCIPALES	Me_03	Me_05	Me_07	Me_10	Me_12
		Producción a precios Básicos	Valor Añadido Bruto a precios Básicos	Valor Añadido Neto a precios Básicos	Renta de la Acuicultura	Excedente Neto de Explotación / Renta Mixta
En tierra firme	Esturión	2.576.067 €	1.095.930 €	1.078.676 €	1.052.007 €	-118.316 €
	Trucha arco iris	75.807.512 €	27.132.638 €	24.890.450 €	24.971.966 €	12.771.514 €
	Salmón del Atlántico	311.137 €	212.298 €	212.298 €	212.298 €	-142.805 €
	Carpa, Tenca	42.389 €	-309.182 €	-310.641 €	-311.041 €	-505.086 €
	Anguila europea	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Fartet, Samarugo	733.307 €	-49.507 €	-57.538 €	20.138 €	-464.532 €
	Dorada, Lubina	43.991.025 €	11.634.971 €	8.563.274 €	9.683.896 €	248.008 €
	Lenguado, Rodaballo	76.510.836 €	26.817.693 €	21.848.513 €	21.777.233 €	6.385.228 €
	Camarón	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Cangrejo	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Oreja de mar	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Almeja	66.105 €	-22.499 €	-72.863 €	-73.301 €	-161.957 €
	Cohombro tubo	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Algas	2.089.502 €	707.519 €	309.799 €	496.808 €	-706.287 €
En enclaves naturales	Trucha arco iris	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Carpa, Tenca	148.167 €	27.917 €	27.917 €	28.313 €	13.490 €
	Multiespecie	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Algas	3.522 €	-13.059 €	-18.356 €	-18.610 €	-24.564 €
De cultivo horizontal	Almeja	11.962.035 €	7.718.068 €	7.715.081 €	7.826.234 €	6.539.819 €
	Ostión, Ostra	476.988 €	283.728 €	252.888 €	242.901 €	40.402 €
De cultivo vertical	Almeja	2.058.897 €	624.354 €	534.419 €	533.485 €	101.706 €
	Mejillón mediterráneo	130.570.796 €	110.076.594 €	107.327.606 €	108.191.152 €	78.189.842 €
	Ostión, Ostra	4.627.022 €	3.541.931 €	3.403.413 €	3.359.426 €	2.103.191 €
De cultivo en jaulas	Algas	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Salmón del Atlántico	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Dorada, Lubina	215.970.882 €	45.942.036 €	38.189.445 €	41.626.369 €	14.634.203 €
	Atún rojo	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Pulpo común	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
Total general		678.994.623 €	255.409.303 €	228.012.990 €	233.605.952 €	117.698.623 €

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

s.e.: Dato no publicable por secreto estadístico

## ENCUESTA ECONÓMICA DE ACUICULTURA

Principales MACROMAGNITUDES, por TIPO DE ESTABLECIMIENTO Y ESPECIE. Año 2018 (provisional)

TIPO DE ESTABLECIMIENTO	ESPECIES PRINCIPALES	Me_03	Me_05	Me_07	Me_10	Me_12
		Producción a precios Básicos	Valor Añadido Bruto a precios Básicos	Valor Añadido Neto a precios Básicos	Renta de la Acuicultura	Excedente Neto de Explotación / Renta Mixta
En tierra firme	Esturión	2.694.045 €	983.744 €	946.728 €	890.003 €	-503.588 €
	Trucha arco iris	82.450.082 €	35.282.003 €	32.904.595 €	32.434.448 €	17.185.550 €
	Salmón del Atlántico	300.018 €	176.426 €	176.426 €	176.426 €	-284.099 €
	Carpa, Tenca	39.743 €	-370.085 €	-371.296 €	-226.154 €	-476.933 €
	Anguila europea	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Fartet, Samarugo	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Dorada, Lubina	59.970.847 €	18.304.633 €	14.910.265 €	14.932.715 €	2.933.117 €
	Lenguado, Rodaballo	71.980.456 €	29.421.759 €	24.273.356 €	24.337.996 €	6.020.835 €
	Camarón	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Cangrejo	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Abulón japonés	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Almeja	27.981 €	45.606 €	-7.446 €	-8.209 €	-62.305 €
	Anémóna de mar común, Rotífero	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
Algas	3.476.575 €	1.603.559 €	1.008.370 €	1.040.775 €	-617.758 €	
En enclaves naturales	Carpa, Tenca	219.182 €	86.580 €	86.580 €	86.580 €	70.636 €
	Multiespecie	13.147.257 €	1.919.577 €	975.218 €	945.529 €	-1.756.016 €
	Algas	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
De cultivo horizontal	Almeja	11.938.722 €	5.467.730 €	5.466.647 €	5.480.125 €	4.696.628 €
	Ostión, Ostra	435.380 €	276.980 €	238.582 €	219.156 €	15.686 €
De cultivo vertical	Almeja	2.709.702 €	355.309 €	259.458 €	223.028 €	-271.381 €
	Mejillón mediterráneo	130.021.433 €	109.728.114 €	105.922.438 €	106.492.531 €	86.014.425 €
	Ostión, Ostra	4.441.014 €	2.633.867 €	2.447.785 €	2.398.283 €	1.341.633 €
	Laminaria	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
De cultivo en jaulas	Salmón del Atlántico	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Dorada, Lubina	239.346.744 €	46.051.328 €	37.387.531 €	38.344.309 €	14.480.909 €
	Atún rojo	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Centolla	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Pulpo común	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
<b>Total general</b>		<b>778.700.927 €</b>	<b>276.198.848 €</b>	<b>248.316.797 €</b>	<b>249.453.632 €</b>	<b>137.174.118 €</b>

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

s.e.: Dato no publicable por secreto estadístico

## ENCUESTA ECONÓMICA DE ACUICULTURA

## Principales MACROMAGNITUDES, por GRUPO PRINCIPAL DE ESPECIES Y ESPECIES. Año 2017

GRUPO PRINCIPAL	ESPECIES PRINCIPALES	Me_03	Me_05	Me_07	Me_10	Me_12
		Producción a precios Básicos	Valor Añadido Bruto a precios Básicos	Valor Añadido Neto a precios Básicos	Renta de la Acuicultura	Excedente Neto de Explotación / Renta Mixta
Peces	Esturión	2.576.067 €	1.095.930 €	1.078.676 €	1.052.007 €	-118.316 €
	Trucha arco iris	75.807.512 €	27.124.519 €	24.882.331 €	24.963.847 €	12.758.120 €
	Salmon del Atlántico	460.232 €	179.865 €	132.550 €	131.829 €	-375.781 €
	Carpa, Tenca	190.556 €	-281.265 €	-282.724 €	-282.728 €	-491.596 €
	Anguila europea	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Fartet, Samarugo	733.307 €	-49.507 €	-57.538 €	20.138 €	-464.532 €
	Dorada, Lubina	259.961.908 €	57.577.007 €	46.752.719 €	51.310.266 €	14.882.211 €
	Lenguado, Rodaballo	76.510.836 €	26.817.693 €	21.848.513 €	21.777.233 €	6.385.228 €
	Atún rojo	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
Crustáceos	Camarón	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Cangrejo	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
Moluscos	Oreja de mar	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Almeja	14.087.037 €	8.319.923 €	8.176.636 €	8.286.418 €	6.479.568 €
	Mejillón mediterráneo	130.570.796 €	110.076.594 €	107.327.606 €	108.191.152 €	78.189.842 €
	Ostión, Ostra	5.104.010 €	3.825.659 €	3.656.301 €	3.602.327 €	2.143.593 €
	Pulpo común	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
Otros Invertebrados	Cohombro tubo	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
Multiespecie	Multiespecie	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
Plantas acuáticas	Algas	2.097.024 €	666.351 €	263.334 €	450.090 €	-763.291 €
<b>Total general</b>		<b>678.994.623 €</b>	<b>255.409.303 €</b>	<b>228.012.990 €</b>	<b>233.605.952 €</b>	<b>117.698.623 €</b>

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

s.e.: Dato no publicable por secreto estadístico

## Principales MACROMAGNITUDES, por GRUPO PRINCIPAL DE ESPECIES Y ESPECIES. Año 2018 (provisional)

GRUPO PRINCIPAL	ESPECIES PRINCIPALES	Me_03	Me_05	Me_07	Me_10	Me_12
		Producción a precios Básicos	Valor Añadido Bruto a precios Básicos	Valor Añadido Neto a precios Básicos	Renta de la Acuicultura	Excedente Neto de Explotación / Renta Mixta
Peces	Esturión	2.694.045 €	983.744 €	946.728 €	890.003 €	-503.588 €
	Trucha arco iris	82.450.082 €	35.282.003 €	32.904.595 €	32.434.448 €	17.185.550 €
	Salmon del Atlántico	657.491 €	196.422 €	148.780 €	169.693 €	-421.069 €
	Carpa, Tenca	258.926 €	-283.504 €	-284.716 €	-139.573 €	-406.297 €
	Anguila europea	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Fartet, Samarugo	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Dorada, Lubina	299.317.591 €	64.355.961 €	52.297.795 €	53.277.024 €	17.414.026 €
	Lenguado, Rodaballo	71.980.456 €	29.421.759 €	24.273.356 €	24.337.996 €	6.020.835 €
	Atún rojo	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
Crustáceos	Camarón	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Cangrejo	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Centolla	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
Moluscos	Abulón japonés	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Almeja	14.676.404 €	5.868.644 €	5.718.659 €	5.694.944 €	4.362.942 €
	Mejillón mediterráneo	130.021.433 €	109.728.114 €	105.922.438 €	106.492.531 €	86.014.425 €
	Ostión, Ostra	4.876.393 €	2.910.847 €	2.686.367 €	2.617.440 €	1.357.319 €
	Pulpo común	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
Otros Invertebrados	Anémona de mar común, Rotífero	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
Multiespecie	Multiespecie	13.147.257 €	1.919.577 €	975.218 €	945.529 €	-1.756.016 €
Plantas acuáticas	Algas	3.481.612 €	1.592.519 €	992.033 €	1.024.184 €	-638.381 €
	Laminaria	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
<b>Total general</b>		<b>778.700.927 €</b>	<b>276.198.848 €</b>	<b>248.316.797 €</b>	<b>249.453.632 €</b>	<b>137.174.118 €</b>

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

s.e.: Dato no publicable por secreto estadístico

## Desglose de CONSUMOS INTERMEDIOS a precios de adquisición, por TIPO DE ACUICULTURA y TIPO DE ESTABLECIMIENTO, Año 2017

TIPO DE ACUICULTURA	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	COMPRAS NETAS			Variación de existencias de materias primas y mercaderías	SERVICIOS EXTERIORES			Me_04 CONSUMOS INTERMEDIOS A PRECIOS DE ADQUISICIÓN
		Huevos y Alevines	Alimento y Piensos	Otros Aprovisionamientos		Gastos en reparaciones y conservación	Suministros	Otros servicios exteriores	
Marina	En tierra firme	5.744.405 €	28.533.004 €	24.934.448 €	-516.719 €	2.633.716 €	9.743.087 €	13.656.796 €	84.728.736 €
	En enclaves naturales	1.501.181 €	9.186.647 €	1.597.171 €	132.013 €	907.402 €	1.860.368 €	979.439 €	16.164.222 €
	De cultivo horizontal	2.620.331 €	19.895 €	627.689 €	38.451 €	232.780 €	122.624 €	775.457 €	4.437.227 €
	De cultivo vertical	3.133.237 €	0 €	6.041.572 €	425.675 €	5.333.415 €	3.370.841 €	4.741.204 €	23.045.944 €
	De cultivo en jaulas	26.302.636 €	112.273.522 €	41.107.542 €	21.365.942 €	4.206.475 €	2.870.988 €	32.952.297 €	241.079.401 €
<b>Total Marina</b>	<b>39.301.789 €</b>	<b>150.013.067 €</b>	<b>74.308.421 €</b>	<b>21.445.362 €</b>	<b>13.313.789 €</b>	<b>17.967.908 €</b>	<b>53.105.193 €</b>	<b>369.455.529 €</b>	
Continental	En tierra firme	9.788.774 €	26.461.612 €	6.994.039 €	1.037.228 €	1.478.435 €	2.717.218 €	5.524.116 €	54.001.422 €
	En enclaves naturales	32.171 €	7.559 €	1.057 €	0 €	0 €	25.107 €	62.475 €	128.369 €
<b>Total Continental</b>	<b>9.820.946 €</b>	<b>26.469.170 €</b>	<b>6.995.096 €</b>	<b>1.037.228 €</b>	<b>1.478.435 €</b>	<b>2.742.325 €</b>	<b>5.586.591 €</b>	<b>54.129.791 €</b>	
<b>Total general</b>	<b>49.122.735 €</b>	<b>176.482.238 €</b>	<b>81.303.517 €</b>	<b>22.482.590 €</b>	<b>14.792.224 €</b>	<b>20.710.233 €</b>	<b>58.691.784 €</b>	<b>423.585.321 €</b>	

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

## Desglose de CONSUMOS INTERMEDIOS a precios de adquisición, por TIPO DE ACUICULTURA y TIPO DE ESTABLECIMIENTO. Año 2018 (Provisional)

TIPO DE ACUICULTURA	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	COMPRAS NETAS			Variación de existencias de materias primas y mercaderías	SERVICIOS EXTERIORES			Me_04 CONSUMOS INTERMEDIOS A PRECIOS DE ADQUISICIÓN
		Huevos y Alevines	Alimento y Piensos	Otros Aprovisionamientos		Gastos en reparaciones y conservación	Suministros	Otros servicios exteriores	
Marina	En tierra firme	5.613.573 €	24.559.549 €	20.747.985 €	1.618.038 €	3.184.520 €	12.131.193 €	19.501.295 €	87.356.153 €
	En enclaves naturales	804.594 €	5.922.220 €	1.081.248 €	109.802 €	630.709 €	858.951 €	1.836.232 €	11.243.756 €
	De cultivo horizontal	6.072.995 €	0 €	87.232 €	2.889 €	55.728 €	91.279 €	319.269 €	6.629.392 €
	De cultivo vertical	4.318.114 €	0 €	6.391.960 €	368.181 €	5.635.576 €	3.258.592 €	4.482.434 €	24.454.858 €
	De cultivo en jaulas	62.792.658 €	175.918.953 €	42.046.503 €	-2.309.739 €	4.427.741 €	3.631.375 €	33.352.851 €	319.860.342 €
<b>Total Marina</b>	<b>79.601.934 €</b>	<b>206.400.722 €</b>	<b>70.354.928 €</b>	<b>-210.830 €</b>	<b>13.934.274 €</b>	<b>19.971.390 €</b>	<b>59.492.081 €</b>	<b>449.544.500 €</b>	
Continental	En tierra firme	9.947.770 €	26.609.821 €	7.107.818 €	-436.678 €	1.717.058 €	2.919.130 €	4.960.059 €	52.824.977 €
	En enclaves naturales	37.986 €	22.832 €	0 €	0 €	0 €	45.442 €	26.342 €	132.602 €
<b>Total Continental</b>	<b>9.985.755 €</b>	<b>26.632.653 €</b>	<b>7.107.818 €</b>	<b>-436.678 €</b>	<b>1.717.058 €</b>	<b>2.964.572 €</b>	<b>4.986.401 €</b>	<b>52.957.579 €</b>	
<b>Total general</b>	<b>89.587.689 €</b>	<b>233.033.375 €</b>	<b>77.462.745 €</b>	<b>-647.508 €</b>	<b>15.651.332 €</b>	<b>22.935.962 €</b>	<b>64.478.483 €</b>	<b>502.502.079 €</b>	

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

## 2.2. Principales Resultados de Gestión y Actividad. (Año 2017 y Año 2018 (P))

Se presenta la estructura de los principales Resultados de Gestión y Actividad acuícolas teniendo en cuenta diferentes clasificaciones por tipo de acuicultura, tipo de establecimiento, grupo principal de especies y especies.

Principales RESULTADOS DE GESTIÓN, por TIPO DE ACUICULTURA y TIPO DE ESTABLECIMIENTO. Año 2017

TIPO DE ACUICULTURA	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	Re_03	Re_09	Re_12	Re_15
		Ingresos de explotación netos de ingresos excepcionales	Resultado de explotación neto de resultados excepcionales	Resultado de explotación	Resultado antes de impuestos
Marina	En tierra firme	126.972.898 €	5.895.425 €	8.508.720 €	5.402.309 €
	En enclaves naturales	23.274.582 €	-609.406 €	-596.809 €	-1.229.301 €
	De cultivo horizontal	12.725.833 €	6.740.383 €	6.740.261 €	6.730.355 €
	De cultivo vertical	140.314.651 €	78.346.811 €	78.355.621 €	77.978.107 €
	De cultivo en jaulas	310.627.892 €	22.530.298 €	26.075.014 €	22.005.815 €
<b>Total Marina</b>		<b>613.915.857 €</b>	<b>112.903.511 €</b>	<b>119.082.807 €</b>	<b>110.887.286 €</b>
Continental	En tierra firme	85.146.183 €	13.153.050 €	13.110.600 €	12.541.746 €
	En enclaves naturales	198.273 €	49.806 €	43.506 €	43.506 €
<b>Total Continental</b>		<b>85.344.457 €</b>	<b>13.202.856 €</b>	<b>13.154.106 €</b>	<b>12.585.252 €</b>
<b>Total general</b>		<b>699.260.313 €</b>	<b>126.106.368 €</b>	<b>132.236.913 €</b>	<b>123.472.538 €</b>

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

Principales RESULTADOS DE GESTIÓN, por TIPO DE ACUICULTURA y TIPO DE ESTABLECIMIENTO. Año 2018 (Provisional)

TIPO DE ACUICULTURA	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	Re_03	Re_09	Re_12	Re_15
		Ingresos de explotación netos de ingresos excepcionales	Resultado de explotación neto de resultados excepcionales	Resultado de explotación	Resultado antes de impuestos
Marina	En tierra firme	138.440.016 €	14.352.613 €	13.959.675 €	11.963.156 €
	En enclaves naturales	13.377.420 €	-1.595.636 €	-1.593.440 €	-1.731.504 €
	De cultivo horizontal	12.472.463 €	4.729.360 €	4.719.725 €	4.715.608 €
	De cultivo vertical	138.965.780 €	84.207.337 €	85.194.949 €	84.681.539 €
	De cultivo en jaulas	398.053.081 €	30.537.894 €	30.361.334 €	29.232.819 €
<b>Total Marina</b>		<b>701.308.760 €</b>	<b>132.231.567 €</b>	<b>132.642.243 €</b>	<b>128.861.617 €</b>
Continental	En tierra firme	90.138.619 €	15.270.258 €	15.773.841 €	15.219.637 €
	En enclaves naturales	219.182 €	70.636 €	70.636 €	70.636 €
<b>Total Continental</b>		<b>90.357.801 €</b>	<b>15.340.894 €</b>	<b>15.844.477 €</b>	<b>15.290.273 €</b>
<b>Total general</b>		<b>791.666.561 €</b>	<b>147.572.461 €</b>	<b>148.486.720 €</b>	<b>144.151.890 €</b>

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

## Principales RESULTADOS DE GESTIÓN, por TIPO DE ESTABLECIMIENTO Y ESPECIE. Año 2017

TIPO DE ESTABLECIMIENTO	ESPECIES PRINCIPALES	Re_03	Re_09	Re_12	Re_15
		Ingresos de explotación netos de ingresos excepcionales	Resultado de explotación neto de resultados excepcionales	Resultado de explotación	Resultado antes de impuestos
En tierra firme	Esturión	2.589.886 €	-20.963 €	-22.491 €	-31.091 €
	Trucha arco iris	77.334.281 €	13.832.615 €	13.791.692 €	13.291.287 €
	Salmón del Atlántico	311.137 €	-142.805 €	-142.805 €	-142.805 €
	Carpa, Tenca	54.690 €	-492.785 €	-492.785 €	-492.785 €
	Anguila europea	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Fartet, Samarugo	1.025.956 €	-253.664 €	-253.664 €	-262.979 €
	Dorada, Lubina	45.672.168 €	699.167 €	2.879.674 €	2.144.948 €
	Lenguado, Rodaballo	78.304.092 €	8.148.144 €	8.545.912 €	6.528.067 €
	Camarón	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Cangrejo	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Oreja de mar	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Almeja	86.308 €	-141.754 €	-125.162 €	-139.116 €
	Cohombro tubo	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Algas	2.435.084 €	-571.735 €	-550.996 €	-573.148 €
En enclaves naturales	Trucha arco iris	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Carpa, Tenca	188.460 €	53.386 €	53.386 €	53.386 €
	Multiespecie	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Algas	3.596 €	-24.490 €	-24.495 €	-25.939 €
De cultivo horizontal	Almeja	12.243.688 €	6.694.833 €	6.694.833 €	6.694.833 €
	Ostión, Ostra	482.145 €	45.550 €	45.428 €	35.522 €
De cultivo vertical	Almeja	2.107.414 €	135.173 €	132.607 €	80.898 €
	Mejillón mediterráneo	133.524.003 €	76.147.233 €	76.160.463 €	75.875.302 €
	Ostión, Ostra	4.679.234 €	2.096.847 €	2.094.991 €	2.054.347 €
	Algas	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
De cultivo en jaulas	Salmón del Atlántico	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Dorada, Lubina	222.607.946 €	16.872.596 €	20.376.891 €	16.245.918 €
	Atún rojo	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Pulpo común	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
<b>Total general</b>		<b>699.260.313 €</b>	<b>126.106.368 €</b>	<b>132.236.913 €</b>	<b>123.472.538 €</b>

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

s.e.: Dato no publicable por secreto estadístico

## Principales RESULTADOS DE GESTIÓN, por TIPO DE ESTABLECIMIENTO Y ESPECIE. Año 2018 (provisional)

TIPO DE ESTABLECIMIENTO	ESPECIES PRINCIPALES	Re_03	Re_09	Re_12	Re_15
		Ingresos de explotación netos de ingresos excepcionales	Resultado de explotación neto de resultados excepcionales	Resultado de explotación	Resultado antes de impuestos
En tierra firme	Esturión	2.696.037 €	-558.007 €	-58.739 €	-57.161 €
	Trucha arco iris	82.559.300 €	17.183.457 €	17.182.474 €	16.689.007 €
	Salmón del Atlántico	300.018 €	-284.099 €	-284.099 €	-284.099 €
	Carpa, Tenca	194.374 €	-467.445 €	-467.445 €	-467.445 €
	Anguila europea	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Fartet, Samarugo	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Dorada, Lubina	60.746.848 €	3.457.700 €	3.411.485 €	2.732.858 €
	Lenguado, Rodaballo	73.737.144 €	13.961.756 €	13.614.936 €	12.837.279 €
	Camarón	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Cangrejo	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Abulón japonés	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Almeja	50.835 €	-66.810 €	-66.713 €	-77.329 €
	Anémona de mar común, Rotífero	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Algas	3.743.475 €	-417.579 €	-417.579 €	-607.060 €
	En enclaves naturales	Carpa, Tenca	219.182 €	70.636 €	70.636 €
Multiespecie		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
Algas		13.372.276 €	-1.575.120 €	-1.572.925 €	-1.709.224 €
De cultivo horizontal	Almeja	12.018.911 €	4.696.628 €	4.696.628 €	4.696.628 €
	Ostión, Ostra	453.552 €	32.731 €	23.097 €	18.980 €
De cultivo vertical	Almeja	2.745.702 €	-235.381 €	-235.381 €	-235.381 €
	Mejillón mediterráneo	131.751.603 €	83.085.028 €	83.842.280 €	83.333.574 €
	Ostión, Ostra	4.468.475 €	1.357.690 €	1.588.050 €	1.583.345 €
	Laminaria	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
De cultivo en jaulas	Salmón del Atlántico	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Dorada, Lubina	244.044.376 €	17.578.097 €	17.428.569 €	15.738.323 €
	Atún rojo	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Centolla	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Pulpo común	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
<b>Total general</b>		<b>791.666.561 €</b>	<b>147.572.461 €</b>	<b>148.486.720 €</b>	<b>144.151.890 €</b>

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

s.e.: Dato no publicable por secreto estadístico

## Principales RESULTADOS DE GESTIÓN, por GRUPO PRINCIPAL DE ESPECIES Y ESPECIES. Año 2017

GRUPO PRINCIPAL	ESPECIES PRINCIPALES	Re_03	Re_09	Re_12	Re_15
		Ingresos de explotación netos de ingresos excepcionales	Resultado de explotación neto de resultados excepcionales	Resultado de explotación	Resultado antes de impuestos
Peces	Esturión	2.589.886 €	-20.963 €	-22.491 €	-31.091 €
	Trucha arco iris	77.344.095 €	13.829.034 €	13.781.812 €	13.281.407 €
	Salmón del Atlántico	866.784 €	30.002 €	30.004 €	24.405 €
	Carpa, Tenca	243.149 €	-439.399 €	-439.399 €	-439.399 €
	Anguila europea	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Fartet, Samarugo	1.025.956 €	-253.664 €	-253.664 €	-262.979 €
	Dorada, Lubina	268.280.115 €	17.571.763 €	23.256.566 €	18.390.866 €
	Lenguado, Rodaballo	78.304.092 €	8.148.144 €	8.545.912 €	6.528.067 €
	Atún rojo	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
Crustáceos	Camarón	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Cangrejo	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
Moluscos	Oreja de mar	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Almeja	14.437.410 €	6.688.252 €	6.702.278 €	6.636.616 €
	Mejillón mediterráneo	133.524.003 €	76.147.233 €	76.160.463 €	75.875.302 €
	Ostión, Ostra	5.161.379 €	2.142.396 €	2.140.419 €	2.089.869 €
	Pulpo común	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
Otros Invertebrados	Cohombro tubo	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
Multiespecie	Multiespecie	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
Plantas acuáticas	Algas	2.442.679 €	-628.666 €	-607.932 €	-631.528 €
<b>Total general</b>		<b>699.260.313 €</b>	<b>126.106.368 €</b>	<b>132.236.913 €</b>	<b>123.472.538 €</b>

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

s.e.: Dato no publicable por secreto estadístico

## Principales RESULTADOS DE GESTIÓN, por GRUPO PRINCIPAL DE ESPECIES Y ESPECIES. Año 2018 (provisional)

GRUPO PRINCIPAL	ESPECIES PRINCIPALES	Re_03	Re_09	Re_12	Re_15
		Ingresos de explotación netos de ingresos excepcionales	Resultado de explotación neto de resultados excepcionales	Resultado de explotación	Resultado antes de impuestos
Peces	Esturión	2.696.037 €	-558.007 €	-58.739 €	-57.161 €
	Trucha arco iris	82.559.300 €	17.183.457 €	17.182.474 €	16.689.007 €
	Salmón del Atlántico	679.613 €	-421.194 €	-397.512 €	-406.579 €
	Carpa, Tenca	413.556 €	-396.809 €	-396.809 €	-396.809 €
	Anguila europea	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Fartet, Samarugo	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Dorada, Lubina	304.791.223 €	21.035.797 €	20.840.054 €	18.471.181 €
	Lenguado, Rodaballo	73.737.144 €	13.961.756 €	13.614.936 €	12.837.279 €
	Atún rojo	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
Crustáceos	Camarón	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Cangrejo	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Centolla	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
Moluscos	Abulón japonés	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
	Almeja	14.815.448 €	4.394.437 €	4.394.534 €	4.383.918 €
	Mejillón mediterráneo	131.751.603 €	83.085.028 €	83.842.280 €	83.333.574 €
	Ostión, Ostra	4.922.027 €	1.390.421 €	1.611.147 €	1.602.325 €
	Pulpo común	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
Otros Invertebrados	Anémona de mar común, Rotífero	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
Multiespecie	Multiespecie	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
Plantas acuáticas	Algas	17.115.751 €	-1.992.700 €	-1.990.504 €	-2.316.284 €
	Laminaria	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
<b>Total general</b>		<b>791.666.561 €</b>	<b>147.572.461 €</b>	<b>148.486.720 €</b>	<b>144.151.890 €</b>

FUENTES: Encuesta Económica de Acuicultura

s.e.: Dato no publicable por secreto estadístico

## 2.3. Análisis del Empleo en la Acuicultura. (Año 2017 y Año 2018 (P))

A continuación se analiza el empleo y la actividad en el Sector de la Acuicultura.

En esta tabla se puede observar la distribución del empleo (Trabajadores y UTAS –número de empleos equivalentes a jornada completa, considerando una jornada media anual de 1.776 horas tanto para el año 2017 como para el 2018-) de la Acuicultura según el sexo para cada uno de los estratos considerados en la Encuesta Económica de Acuicultura.

EMPLEO Y ACTIVIDAD AÑO 2017. Por Sexo

ESTRATOS				Población	VARONES		MUJERES		TOTAL	
					Nº de Trabajadores	UTA	Nº de Trabajadoras	UTA	Nº de Trabajadores	UTA
1170	En tierra firme	PECES	PERCOIDEI	13	313	244	109	79	422	323
1183	En tierra firme	PECES	PLEURONECTIFORMES	20	405	391	134	125	539	516
1228	En tierra firme	CRUSTÁCEOS	NATANTIA	3	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1307	En tierra firme	MOLUSCOS	GASTROPODA	1	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1316A	En tierra firme	MOLUSCOS	BIVALVIA	7	12	10	8	7	20	17
1694	En tierra firme	OTROS INVERTEBRADOS ACUÁTICOS	HOLOTHUROIDEA/ANTHOZOA	1	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799	En tierra firme	PLANTAS ACUÁTICAS	PLANTAE AQUATICAE MISCELLANEA	4	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799M	En tierra firme	PLANTAS ACUÁTICAS	PLANTAE AQUATICAE MISCELLANEA	2	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2MUL	En enclaves naturales	MULTIESPECIE	MULTIESPECIE	45	563	253	29	16	592	269
2799	En enclaves naturales	PLANTAS ACUÁTICAS	PLANTAE AQUATICAE MISCELLANEA	1	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
3316A	De cultivo horizontal	MOLUSCOS	BIVALVIA	1.142	1.860	243	1.985	300	3.845	543
3316B	De cultivo horizontal	MOLUSCOS	BIVALVIA	11	15	8	5	4	20	12
4316A	De cultivo vertical	MOLUSCOS	BIVALVIA	3.588	6.109	2.237	1.224	443	7.333	2.680
4316B	De cultivo vertical	MOLUSCOS	BIVALVIA	130	370	73	143	25	513	98
4316C	De cultivo vertical	MOLUSCOS	BIVALVIA	8	208	15	190	5	398	20
4799	De cultivo vertical	PLANTAS ACUÁTICAS	PLANTAE AQUATICAE MISCELLANEA	2	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5123	De cultivo en jaulas	PECES	SALMONIFORMES	1	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5170	De cultivo en jaulas	PECES	PERCOIDEI	35	1.027	746	160	110	1.187	856
5175	De cultivo en jaulas	PECES	SCOMBROIDEI	4	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5321	De cultivo en jaulas	MOLUSCOS	CEPHALOPODA	1	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
<b>Acuicultura Marina</b>				<b>5.019</b>	<b>11.133</b>	<b>4.436</b>	<b>4.045</b>	<b>1.164</b>	<b>15.179</b>	<b>5.600</b>
1117	En tierra firme	PECES	ACIPENSERIFORMES	6	47	32	12	8	59	40
1123A	En tierra firme	PECES	SALMONIFORMES	117	556	428	147	124	703	552
1123B	En tierra firme	PECES	SALMONIFORMES	5	18	11	3	2	21	13
1140	En tierra firme	PECES	CYPRINIFORMES	8	32	28	8	7	40	34
1143	En tierra firme	PECES	ANGUILLIFORMES	4	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
110T	En tierra firme	PECES	OTROS PECES AGUA DULCE	5	17	17	3	2	20	19
1229	En tierra firme	CRUSTÁCEOS	REPTANTIA	3	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2123	En enclaves naturales	PECES	SALMONIFORMES	1	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2140	En enclaves naturales	PECES	CYPRINIFORMES	74	89	14	4	2	93	16
<b>Acuicultura Continental</b>				<b>223</b>	<b>787</b>	<b>552</b>	<b>182</b>	<b>148</b>	<b>969</b>	<b>701</b>
<b>Total</b>				<b>5.242</b>	<b>11.920</b>	<b>4.989</b>	<b>4.227</b>	<b>1.312</b>	<b>16.148</b>	<b>6.301</b>

FUENTES: Encuesta de Acuicultura

NOTA: s.e.: Dato no publicable por secreto estadístico

UTA: Empleos Equivalentes a Jornada Completa (considerando una jornada media anual de 1.776 horas)

## ENCUESTA ECONÓMICA DE ACUICULTURA

EMPLEO Y ACTIVIDAD AÑO 2018. Por Sexo

ESTRATOS	Población	VARONES		MUJERES		TOTAL	
		Nº de Trabajadores	UTA	Nº de Trabajadoras	UTA	Nº de Trabajadores	UTA
1170 En tierra firme PECES PERCOIDEI	15	402	257	124	83	526	341
1183 En tierra firme PECES PLEURONECTIFORMES	17	394	376	130	118	524	493
1228 En tierra firme CRUSTÁCEOS NATANTIA	2	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1307 En tierra firme MOLUSCOS GASTROPODA	1	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1316A En tierra firme MOLUSCOS BIVALVIA	6	14	10	5	4	19	13
1694 En tierra firme OTROS INVERTEBRADOS ACUÁTICOS HOLOTHUROIDEA/ANTHOZOA/ROTIFERA	1	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799 En tierra firme PLANTAS ACUÁTICAS PLANTAE AQUATICA E MISCELLANEA	2	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799M En tierra firme PLANTAS ACUÁTICAS PLANTAE AQUATICA E MISCELLANEA	4	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2MUL En enclaves naturales MULTIESPECIE MULTIESPECIE	44	690	285	33	16	723	301
2799 En enclaves naturales PLANTAS ACUÁTICAS PLANTAE AQUATICA E MISCELLANEA	1	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
3316A De cultivo horizontal MOLUSCOS BIVALVIA	1.133	3.580	260	1.699	248	5.279	508
3316B De cultivo horizontal MOLUSCOS BIVALVIA	13	20	13	5	3	25	15
4316A De cultivo vertical MOLUSCOS BIVALVIA	3.590	6.641	2.605	1.298	530	7.939	3.136
4316B De cultivo vertical MOLUSCOS BIVALVIA	136	397	75	172	25	569	100
4316C De cultivo vertical MOLUSCOS BIVALVIA	12	191	13	204	4	395	17
4799 De cultivo vertical PLANTAS ACUÁTICAS PLANTAE AQUATICA E MISCELLANEA	1	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5123 De cultivo en jaulas PECES SALMONIFORMES	1	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5170 De cultivo en jaulas PECES PERCOIDEI	37	1.102	667	128	64	1.230	731
5175 De cultivo en jaulas PECES SCOMBROIDEI	4	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5231 De cultivo en jaulas CRUSTÁCEOS BRACHYURA	1	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5321 De cultivo en jaulas MOLUSCOS CEPHALOPODA	1	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
<b>Acuicultura Marina</b>	<b>5.022</b>	<b>13.773</b>	<b>4.869</b>	<b>3.864</b>	<b>1.155</b>	<b>17.637</b>	<b>6.024</b>
1117 En tierra firme PECES ACIPENSERIFORMES	6	56	35	12	8	68	42
1123A En tierra firme PECES SALMONIFORMES	115	545	423	156	130	701	554
1123B En tierra firme PECES SALMONIFORMES	6	22	16	7	5	29	21
1140 En tierra firme PECES CYPRINIFORMES	8	33	26	6	5	39	30
1143 En tierra firme PECES ANGULLIFORMES	3	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
110T En tierra firme PECES OTROS PECES AGUA DULCE	3	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1229 En tierra firme CRUSTÁCEOS REPTANTIA	3	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2140 En enclaves naturales PECES CYPRINIFORMES	51	64	18	3	2	67	21
<b>Acuicultura Continental</b>	<b>195</b>	<b>759</b>	<b>551</b>	<b>190</b>	<b>155</b>	<b>949</b>	<b>705</b>
<b>Total</b>	<b>5.217</b>	<b>14.532</b>	<b>5.420</b>	<b>4.054</b>	<b>1.310</b>	<b>18.586</b>	<b>6.730</b>

FUENTES: Encuesta de Acuicultura

NOTA: s.e.: Dato no publicable por secreto estadístico

UTA: Empleos Equivalentes a Jornada Completa (considerando una jornada media anual de 1.776 horas)

## Renta de la Acuicultura por UTA (Unidad de Trabajo Anual)

En esta tabla se puede observar la Renta de la Acuicultura por unidad de trabajo Anual, es decir, por empleo equivalente a jornada completa para cada uno de los estratos considerados en la Encuesta Económica de Acuicultura.

RENTA DE LA ACUICULTURA por UTA (Unidad de Trabajo Anual). Año 2017  
(Valores en euros a precios corrientes)

ESTRATOS				TOTALES		
				Renta de la Acuicultura	UTA (Unidad de Trabajo Anual)	RENTA de la ACUICULTURA por UTA
1170	En tierra firme	PECES	PERCOIDEI	9.683.896,38 €	323	29.979 €
1183	En tierra firme	PECES	PLEURONECTIFORMES	21.777.233,04 €	516	42.215 €
1228	En tierra firme	CRUSTÁCEOS	NATANTIA	s.e.	s.e.	s.e.
1307	En tierra firme	MOLUSCOS	GASTROPODA	s.e.	s.e.	s.e.
1316A	En tierra firme	MOLUSCOS	BIVALVIA	-73.300,68 €	17	-4.411 €
1694	En tierra firme	OTROS INVERTEBRADOS ACUÁTICOS	HOLOTHUROIDEA	s.e.	s.e.	s.e.
1799	En tierra firme	PLANTAS ACUÁTICAS	PLANTAE AQUATICA E MISCELLANEA	s.e.	s.e.	s.e.
1799M	En tierra firme	PLANTAS ACUÁTICAS	PLANTAE AQUATICA E MISCELLANEA	s.e.	s.e.	s.e.
2799	En enclaves naturales	PLANTAS ACUÁTICAS	PLANTAE AQUATICA E MISCELLANEA	-18.609,75 €	269	-69 €
2MUL	En enclaves naturales	MULTIESPECIE	MULTIESPECIE	s.e.	s.e.	s.e.
3316A	De cultivo horizontal	MOLUSCOS	BIVALVIA	7.826.233,94 €	543	14.414 €
3316B	De cultivo horizontal	MOLUSCOS	BIVALVIA	242.900,51 €	12	20.188 €
4316A	De cultivo vertical	MOLUSCOS	BIVALVIA	108.191.151,62 €	2.680	40.375 €
4316B	De cultivo vertical	MOLUSCOS	BIVALVIA	3.359.426,04 €	98	34.297 €
4316C	De cultivo vertical	MOLUSCOS	BIVALVIA	533.485,06 €	20	26.339 €
4799	De cultivo vertical	PLANTAS ACUÁTICAS	PLANTAE AQUATICA E MISCELLANEA	s.e.	s.e.	s.e.
5123	De cultivo en jaulas	PECES	SALMONIFORMES	s.e.	s.e.	s.e.
5170	De cultivo en jaulas	PECES	PERCOIDEI	41.626.369,49 €	856	48.630 €
5175	De cultivo en jaulas	PECES	SCOMBROIDEI	s.e.	s.e.	s.e.
5321	De cultivo en jaulas	MOLUSCOS	CEPHALOPODA	s.e.	s.e.	s.e.
<b>Acuicultura Marina</b>				<b>206.840.417,81 €</b>	<b>5.600</b>	<b>36.935 €</b>
1117	En tierra firme	PECES	ACIPENSERIFORMES	1.052.006,95 €	40	26.296 €
1123A	En tierra firme	PECES	SALMONIFORMES	24.971.965,66 €	552	45.271 €
1123B	En tierra firme	PECES	SALMONIFORMES	212.297,70 €	13	16.810 €
1140	En tierra firme	PECES	CYPRINIFORMES	-311.040,98 €	34	-9.139 €
1143	En tierra firme	PECES	ANGULLIFORMES	s.e.	s.e.	s.e.
110T	En tierra firme	PECES	OTROS PECES AGUA DULCE	20.137,61 €	19	1.064 €
1229	En tierra firme	CRUSTÁCEOS	REPTANTIA	s.e.	s.e.	s.e.
2123	En enclaves naturales	PECES	SALMONIFORMES	s.e.	s.e.	s.e.
2140	En enclaves naturales	PECES	CYPRINIFORMES	28.312,93 €	16	1.775 €
<b>Acuicultura Continental</b>				<b>26.765.534,07 €</b>	<b>701</b>	<b>38.204 €</b>
<b>Total</b>				<b>233.605.951,89 €</b>	<b>6.301</b>	<b>37.076 €</b>

FUENTES: Encuesta de Acuicultura

NOTA: s.e.: Dato no publicable por secreto estadístico

UTA: Empleos Equivalentes a Jornada Completa (considerando una jornada media anual de 1.776 horas)

## ENCUESTA ECONÓMICA DE ACUICULTURA

RENTA DE LA ACUICULTURA por UTA (Unidad de Trabajo Anual). Año 2018 (P)  
(Valores en euros a precios corrientes)

ESTRATOS				Renta de la Acuicultura	UTA (Unidad de Trabajo Anual)	RENTA de la ACUICULTURA por UTA
1170	En tierra firme	PECES	PERCOIDEI	14.932.715,30 €	341	43.846 €
1183	En tierra firme	PECES	PLEURONECTIFORMES	24.337.996,37 €	493	49.321 €
1228	En tierra firme	CRUSTÁCEOS	NATANTIA	s.e.	s.e.	s.e.
1307	En tierra firme	MOLUSCOS	GASTROPODA	s.e.	s.e.	s.e.
1316A	En tierra firme	MOLUSCOS	BIVALVIA	-8.208,84 €	13	-628 €
1694	En tierra firme	OTROS INVERTEBRADOS ACUÁTICOS	HOLOTHUROIDEA/ANTHOZOA/ROTIFERA	s.e.	s.e.	s.e.
1799	En tierra firme	PLANTAS ACUÁTICAS	PLANTAE AQUATICAE MISCELLANEA	s.e.	s.e.	s.e.
1799Mi	En tierra firme	PLANTAS ACUÁTICAS	PLANTAE AQUATICAE MISCELLANEA	s.e.	s.e.	s.e.
2799	En enclaves naturales	PLANTAS ACUÁTICAS	PLANTAE AQUATICAE MISCELLANEA	s.e.	s.e.	s.e.
2MJL	En enclaves naturales	MULTIESPECIE	MULTIESPECIE	945.529,01 €	2	472.765 €
3316A	De cultivo horizontal	MOLUSCOS	BIVALVIA	5.480.124,73 €	508	10.789 €
3316B	De cultivo horizontal	MOLUSCOS	BIVALVIA	219.156,28 €	15	14.264 €
4316A	De cultivo vertical	MOLUSCOS	BIVALVIA	106.492.531,30 €	3.136	33.962 €
4316B	De cultivo vertical	MOLUSCOS	BIVALVIA	2.398.283,34 €	100	24.061 €
4316C	De cultivo vertical	MOLUSCOS	BIVALVIA	223.028,36 €	17	13.150 €
4799	De cultivo vertical	PLANTAS ACUÁTICAS	PLANTAE AQUATICAE MISCELLANEA	s.e.	s.e.	s.e.
5123	De cultivo en jaulas	PECES	SALMONIFORMES	s.e.	s.e.	s.e.
5170	De cultivo en jaulas	PECES	PERCOIDEI	38.344.308,57 €	731	52.459 €
5175	De cultivo en jaulas	PECES	SCOMBROIDEI	s.e.	s.e.	s.e.
5231	De cultivo en jaulas	CRUSTÁCEOS	BRACHYURA	s.e.	s.e.	s.e.
5321	De cultivo en jaulas	MOLUSCOS	CEPHALOPODA	s.e.	s.e.	s.e.
<b>Acuicultura Marina</b>				<b>215.685.044,03 €</b>	<b>6.024</b>	<b>35.802 €</b>
1117	En tierra firme	PECES	ACIPENSERIFORMES	890.003,30 €	42	21.110 €
1123A	En tierra firme	PECES	SALMONIFORMES	32.434.447,89 €	554	58.552 €
1123B	En tierra firme	PECES	SALMONIFORMES	176.426,33 €	21	8.490 €
1140	En tierra firme	PECES	CYPRINIFORMES	-226.153,58 €	30	-7.427 €
1143	En tierra firme	PECES	ANGUILLIFORMES	s.e.	s.e.	s.e.
110T	En tierra firme	PECES	OTROS PECES AGUA DULCE	s.e.	s.e.	s.e.
1229	En tierra firme	CRUSTÁCEOS	REPTANTIA	s.e.	s.e.	s.e.
2140	En enclaves naturales	PECES	CYPRINIFORMES	86.580,42 €	21	4.185 €
<b>Acuicultura Continental</b>				<b>33.768.587,63 €</b>	<b>705</b>	<b>47.875 €</b>
<b>Total</b>				<b>249.453.631,66 €</b>	<b>6.730</b>	<b>37.068 €</b>

FUENTES: Encuesta de Acuicultura

NOTA: s.e.: Dato no publicable por secreto estadístico

(P) Provisional

UTA: Empleos Equivalentes a Jornada Completa (considerando una jornada media anual de 1.776 horas)

## 3. DESAGREGACIONES MACROMAGNITUDES Y CUENTA DE RESULTADOS

## 3.1. Macromagnitudes de la Acuicultura. Estimación de los Totales Poblacionales por Muestreo Aleatorio Estratificado. (Año 2017 y Año 2018 (P))

En este apartado se muestran los resultados poblacionales de las variables principales consideradas en el estudio y sus desagregaciones.

MACROMAGNITUDES DE ACUICULTURA. ESTIMACIÓN DE LOS TOTALES POBLACIONALES por muestreo aleatorio estratificado. (Variables Principales). Año 2017

ESTRATO	Población	Muestra	Me_03	Me_04	Me_05	Me_06	Me_07	Me_10
			Producción a precios Básicos	Consumos Intermedios	Valor Añadido Bruto a precios Básicos	Consumo de Capital Fijo	Valor Añadido Neto a precios Básicos	Renta de la Acuicultura
1170	13		43.991.025,33 €	32.356.054,63 €	11.634.970,70 €	3.071.696,29 €	8.563.274,41 €	9.683.896,38 €
1183	20		76.510.836,12 €	49.693.143,03 €	26.817.693,08 €	4.969.179,98 €	21.848.513,11 €	21.777.233,04 €
1228	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1307	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1316A	7		66.104,72 €	88.604,07 €	-22.499,34 €	50.363,91 €	-72.863,25 €	-73.300,68 €
1694	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799M	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2MUL	45		21.974.651,42 €	16.147.640,38 €	5.827.011,05 €	2.818.775,04 €	3.008.236,01 €	3.174.472,74 €
2799	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
3316A	1.142		11.962.034,79 €	4.243.966,45 €	7.718.068,34 €	2.987,73 €	7.715.080,61 €	7.826.233,94 €
3316B	11		476.988,11 €	193.260,47 €	283.727,64 €	30.839,92 €	252.887,72 €	242.900,51 €
4316A	3.588		130.570.795,51 €	20.494.201,87 €	110.076.593,64 €	2.748.987,51 €	107.327.606,13 €	108.191.151,62 €
4316B	130		4.627.021,57 €	1.085.090,60 €	3.541.930,96 €	138.517,65 €	3.403.413,31 €	3.359.426,04 €
4316C	8		2.058.897,25 €	1.434.542,85 €	624.354,40 €	89.935,73 €	534.418,67 €	533.485,06 €
4799	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5123	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5170	35		215.970.882,25 €	170.028.845,80 €	45.942.036,45 €	7.752.591,43 €	38.189.445,02 €	41.626.369,49 €
5175	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5321	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
<b>Total Marina</b>	<b>5.019</b>	<b>392</b>	<b>595.734.655,60 €</b>	<b>369.455.529,40 €</b>	<b>226.279.126,19 €</b>	<b>24.899.150,90 €</b>	<b>201.379.975,29 €</b>	<b>206.840.417,81 €</b>
1117	6		2.576.067,10 €	1.480.137,34 €	1.095.929,76 €	17.254,13 €	1.078.675,63 €	1.052.006,95 €
1123A	117		75.807.511,68 €	48.674.873,57 €	27.132.638,10 €	2.242.188,46 €	24.890.449,64 €	24.971.965,66 €
1123B	5		311.136,90 €	98.839,20 €	212.297,70 €	0,00 €	212.297,70 €	212.297,70 €
1140	8		42.389,23 €	351.571,13 €	-309.181,90 €	1.459,08 €	-310.640,98 €	-311.040,98 €
1143	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
11OT	5		733.307,41 €	782.814,13 €	-49.506,72 €	8.030,91 €	-57.537,63 €	20.137,61 €
1229	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2123	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2140	74		148.166,50 €	120.250,00 €	27.916,50 €	0,00 €	27.916,50 €	28.312,93 €
<b>Total Continental</b>	<b>223</b>	<b>101</b>	<b>83.259.967,81 €</b>	<b>54.129.791,17 €</b>	<b>29.130.176,64 €</b>	<b>2.497.161,58 €</b>	<b>26.633.015,06 €</b>	<b>26.765.534,07 €</b>
<b>Total</b>	<b>5.242</b>	<b>493</b>	<b>678.994.623,41 €</b>	<b>423.585.320,57 €</b>	<b>255.409.302,84 €</b>	<b>27.396.312,49 €</b>	<b>228.012.990,35 €</b>	<b>233.605.951,89 €</b>

s.e. : Dato no publicable por secreto estadístico

## ENCUESTA ECONÓMICA DE ACUICULTURA

MACROMAGNITUDES DE ACUICULTURA. ESTIMACIÓN DE LOS TOTALES POBLACIONALES por muestreo aleatorio estratificado. (Variables Intermedias). Año 2017

ESTRATO	Población	Muestra	Me_01	Me_02	Me_08	Me_09	Me_11	Me_12
			Ingresos de Acuicultura	Subvenciones a los productos	Otras subvenciones a la producción	Otros impuestos sobre la producción	Remuneración de asalariados	Excedente Neto de Explotación / Renta Mixta
1170	13		43.991.025,33 €	0,00 €	1.201.707,64 €	81.085,67 €	9.435.888,37 €	248.008,01 €
1183	20		76.510.836,12 €	0,00 €	110.220,51 €	181.500,57 €	15.392.005,27 €	6.385.227,77 €
1228	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1307	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1316A	7		66.104,72 €	0,00 €	0,00 €	437,43 €	88.656,29 €	-161.956,97 €
1694	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799M	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2MJL	45		21.974.651,42 €	0,00 €	274.781,53 €	108.544,80 €	4.780.660,58 €	-1.606.187,84 €
2799	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
3316A	1.142		11.962.034,79 €	0,00 €	120.653,33 €	9.500,00 €	1.286.414,64 €	6.539.819,30 €
3316B	11		476.988,11 €	0,00 €	0,00 €	9.987,21 €	202.498,61 €	40.401,90 €
4316A	3.588		130.570.795,51 €	0,00 €	2.838.080,64 €	1.974.535,15 €	30.001.309,55 €	78.189.842,07 €
4316B	130		4.627.021,57 €	0,00 €	30.279,03 €	74.266,30 €	1.256.235,34 €	2.103.190,70 €
4316C	8		2.058.897,25 €	0,00 €	15.050,00 €	15.983,61 €	431.779,14 €	101.705,92 €
4799	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5123	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5170	35		215.171.056,55 €	799.825,70 €	4.068.230,29 €	631.305,82 €	26.992.166,61 €	14.634.202,88 €
5175	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5321	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
<b>Total Marina</b>	<b>5.019</b>	<b>392</b>	<b>594.934.829,90 €</b>	<b>799.825,70 €</b>	<b>8.863.518,82 €</b>	<b>3.403.076,29 €</b>	<b>100.724.473,39 €</b>	<b>106.115.944,43 €</b>
1117	6		2.576.067,10 €	0,00 €	0,00 €	26.668,68 €	1.170.322,56 €	-118.315,61 €
1123A	117		75.807.511,68 €	0,00 €	410.285,53 €	328.769,51 €	12.200.451,96 €	12.771.513,70 €
1123B	5		311.136,90 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	355.103,03 €	-142.805,33 €
1140	8		42.389,23 €	0,00 €	0,00 €	400,00 €	194.044,74 €	-505.085,72 €
1143	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
110T	5		733.307,41 €	0,00 €	81.780,00 €	4.104,76 €	484.669,67 €	-464.532,06 €
1229	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2123	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2140	74		148.166,50 €	0,00 €	396,43 €	0,00 €	14.823,26 €	13.489,67 €
<b>Total Continental</b>	<b>223</b>	<b>101</b>	<b>83.259.967,81 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>492.461,96 €</b>	<b>359.942,95 €</b>	<b>15.182.855,28 €</b>	<b>11.582.678,80 €</b>
<b>Total</b>	<b>5.242</b>	<b>493</b>	<b>678.194.797,71 €</b>	<b>799.825,70 €</b>	<b>9.355.980,78 €</b>	<b>3.763.019,24 €</b>	<b>115.907.328,66 €</b>	<b>117.698.623,23 €</b>

s.e. : Dato no publicable por secreto estadístico

## Desagregación PRODUCCIÓN A PRECIOS BÁSICOS. Año 2017

ESTRATO	Población	Muestra	Me_03	Me_01		Me_02
			Producción Precios Básicos	INGRESOS DE ACUICULTURA		SUBVENCIONES A LOS PRODUCTOS
				Ventas Netas	Variación de Existencias de productos terminados	
1170	13		43.991.025,33 €	43.231.599,29 €	759.426,04 €	0,00 €
1183	20		76.510.836,12 €	78.133.666,09 €	-1.622.829,98 €	0,00 €
1228	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1307	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1316A	7		66.104,72 €	79.876,93 €	-13.772,21 €	0,00 €
1694	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799M	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2MUL	45		21.974.651,42 €	19.227.984,61 €	2.746.666,81 €	0,00 €
2799	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
3316A	1.142		11.962.034,79 €	11.958.701,46 €	3.333,33 €	0,00 €
3316B	11		476.988,11 €	508.273,11 €	-31.285,00 €	0,00 €
4316A	3.588		130.570.795,51 €	130.532.580,63 €	38.214,87 €	0,00 €
4316B	130		4.627.021,57 €	4.590.888,22 €	36.133,34 €	0,00 €
4316C	8		2.058.897,25 €	2.044.141,16 €	14.756,09 €	0,00 €
4799	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5123	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5170	35		215.970.882,25 €	210.658.045,20 €	4.513.011,35 €	799.825,70 €
5175	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5321	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
<b>Total Marina</b>	<b>5.019</b>	<b>392</b>	<b>595.734.655,60 €</b>	<b>582.351.542,41 €</b>	<b>12.583.287,49 €</b>	<b>799.825,70 €</b>
1117	6		2.576.067,10 €	1.815.144,24 €	760.922,86 €	0,00 €
1123A	117		75.807.511,68 €	66.564.531,43 €	9.242.980,25 €	0,00 €
1123B	5		311.136,90 €	0,00 €	311.136,90 €	0,00 €
1140	8		42.389,23 €	9.072,23 €	33.317,00 €	0,00 €
1143	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
11OT	5		733.307,41 €	733.307,41 €	0,00 €	0,00 €
1229	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2123	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2140	74		148.166,50 €	78.765,07 €	69.401,43 €	0,00 €
<b>Total Continental</b>	<b>223</b>	<b>101</b>	<b>83.259.967,81 €</b>	<b>72.546.991,38 €</b>	<b>10.712.976,43 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Total</b>	<b>5.242</b>	<b>493</b>	<b>678.994.623,41 €</b>	<b>654.898.533,79 €</b>	<b>23.296.263,92 €</b>	<b>799.825,70 €</b>

s.e. : Dato no publicable por secreto estadístico

## Desagregación CONSUMOS INTERMEDIOS. Año 2017

ESTRATO	Población	Muestra	Me_04				COMPRAS NETAS			VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE MATERIAS PRIMAS			SERVICIOS EXTERIORES		
			Consumos Intermedios	Huevos y Alevines	Alimento y Plensos	Otros Aprovisionamientos	Gastos en Reparaciones y Conservación	Suministros	Otros servicios Exteriores	Consumos Intermedios	Huevos y Alevines	Alimento y Plensos	Otros Aprovisionamientos	Gastos en Reparaciones y Conservación	Suministros
1170	13		32.356.054,63 €	4.620.931,48 €	6.598.358,18 €	11.193.194,63 €	-358.475,20 €	848.462,45 €	2.305.778,28 €	7.147.804,80 €					
1183	20		49.693.143,03 €	1.053.397,20 €	21.871.122,23 €	13.145.485,49 €	-122.490,16 €	1.631.459,09 €	7.000.465,65 €	5.113.703,52 €					
1228	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.					
1307	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.					
1316A	7		88.604,07 €	0,00 €	919,80 €	3.019,72 €	0,00 €	26.224,91 €	22.227,02 €	36.212,62 €					
1694	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.					
1799	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.					
1799M	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.					
2MUL	45		16.147.640,38 €	1.501.181,09 €	9.186.647,32 €	1.596.503,29 €	132.012,87 €	906.798,01 €	1.858.113,38 €	966.384,42 €					
2799	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.					
3316A	1.142		4.243.966,45 €	2.606.615,77 €	0,00 €	591.653,68 €	8.308,33 €	226.172,03 €	103.526,46 €	707.690,18 €					
3316B	11		193.260,47 €	13.714,91 €	19.894,98 €	36.035,04 €	30.142,48 €	6.608,41 €	19.097,89 €	67.766,76 €					
4316A	3.588		20.494.201,87 €	1.560.405,74 €	0,00 €	5.833.833,15 €	430.464,63 €	5.084.612,92 €	3.233.630,87 €	4.351.254,55 €					
4316B	130		1.085.090,60 €	437.107,79 €	0,00 €	137.446,30 €	-4.789,98 €	117.098,18 €	67.401,98 €	330.826,34 €					
4316C	8		1.434.542,85 €	1.135.723,03 €	0,00 €	38.184,37 €	0,00 €	131.704,02 €	69.807,86 €	59.123,57 €					
4799	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.					
5123	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.					
5170	35		170.028.845,80 €	26.296.824,31 €	88.297.719,48 €	21.784.827,44 €	11.835.894,33 €	2.548.704,80 €	1.890.166,80 €	17.374.708,64 €					
5175	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.					
5321	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.					
Total Marina	5.019	392	369.455.529,40 €	39.301.788,87 €	150.013.067,49 €	74.308.421,37 €	21.445.361,96 €	13.313.788,92 €	17.967.908,05 €	53.105.192,74 €					
1117	6		1.480.137,34 €	20.318,51 €	423.335,70 €	72.872,50 €	95.316,37 €	71.296,06 €	95.382,28 €	701.615,93 €					
1123A	117		48.674.873,57 €	9.164.722,21 €	24.656.763,53 €	6.264.709,93 €	941.911,82 €	1.188.660,28 €	2.072.733,99 €	4.385.371,82 €					
1123B	5		98.839,20 €	1.250,00 €	43.433,23 €	9.892,60 €	0,00 €	30.668,18 €	5.297,86 €	8.297,34 €					
1140	8		351.571,13 €	0,00 €	63.905,71 €	2.800,00 €	0,00 €	64.002,51 €	88.240,00 €	132.622,91 €					
1143	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.					
110T	5		782.814,13 €	13.489,75 €	24.898,84 €	383.798,59 €	0,00 €	104.372,75 €	98.091,04 €	158.163,16 €					
1229	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.					
2123	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.					
2140	74		120.250,00 €	27.089,29 €	7.558,57 €	1.057,14 €	0,00 €	0,00 €	25.107,14 €	59.437,86 €					
Total Continental	223	101	54.129.791,17 €	9.820.945,75 €	26.469.170,37 €	6.995.095,76 €	1.037.228,19 €	1.478.434,77 €	2.742.325,31 €	5.586.591,02 €					
Total	5.242	493	423.585.320,57 €	49.122.734,62 €	176.482.237,86 €	81.303.517,13 €	22.482.590,16 €	14.792.223,69 €	20.710.233,36 €	58.691.783,76 €					

s.e. : Dato no publicable por secreto estadístico

## ENCUESTA ECONÓMICA DE ACUICULTURA

## MACROMAGNITUDES DE ACUICULTURA. ESTIMACIÓN DE LOS TOTALES POBLACIONALES por muestreo aleatorio estratificado. (Variables Principales). Año 2018 provisional

ESTRATO	Población	Muestra	Me_03	Me_04	Me_05	Me_06	Me_07	Me_10
			Producción a precios Básicos	Consumos Intermedios	Valor Añadido Bruto a precios Básicos	Consumo de Capital Fijo	Valor Añadido Neto a precios Básicos	Renta de la Acuicultura
1170	15		59.970.846,76 €	41.666.213,50 €	18.304.633,26 €	3.394.368,73 €	14.910.264,54 €	14.932.715,30 €
1183	17		71.980.456,30 €	42.558.697,09 €	29.421.759,21 €	5.148.402,72 €	24.273.356,49 €	24.337.996,37 €
1228	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1307	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1316A	6		27.980,74 €	-17.625,14 €	45.605,88 €	53.051,68 €	-7.445,80 €	-8.208,84 €
1694	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799M	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2MUL	44		13.147.256,51 €	11.227.679,57 €	1.919.576,95 €	944.359,05 €	975.217,90 €	945.529,01 €
2799	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
3316A	1.133		11.938.721,92 €	6.470.992,31 €	5.467.729,61 €	1.082,30 €	5.466.647,31 €	5.480.124,73 €
3316B	13		435.379,69 €	158.399,55 €	276.980,14 €	38.397,96 €	238.582,18 €	219.156,28 €
4316A	3.590		130.021.432,72 €	20.293.318,40 €	109.728.114,31 €	3.805.675,82 €	105.922.438,50 €	106.492.531,30 €
4316B	136		4.441.013,76 €	1.807.146,64 €	2.633.867,12 €	186.082,15 €	2.447.784,97 €	2.398.283,34 €
4316C	12		2.709.701,60 €	2.354.393,00 €	355.308,60 €	95.850,98 €	259.457,62 €	223.028,36 €
4799	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5123	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5170	37		239.346.744,47 €	193.295.416,96 €	46.051.327,51 €	8.663.796,56 €	37.387.530,96 €	38.344.308,57 €
5175	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5231	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5321	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
<b>Total Marina</b>	<b>5.022</b>	<b>302</b>	<b>534.019.534,48 €</b>	<b>319.814.631,89 €</b>	<b>214.204.902,59 €</b>	<b>22.331.067,93 €</b>	<b>191.873.834,66 €</b>	<b>193.365.464,42 €</b>
1117	6		2.694.045,01 €	1.710.301,27 €	983.743,74 €	37.015,58 €	946.728,16 €	890.003,30 €
1123A	115		82.450.081,53 €	47.168.078,23 €	35.282.003,30 €	2.377.407,96 €	32.904.595,34 €	32.434.447,89 €
1123B	6		300.017,73 €	123.591,41 €	176.426,33 €	0,00 €	176.426,33 €	176.426,33 €
1140	8		39.743,43 €	409.828,31 €	-370.084,88 €	1.211,55 €	-371.296,43 €	-226.153,58 €
1143	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
110T	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1229	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2140	51		219.182,31 €	132.601,88 €	86.580,42 €	0,00 €	86.580,42 €	86.580,42 €
<b>Total Continental</b>	<b>195</b>	<b>53</b>	<b>85.703.070,00 €</b>	<b>49.544.401,10 €</b>	<b>36.158.668,91 €</b>	<b>2.415.635,09 €</b>	<b>33.743.033,81 €</b>	<b>33.361.304,37 €</b>
<b>Total</b>	<b>5.217</b>	<b>355</b>	<b>619.722.604,48 €</b>	<b>369.359.032,99 €</b>	<b>250.363.571,50 €</b>	<b>24.746.703,02 €</b>	<b>225.616.868,47 €</b>	<b>226.726.768,79 €</b>

s.e.: Dato no publicable por secreto estadístico

## ENCUESTA ECONÓMICA DE ACUICULTURA

MACROMAGNITUDES DE ACUICULTURA. ESTIMACIÓN DE LOS TOTALES POBLACIONALES por muestreo aleatorio estratificado. (Variables Intermedias). Año 2018 provisional

ESTRATO	Población	Muestra	Me_01	Me_02	Me_08	Me_09	Me_11	Me_12
			Ingresos de Acuicultura	Subvenciones a los productos	Otras subvenciones a la producción	Otros Impuestos sobre la producción	Remuneración de asalariados	Excedente Neto de Explotación / Renta Mixta
1170	15		59.970.846,76 €	0,00 €	209.248,81 €	186.798,05 €	11.999.598,26 €	2.933.117,04 €
1183	17		71.980.456,30 €	0,00 €	229.357,93 €	164.718,06 €	18.317.161,74 €	6.020.834,62 €
1228	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1307	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1316A	6		27.980,74 €	0,00 €	0,00 €	763,04 €	54.096,00 €	-62.304,84 €
1694	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799M	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2MUL	44		13.147.256,51 €	0,00 €	3.199,10 €	32.887,99 €	2.701.545,19 €	-1.756.016,19 €
2799	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
3316A	1.133		11.938.721,92 €	0,00 €	80.189,47 €	66.712,05 €	783.496,40 €	4.696.628,33 €
3316B	13		435.379,69 €	0,00 €	0,00 €	19.425,90 €	203.470,18 €	15.686,10 €
4316A	3.590		130.021.432,72 €	0,00 €	1.565.172,19 €	995.079,38 €	20.478.106,61 €	86.014.424,69 €
4316B	136		4.441.013,76 €	0,00 €	11.123,39 €	60.625,02 €	1.056.650,74 €	1.341.632,60 €
4316C	12		2.709.701,60 €	0,00 €	0,00 €	36.429,26 €	494.409,46 €	-271.381,10 €
4799	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5123	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5170	37		239.346.744,47 €	0,00 €	1.379.282,79 €	422.505,18 €	23.863.399,52 €	14.480.909,05 €
5175	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5231	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5321	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
<b>Total Marina</b>	<b>5.022</b>	<b>302</b>	<b>534.019.534,48 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>3.477.573,69 €</b>	<b>1.985.943,94 €</b>	<b>79.951.934,11 €</b>	<b>113.413.530,31 €</b>
1117	6		2.694.045,01 €	0,00 €	0,00 €	56.724,85 €	1.393.591,66 €	-503.588,35 €
1123A	115		82.450.081,53 €	0,00 €	109.218,41 €	579.365,86 €	15.248.897,88 €	17.185.550,01 €
1123B	6		300.017,73 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	460.525,65 €	-284.099,33 €
1140	8		39.743,43 €	0,00 €	145.142,86 €	0,00 €	250.779,38 €	-476.932,96 €
1143	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
11OT	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1229	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2140	51		219.182,31 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	15.944,37 €	70.636,06 €
<b>Total Continental</b>	<b>195</b>	<b>53</b>	<b>85.703.070,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>254.361,27 €</b>	<b>636.090,71 €</b>	<b>17.369.738,93 €</b>	<b>15.991.565,44 €</b>
<b>Total</b>	<b>5.217</b>	<b>355</b>	<b>619.722.604,48 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>3.731.934,96 €</b>	<b>2.622.034,65 €</b>	<b>97.321.673,04 €</b>	<b>129.405.095,74 €</b>

s.e.: Dato no publicable por secreto estadístico

## Desagregación PRODUCCIÓN A PRECIOS BÁSICOS. Año 2018 provisional

ESTRATO	Población	Muestra	Me_03	Me_01		Me_02
			Producción Precios Básicos	INGRESOS DE ACUICULTURA		SUBVENCIONES A LOS PRODUCTOS
				Ventas Netas	Variación de Existencias de productos terminados	
1170	15		59.970.846,76 €	57.725.865,86 €	2.244.980,90 €	0,00 €
1183	17		71.980.456,30 €	69.952.587,42 €	2.027.868,87 €	0,00 €
1228	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1307	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1316A	6		27.980,74 €	40.060,00 €	-12.079,26 €	0,00 €
1694	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799Mi	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2MUL	44		13.147.256,51 €	11.332.388,71 €	1.814.867,81 €	0,00 €
2799	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
3316A	1.133		11.938.721,92 €	11.938.721,92 €	0,00 €	0,00 €
3316B	13		435.379,69 €	399.413,03 €	35.966,67 €	0,00 €
4316A	3.590		130.021.432,72 €	129.973.150,36 €	48.282,35 €	0,00 €
4316B	136		4.441.013,76 €	4.422.209,14 €	18.804,62 €	0,00 €
4316C	12		2.709.701,60 €	2.709.701,60 €	0,00 €	0,00 €
4799	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5123	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5170	37		239.346.744,47 €	221.792.877,18 €	17.553.867,29 €	0,00 €
5175	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5231	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5321	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
<b>Total Marina</b>	<b>5.022</b>	<b>302</b>	<b>534.019.534,48 €</b>	<b>510.286.975,23 €</b>	<b>23.732.559,25 €</b>	<b>0,00 €</b>
1117	6		2.694.045,01 €	2.119.591,68 €	574.453,33 €	0,00 €
1123A	115		82.450.081,53 €	67.092.916,82 €	15.357.164,71 €	0,00 €
1123B	6		300.017,73 €	0,00 €	300.017,73 €	0,00 €
1140	8		39.743,43 €	5.081,71 €	34.661,71 €	0,00 €
1143	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
11OT	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1229	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2140	51		219.182,31 €	150.528,46 €	68.653,85 €	0,00 €
<b>Total Continental</b>	<b>195</b>	<b>53</b>	<b>85.703.070,00 €</b>	<b>69.368.118,68 €</b>	<b>16.334.951,33 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Total</b>	<b>5.217</b>	<b>355</b>	<b>619.722.604,48 €</b>	<b>579.655.093,91 €</b>	<b>40.067.510,58 €</b>	<b>0,00 €</b>

s.e.: Dato no publicable por secreto estadístico

## Desagregación CONSUMOS INTERMEDIOS. Año 2018 provisional

ESTRATO	Población	Muestra	Me_04		COMPRAS NETAS			VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE MATERIAS PRIMAS			SERVICIOS EXTERIORES		
			Consumos Intermedios	Huevos y Alevines	Alimento y Pensos	Otros Aprovisionamientos	Existencias Iniciales	Existencias Finales	Consumos	Gastos en Reparaciones y Conservación	Suministros	Otros servicios Exteriores	
1170	15		41.666.213,50 €	4.899.605,64 €	8.515.984,80 €	15.116.392,69 €	-27.235,21 €	1.184.476,69 €	3.449.295,89 €	8.527.693,01 €			
1183	17		42.558.697,09 €	640.015,58 €	15.980.116,47 €	4.819.915,67 €	1.721.621,94 €	1.850.984,68 €	8.196.443,58 €	9.349.599,17 €			
1228	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.			
1307	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.			
1316A	6		-17.625,14 €	0,00 €	720,00 €	2.886,18 €	-79.910,40 €	5.185,18 €	18.926,80 €	34.567,10 €			
1694	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.			
1799	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.			
1799M	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.			
2MJUL	44		11.227.679,57 €	804.593,60 €	5.922.219,99 €	1.081.101,42 €	109.801,89 €	630.104,28 €	856.694,03 €	1.823.164,37 €			
2799	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.			
3316A	1.133		6.470.992,31 €	6.049.175,89 €	0,00 €	35.257,50 €	0,00 €	53.636,43 €	72.429,55 €	260.492,95 €			
3316B	13		158.399,55 €	23.819,11 €	0,00 €	51.974,26 €	2.888,89 €	2.091,61 €	18.849,67 €	58.776,02 €			
4316A	3.590		20.293.318,40 €	1.178.521,05 €	0,00 €	6.218.488,86 €	373.167,19 €	5.337.159,39 €	3.103.923,17 €	4.082.058,75 €			
4316B	136		1.807.146,64 €	1.130.407,57 €	0,00 €	134.159,97 €	-4.986,16 €	140.068,47 €	84.436,15 €	323.060,65 €			
4316C	12		2.354.393,00 €	2.009.185,60 €	0,00 €	39.311,50 €	0,00 €	158.348,34 €	70.232,52 €	77.315,04 €			
4799	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.			
5123	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.			
5170	37		193.295.416,96 €	40.464.824,52 €	107.240.858,47 €	29.256.322,40 €	-188.007,92 €	2.287.886,02 €	2.087.818,41 €	12.145.715,04 €			
5175	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.			
5231	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.			
5321	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.			
Total Marina	5.022	302	319.814.631,89 €	57.200.148,54 €	137.659.899,73 €	56.755.810,45 €	1.907.340,22 €	11.649.941,09 €	17.959.049,77 €	36.682.442,09 €			
1117	6		1.710.301,27 €	80.352,50 €	406.024,08 €	118.373,38 €	-86.894,40 €	128.864,75 €	158.948,39 €	904.632,58 €			
1123A	115		47.168.078,23 €	8.990.856,94 €	24.673.357,10 €	6.701.660,04 €	-349.784,08 €	1.334.559,13 €	2.198.017,00 €	3.619.412,10 €			
1123B	6		123.591,41 €	0,00 €	45.729,00 €	11.100,74 €	0,00 €	50.372,67 €	3.627,15 €	12.761,85 €			
1140	8		409.828,31 €	0,00 €	82.763,65 €	8.680,00 €	0,00 €	82.191,70 €	103.588,57 €	132.604,39 €			
1143	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.			
110T	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.			
1229	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.			
2140	51		132.601,88 €	37.985,58 €	22.832,31 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	45.442,18 €	26.341,81 €			
Total Continental	195	53	49.544.401,10 €	9.109.195,03 €	25.230.706,14 €	6.839.814,15 €	-436.678,48 €	1.595.988,25 €	2.509.623,29 €	4.695.752,73 €			
Total	5.217	355	369.359.032,99 €	66.309.343,57 €	162.890.605,87 €	63.595.624,60 €	1.470.661,74 €	13.245.929,34 €	20.468.673,05 €	41.378.194,81 €			

s.e.: Dato no publicable por secreto estadístico

### 3.2. Resultados de Gestión de la Acuicultura. Estimación de los Totales Poblacionales por Muestreo Aleatorio Estratificado. (Año 2017 y Año 2018 (P))

En este apartado se muestran los resultados poblacionales de las variables principales consideradas en el estudio y sus desagregaciones.

RESULTADOS DE GESTIÓN DE LA ACUICULTURA. ESTIMACIÓN DE LOS TOTALES POBLACIONALES por muestreo aleatorio estratificado. (Variables principales). Año 2017

ESTRATO	Población	Muestra	Re_03	Re_09	Re_12	Re_15
			Ingresos de Explotación Netos de Ingr.Excepc.	Resultado de Explotación Neto de Rdos.Excepc.	Resultado de Explotación	Resultado Antes de Impuestos
1170	13		45.672.168,36 €	699.166,88 €	2.879.674,17 €	2.144.948,14 €
1183	20		78.304.091,77 €	8.148.144,32 €	8.545.911,69 €	6.528.066,64 €
1228	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1307	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1316A	7		86.307,66 €	-141.754,03 €	-125.162,14 €	-139.115,97 €
1694	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799MI	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2MJL	45		23.270.986,01 €	-584.916,03 €	-572.314,28 €	-1.203.362,17 €
2799	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
3316A	1.142		12.243.688,13 €	6.694.833,30 €	6.694.833,30 €	6.694.833,30 €
3316B	11		482.145,15 €	45.549,88 €	45.428,01 €	35.521,71 €
4316A	3.588		133.524.003,20 €	76.147.232,96 €	76.160.462,91 €	75.875.302,03 €
4316B	130		4.679.234,30 €	2.096.846,60 €	2.094.991,24 €	2.054.347,41 €
4316C	8		2.107.413,86 €	135.172,53 €	132.607,23 €	80.898,19 €
4799	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5123	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5170	35		222.607.946,39 €	16.872.595,66 €	20.376.891,40 €	16.245.918,02 €
5175	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5321	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
<b>Total Marina</b>	<b>5.019</b>	<b>392</b>	<b>613.915.856,80 €</b>	<b>112.903.511,50 €</b>	<b>119.082.806,91 €</b>	<b>110.887.285,69 €</b>
1117	6		2.589.886,31 €	-20.962,69 €	-22.490,98 €	-31.090,91 €
1123A	117		77.334.281,30 €	13.832.614,67 €	13.791.692,48 €	13.291.287,18 €
1123B	5		311.136,90 €	-142.805,33 €	-142.805,33 €	-142.805,33 €
1140	8		54.689,71 €	-492.785,24 €	-492.785,24 €	-492.785,24 €
1143	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
110T	5		1.025.955,78 €	-253.663,69 €	-253.663,69 €	-262.978,80 €
1229	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2123	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2140	74		188.459,50 €	53.386,24 €	53.386,24 €	53.386,24 €
<b>Total Continental</b>	<b>223</b>	<b>101</b>	<b>85.344.456,52 €</b>	<b>13.202.856,13 €</b>	<b>13.154.105,65 €</b>	<b>12.585.252,31 €</b>
<b>Total</b>	<b>5.242</b>	<b>493</b>	<b>699.260.313,32 €</b>	<b>126.106.367,62 €</b>	<b>132.236.912,56 €</b>	<b>123.472.538,00 €</b>

s.e. : Dato no publicable por secreto estadístico

RESULTADOS DE GESTIÓN DE LA ACUICULTURA. ESTIMACIÓN DE LOS TOTALES POBLACIONALES por muestreo aleatorio estratificado. (Variables intermedias I). Año 2017

ESTRATO	Población	Muestra	Re_01 Ingresos de Explotación Netos de Subvenciones e Ing. Excepcionales	Re_02 Subvenciones	Re_04 Aprovisionamientos	Re_05 Gastos de Personal	Re_06 Otros Gastos de Explotación	Re_07 Amortizaciones	Re_08 Exceso de Provisiones y Deterioros
1170	13		44.066.920,08 €	1.605.248,28 €	22.054.009,10 €	9.435.888,37 €	10.383.131,20 €	3.071.696,29 €	-28.276,53 €
1183	20		76.970.562,26 €	1.333.529,51 €	35.947.514,77 €	15.392.005,27 €	14.144.419,36 €	4.969.179,98 €	297.171,93 €
1228	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1307	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1316A	7		66.111,68 €	20.195,98 €	3.939,52 €	88.656,29 €	85.101,98 €	50.363,91 €	0,00 €
1694	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799M	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2MUL	45		21.993.808,85 €	1.277.177,16 €	12.416.344,57 €	4.780.660,58 €	3.840.121,86 €	2.818.775,04 €	0,00 €
2799	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
3316A	1.142		11.962.034,79 €	281.653,33 €	3.206.577,78 €	1.286.414,64 €	1.052.874,67 €	2.987,73 €	0,00 €
3316B	11		477.432,99 €	4.712,16 €	99.787,41 €	202.498,61 €	103.468,34 €	30.839,92 €	-0,99 €
4316A	3.588		130.591.793,86 €	2.932.209,34 €	7.824.703,53 €	30.001.309,55 €	16.386.715,35 €	2.748.987,51 €	-445.054,30 €
4316B	130		4.627.038,00 €	52.196,30 €	569.764,10 €	1.256.235,34 €	589.907,66 €	166.480,60 €	0,00 €
4316C	8		2.076.922,81 €	30.491,05 €	1.173.907,40 €	431.779,14 €	276.619,06 €	89.935,73 €	0,00 €
4799	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5123	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5170	35		216.402.784,35 €	6.205.162,04 €	148.215.265,56 €	26.992.166,61 €	22.750.590,80 €	7.752.591,43 €	-24.736,33 €
5175	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5321	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
<b>Total Marina</b>	<b>5.019</b>	<b>392</b>	<b>599.586.890,70 €</b>	<b>14.328.966,09 €</b>	<b>285.063.639,69 €</b>	<b>100.724.473,39 €</b>	<b>90.045.648,69 €</b>	<b>24.927.113,85 €</b>	<b>-246.469,68 €</b>
1117	6		2.589.886,31 €	0,00 €	611.843,08 €	1.170.322,56 €	894.962,94 €	17.254,13 €	83.533,70 €
1123A	117		76.673.934,33 €	660.346,97 €	41.028.107,49 €	12.200.451,96 €	8.031.284,06 €	2.242.188,46 €	365,34 €
1123B	5		311.136,90 €	0,00 €	54.575,83 €	355.103,03 €	44.263,38 €	0,00 €	0,00 €
1140	8		54.689,71 €	0,00 €	66.705,71 €	194.044,74 €	285.265,42 €	1.459,08 €	0,00 €
1143	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
110T	5		944.175,78 €	81.780,00 €	422.187,18 €	484.669,67 €	364.731,71 €	8.030,91 €	0,00 €
1229	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2123	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2140	74		188.063,07 €	396,43 €	35.705,00 €	14.823,26 €	84.545,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>Total Continental</b>	<b>223</b>	<b>101</b>	<b>84.534.786,12 €</b>	<b>809.670,39 €</b>	<b>44.322.440,08 €</b>	<b>15.182.855,28 €</b>	<b>10.223.042,50 €</b>	<b>2.497.161,58 €</b>	<b>83.899,04 €</b>
<b>Total</b>	<b>5.242</b>	<b>493</b>	<b>684.121.676,83 €</b>	<b>15.138.636,49 €</b>	<b>329.391.079,77 €</b>	<b>115.907.328,66 €</b>	<b>100.268.691,19 €</b>	<b>27.424.275,43 €</b>	<b>-162.570,64 €</b>

s.e.: Dato no publicable por secreto estadístico

**RESULTADOS DE GESTIÓN DE LA ACUICULTURA. ESTIMACIÓN DE LOS TOTALES POBLACIONALES por muestreo aleatorio estratificado.  
 (Variables intermedias II). Año 2017**

ESTRATO	Población	Muestra	Re_10	Re_11	Re_13	Re_14
			Ingresos Excepcionales	Gastos Excepcionales	Ingresos Financieros	Gastos Financieros
1170	13		2.673.013,89 €	492.506,60 €	246.246,08 €	980.972,10 €
1183	20		450.862,81 €	53.095,43 €	696.443,72 €	2.714.288,77 €
1228	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1307	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1316A	7		17.289,30 €	697,41 €	2.641,83 €	16.595,66 €
1694	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799M	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2MUL	45		36.627,85 €	24.026,09 €	4.554,48 €	635.602,37 €
2799	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
3316A	1.142		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
3316B	11		8,02 €	129,89 €	12,88 €	9.919,18 €
4316A	3.588		42.566,62 €	29.336,67 €	849,38 €	286.010,27 €
4316B	130		693,63 €	2.548,99 €	6.344,52 €	46.988,34 €
4316C	8		0,00 €	2.565,30 €	9.717,76 €	61.426,80 €
4799	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5123	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5170	35		7.553.005,03 €	4.048.709,29 €	1.001.857,83 €	5.132.831,21 €
5175	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5321	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
<b>Total Marina</b>	<b>5.019</b>	<b>392</b>	<b>10.878.001,32 €</b>	<b>4.698.705,91 €</b>	<b>2.583.334,44 €</b>	<b>10.778.855,66 €</b>
1117	6		737,60 €	2.265,89 €	333,94 €	8.933,87 €
1123A	117		39.995,42 €	80.917,61 €	34.564,68 €	534.969,98 €
1123B	5		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
1140	8		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
1143	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
11OT	5		0,00 €	0,00 €	0,00 €	9.315,11 €
1229	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2123	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2140	74		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>Total Continental</b>	<b>223</b>	<b>101</b>	<b>40.733,02 €</b>	<b>89.483,50 €</b>	<b>34.898,62 €</b>	<b>603.751,96 €</b>
<b>Total</b>	<b>5.242</b>	<b>493</b>	<b>10.918.734,34 €</b>	<b>4.788.189,41 €</b>	<b>2.618.233,06 €</b>	<b>11.382.607,62 €</b>

s.e. : Dato no publicable por secreto estadístico

## ENCUESTA ECONÓMICA DE ACUICULTURA

RESULTADOS DE GESTIÓN DE LA ACUICULTURA. ESTIMACIÓN DE LOS TOTALES POBLACIONALES por muestreo aleatorio estratificado. (Variables principales).  
Año 2018 provisional

ESTRATO	Población	Muestra	Re_03	Re_09	Re_12	Re_15
			Ingresos de Explotación Netos de Ingr.Excepc.	Resultado de Explotación Neto de Rdos.Excepc.	Resultado de Explotación	Resultado Antes de Impuestos
1170	15		60.746.847,63 €	3.457.700,29 €	3.411.485,49 €	2.732.858,35 €
1183	17		73.737.144,30 €	13.961.755,75 €	13.614.936,10 €	12.837.279,48 €
1228	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1307	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1316A	6		50.835,40 €	-66.810,20 €	-66.713,14 €	-77.329,18 €
1694	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799M	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2MUL	44		13.372.276,31 €	-1.575.120,44 €	-1.572.924,65 €	-1.709.224,17 €
2799	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
3316A	1.133		12.018.911,40 €	4.696.628,33 €	4.696.628,33 €	4.696.628,33 €
3316B	13		453.551,51 €	32.731,40 €	23.096,62 €	18.979,71 €
4316A	3.590		131.751.602,94 €	83.085.028,12 €	83.842.280,12 €	83.333.574,41 €
4316B	136		4.468.475,19 €	1.357.689,51 €	1.588.050,19 €	1.583.345,19 €
4316C	12		2.745.701,60 €	-235.381,10 €	-235.381,10 €	-235.381,10 €
4799	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5123	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5170	37		244.044.375,77 €	17.578.096,74 €	17.428.568,91 €	15.738.323,00 €
5175	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5231	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5321	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
<b>Total Marina</b>	<b>5.022</b>	<b>302</b>	<b>543.389.722,03 €</b>	<b>122.292.318,40 €</b>	<b>122.730.026,88 €</b>	<b>118.919.054,02 €</b>
1117	6		2.696.037,10 €	-558.007,36 €	-58.739,04 €	-57.160,66 €
1123A	115		82.559.299,94 €	17.183.457,01 €	17.182.473,53 €	16.689.007,00 €
1123B	6		300.017,73 €	-284.099,33 €	-284.099,33 €	-284.099,33 €
1140	8		194.373,90 €	-467.445,35 €	-467.444,74 €	-467.444,74 €
1143	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
110T	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1229	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2140	51		219.182,31 €	70.636,06 €	70.636,06 €	70.636,06 €
<b>Total Continental</b>	<b>195</b>	<b>53</b>	<b>85.968.910,97 €</b>	<b>15.944.541,04 €</b>	<b>16.442.826,48 €</b>	<b>15.950.938,34 €</b>
<b>Total</b>	<b>5.217</b>	<b>355</b>	<b>629.358.633,00 €</b>	<b>138.236.859,44 €</b>	<b>139.172.853,37 €</b>	<b>134.869.992,36 €</b>

s.e.: Dato no publicable por secreto estadístico

RESULTADOS DE GESTIÓN DE LA ACUICULTURA. ESTIMACIÓN DE LOS TOTALES POBLACIONALES por muestreo aleatorio estratificado. (Variables intermedias J). Año 2018 provisional

ESTRATO	Población	Muestra	Re_01	Re_02	Re_04	Re_05	Re_06	Re_07	Re_08
			Ingresos de Explotación Netos de Subvenciones e Ing. Excepcionales	Subvenciones	Aprovisionamientos	Gastos de Personal	Otros Gastos de Explotación	Amortizaciones	Exceso de Provisiones y Deterioros
1170	15		60.284.635,53 €	462.212,10 €	28.504.747,91 €	11.999.598,26 €	13.379.513,64 €	3.426.529,05 €	21.241,53 €
1183	17		72.182.491,64 €	1.554.652,66 €	23.161.669,66 €	18.317.161,74 €	19.563.923,62 €	5.148.402,72 €	6.415.769,19 €
1228	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1307	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1316A	6		27.980,74 €	22.854,66 €	-76.304,22 €	54.096,00 €	59.442,12 €	53.051,68 €	-27.360,02 €
1694	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799M	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2MJUL	44		13.155.055,35 €	217.220,96 €	7.917.716,90 €	2.701.545,19 €	3.383.775,62 €	944.359,05 €	0,00 €
2799	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
3316A	1.133		11.938.721,92 €	80.189,47 €	6.084.433,38 €	783.496,40 €	453.270,98 €	1.082,30 €	0,00 €
3316B	13		435.627,78 €	17.923,74 €	78.682,25 €	203.470,18 €	100.269,72 €	38.397,96 €	0,00 €
4316A	3.590		130.026.755,72 €	1.724.847,22 €	7.770.177,10 €	20.478.106,61 €	15.765.169,25 €	3.805.675,82 €	-847.446,04 €
4316B	136		4.441.013,76 €	27.461,42 €	1.259.581,38 €	1.056.650,74 €	608.471,40 €	186.082,15 €	0,00 €
4316C	12		2.745.701,60 €	0,00 €	2.048.497,10 €	494.409,46 €	342.325,16 €	95.850,98 €	0,00 €
4799	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5123	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5170	37		241.476.719,17 €	2.567.656,60 €	176.773.997,48 €	23.863.399,52 €	16.955.742,25 €	8.663.796,56 €	-209.343,23 €
5175	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5231	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5321	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
Total Marinha	5.022	302	536.714.703,21 €	6.675.018,83 €	253.523.198,94 €	79.951.934,11 €	70.811.903,76 €	22.363.228,25 €	5.352.861,43 €
1117	6		2.696.037,10 €	0,00 €	517.855,56 €	1.393.591,66 €	1.305.581,65 €	37.015,58 €	0,00 €
1123A	115		82.450.081,53 €	109.218,41 €	40.016.090,00 €	15.248.897,88 €	7.731.354,09 €	2.377.407,96 €	-2.093,00 €
1123B	6		300.017,73 €	0,00 €	56.829,74 €	460.525,65 €	66.761,67 €	0,00 €	0,00 €
1140	8		49.231,04 €	145.142,86 €	91.443,65 €	250.779,38 €	318.384,66 €	1.211,55 €	0,00 €
1143	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
110T	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1229	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2140	51		219.182,31 €	0,00 €	60.817,89 €	15.944,37 €	71.783,99 €	0,00 €	0,00 €
Total Continental	195	53	85.714.549,70 €	254.361,27 €	40.743.036,83 €	17.369.738,93 €	9.493.866,07 €	2.415.635,09 €	-2.093,00 €
Total	5.217	355	622.429.252,91 €	6.929.380,10 €	294.266.235,78 €	97.321.673,04 €	80.105.769,83 €	24.778.863,35 €	5.350.768,43 €

s.e.: Dato no publicable por secreto estadístico

RESULTADOS DE GESTIÓN DE LA ACUICULTURA. ESTIMACIÓN DE LOS TOTALES POBLACIONALES por muestreo aleatorio estratificado.  
(Variables intermedias II). Año 2018 provisional

ESTRATO	Población	Muestra	Re_10	Re_11	Re_13	Re_14
			Ingresos Excepcionales	Gastos Excepcionales	Ingresos Financieros	Gastos Financieros
1170	15		112.109,43 €	158.324,23 €	6.750,68 €	685.377,81 €
1183	17		4.446,07 €	351.265,72 €	310.195,19 €	1.087.851,81 €
1228	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1307	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1316A	6		97,06 €	0,00 €	0,00 €	10.616,04 €
1694	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799	2		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1799Mi	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2MUL	44		6.355,17 €	4.159,38 €	0,00 €	136.299,52 €
2799	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
3316A	1.133		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
3316B	13		378,59 €	10.013,37 €	238,49 €	4.355,40 €
4316A	3.590		765.614,73 €	8.362,72 €	2.417,12 €	511.122,84 €
4316B	136		231.503,53 €	1.142,85 €	326,00 €	5.030,99 €
4316C	12		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
4799	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5123	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5170	37		490.480,67 €	640.008,50 €	3.712.312,24 €	5.402.558,16 €
5175	4		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5231	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
5321	1		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
<b>Total Marina</b>	<b>5.022</b>	<b>302</b>	<b>1.610.985,24 €</b>	<b>1.173.276,76 €</b>	<b>4.032.239,71 €</b>	<b>7.843.212,57 €</b>
1117	6		589.211,46 €	89.943,14 €	8.317,54 €	6.739,15 €
1123A	115		0,00 €	983,48 €	959,41 €	494.425,94 €
1123B	6		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
1140	8		0,81 €	0,21 €	0,00 €	0,00 €
1143	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
11OT	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
1229	3		s.e.	s.e.	s.e.	s.e.
2140	51		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>Total Continental</b>	<b>195</b>	<b>53</b>	<b>589.212,27 €</b>	<b>90.926,83 €</b>	<b>9.276,94 €</b>	<b>501.165,09 €</b>
<b>Total</b>	<b>5.217</b>	<b>355</b>	<b>2.200.197,52 €</b>	<b>1.264.203,59 €</b>	<b>4.041.516,66 €</b>	<b>8.344.377,66 €</b>

s.e.: Dato no publicable por secreto estadístico



# 2018



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN