



ENCUESTA DE ESTABLECIMIENTOS DE ACUICULTURA

AÑO 2024

PRINCIPALES RESULTADOS DATOS PROVISIONALES



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

SUBSECRETARÍA

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN
Y ESTADÍSTICA



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

Título:

Encuesta de Establecimientos de Acuicultura. Principales Resultados

Edita:

© Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
Secretaría General Técnica. Centro de Publicaciones.

Unidad proponente:

Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística.
Subsecretaría de Agricultura, Pesca y Alimentación.

NIPO línea: 003-24-062-4

Tienda online:

www.mapa.gob.es
<https://servicio.mapa.gob.es/tienda/>

e-mail:

centropublicaciones@mapa.es

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:

<https://cpage.mpr.gob.es/>

Para contribuir a la protección del medio ambiente, se recomienda imprimir esta publicación únicamente si es estrictamente necesario, ya sea en su totalidad o en parte.

 GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN	SUBSECRETARÍA
		SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
		DIVISIÓN DE ARCHIVOS Y PUBLICACIONES

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	3
A. METODOLOGÍA DEL TRABAJO REALIZADO	4
1. OBJETIVO DE LA ENCUESTA	4
2. DEFINICIÓN DE CONCEPTOS	4
3. PROCEDIMIENTO	6
4. DEFINICIÓN DE VARIABLES	11
4.1. Producción y valor	11
4.2. Empleo	11
4.3. Fases de cultivo	12
B. INFORME DE RESULTADOS	12
1. PRODUCCIÓN Y VALOR	13
2.- EMPLEO	30

INTRODUCCIÓN

En Europa, la producción de la acuicultura está acercándose al 25% de la producción total de productos de la pesca y la acuicultura y da empleo directo a unas 85.000 personas. El sector se compone principalmente de pymes o microempresas en zonas costeras y rurales. La acuicultura de la UE es conocida por su alta calidad, su sostenibilidad y su normativa sobre protección de los consumidores.

La producción de acuicultura en la UE alcanzó casi los 1,1 millones de toneladas de peso vivo, con un valor de 4 800 millones de euros. Tres países: España, Francia y Grecia suman casi dos tercios del volumen producido, siendo España líder en la producción en kilos con casi un 24%

La producción global de la UE se ha mantenido más o menos constante desde 2000, mientras que la producción mundial ha aumentado casi un 7%. En la actualidad la UE, en su conjunto, ocupa el decimotercer lugar a nivel mundial, detrás de países como China, Indonesia, India o Egipto, y por delante de Noruega o Chile. Además de por su producción hay que destacar que la UE es uno de los espacios de producción acuícola con mayores ratios de calidad, seguridad y sostenibilidad, por la concienciación en el impacto de estas actividades y su compromiso por los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Esta contribución cada vez mayor de la acuicultura a la producción acuícola y al empleo hace necesario recoger y comunicar una amplia cantidad de datos estadísticos fundamentales para la gestión racional de este sector en el marco de la política pesquera común.

Con la realización de la OPERACIÓN ESTADÍSTICA: “ENCUESTA DE ESTABLECIMIENTOS 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. Es por ello que la Subdirección de Análisis, Coordinación y Estadística ha elaborado una serie de Indicadores representativos del sector para poder realizar un análisis de la situación del mismo.

A. METODOLOGÍA DEL TRABAJO REALIZADO

1. OBJETIVO DE LA ENCUESTA

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación tiene en funcionamiento una investigación estadística que cada año se dirige a los establecimientos de acuicultura, con el objeto de disponer de datos de la actividad de los mismos.

La información que se obtenga aportará a la Administración un conocimiento general del sector de la acuicultura, que la ayudará en la planificación de las actuaciones que correspondan. Además, dará cumplimiento al Plan Estadístico Nacional (PEN) para el cuatrienio 2021-2024, que recoge dos operaciones estadísticas de acuicultura responsabilidad del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, y a las obligaciones estadísticas derivadas de la pertenencia a la UE y a Organismos de carácter internacional (FAO, OCDE, etc.).

El objetivo principal determinado ha sido la obtención de datos primarios de los establecimientos de acuicultura y de su actividad.

De forma paralela, los objetivos secundarios que se han alcanzado con la encuesta han sido:

- Puesta al día del directorio de establecimientos.
- Objetivo técnico, conocimiento de los parámetros estadísticos necesarios para diseñar con precisión el muestreo de ejercicios futuros.

2. DEFINICIÓN DE CONCEPTOS

En este punto se recoge el sentido concreto que, en el ámbito de este trabajo, se asigna a algunos de los conceptos que se utilizan en el mismo.

- Acuicultura: la cría o cultivo de organismos acuáticos con técnicas encaminadas a aumentar, por encima de las capacidades naturales del medio, la producción de los organismos en cuestión; estos serán, a lo largo de toda la fase de cría o cultivo y hasta el momento de su recogida inclusive, propiedad de una persona física o jurídica.
- Establecimiento de acuicultura: zona delimitada administrativamente o conjunto de instalaciones situadas en un mismo emplazamiento geográfico que, teniendo un titular, persona física o jurídica responsable de la explotación, está facultada para el ejercicio de la acuicultura

según se determine en la correspondiente concesión y/o autorización".

- Unidad de información o estadística: Es cada uno de los establecimientos de acuicultura.
- Titular del establecimiento de acuicultura: Persona física o jurídica, privada o pública que ejerce la acuicultura, organizando los bienes y derechos integrantes del establecimiento y asumiendo los riesgos y responsabilidad civil, social y fiscal que puedan derivarse de la gestión de dicho establecimiento.
- Informante: Persona física, que siendo titular del establecimiento o teniendo poder y capacidad para responder, se le puedan formular las preguntas recogidas en los cuestionarios correspondientes, en relación con la unidad de información.
- Acuicultura marina: Acuicultura realizada con agua de mar o salobre de zona intermareal.
- Acuicultura continental: Acuicultura realizada con agua continental (agua de ríos, lagos, manantiales, pozos, etc.)
- Agua dulce: Agua cuyo grado de salinidad es inapreciable y constante.
- Agua salina: Agua cuyo grado de salinidad es elevado y no está sometido a variaciones significativas.
- Agua salobre: Agua cuya salinidad es sensible, pero no está constantemente en un grado elevado, y puede sufrir variaciones considerables por la influencia del agua dulce o del agua salina.

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

- Especies de cultivo: Las especies de cultivo de acuicultura marina y continental están recogidas en el anejo 1.

Tipos de establecimientos e instalaciones para el cultivo de las especies:

- En tierra firme: Cultivos realizados en construcciones y/o artefactos ubicados en tierra firme (tanques y canalizaciones, estanques y sistemas de recirculación)
- En enclaves naturales: Cultivos realizados en enclaves naturales de la zona continental y marítimo-terrestre (esteros, marismas y albuferas, charcas y pequeños embalses, lagos y lagunas, etc.).

- De cultivo horizontal: Cultivos horizontales en zona marítimo-terrestre o marítima, en fondo o sobreelevados (parques de cultivo, bancos naturales cultivados, mesas y otros sobreelevados, etc.).
- De cultivo vertical: Cultivos verticales en el agua, suspendidos o fijos al fondo (bateas flotantes, bateas fijas, long-line, empalizadas, etc.).
- De cultivo en jaulas, y otros artefactos de volumen, en el agua. Cultivos en jaulas, y otros artefactos, ubicados en el agua (jaulas flotantes, jaulas sumergidas, cercados y corrales, etc.).
- Producción: Cantidad de cada especie cultivada que sale del establecimiento después de terminar una o varias fases de su ciclo vital, siempre que el destino no sea otro establecimiento del mismo titular y que por norma general tendrá un valor.
- Número de horas trabajadas: El número de horas trabajadas representa la cifra global de horas efectivamente trabajadas como asalariado o trabajador autónomo durante el período contable, en el ámbito de las actividades productivas que se incluyen dentro de la frontera de la producción.

Se ha utilizado la definición propuesta por la Organización Internacional de Trabajo. Según ésta el total de horas de trabajo efectivas incluye las realizadas durante la jornada normal de trabajo, las horas extraordinarias y el tiempo correspondiente a períodos cortos de descanso en el lugar de trabajo, incluidas las interrupciones para refrigerio.

Por el contrario, las horas de trabajo efectivas no comprenden las vacaciones anuales pagadas, los días festivos o las bajas por enfermedad.

- Otras variables socioeconómicas: en el año 2016 se introdujeron en el cuestionario nuevas preguntas con el objetivo de caracterizar el empleo del sector. Con estas nuevas preguntas se han recogido datos sobre la edad, sexo, nivel de estudios y tipología de contratación (autónomo, asalariado, ayuda familiar, etc.).

3. PROCEDIMIENTO

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 proporcionados por la Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística.

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. Concretamente, las bateas de las rías gallegas y los parques de cultivo de Carril se han estudiado de forma muestral y el resto de los establecimientos de forma censal. En el caso de las bateas de mejillón, se agrupó toda la población de bateas en estratos, de los que se sacó la muestra necesaria aleatoriamente, preparando tantas submuestras como estratos. El tamaño de cada submuestra está determinado previamente por el nivel de error fijado, en este caso un 5%. Para mantener dicho nivel de error, se establece un número de reservas para cada estrato, que complete el número necesario, en caso de que hubiera negativas a responder o titulares ilocalizables. En la práctica, estas reservas fueron encuestadas en previsión de posibles incidencias.

Estrato		Nº bateas	Muestra	Reserva	Bateas encuestar
1	Ría de Arousa	2.322	162	14	176
2	Ría de Ares	125	6	0	6
3	Ría de Muros	122	9	0	9
4	Ría de Pontevedra	244	17	0	17
5	Ría de Vigo	598	48	1	49
		3.411	241	16	257

En el año 2025 (correspondiente a los datos de 2024) se realizaron 251 encuestas, siendo necesaria la elevación de las que no se pudieron recoger por ser ilocalizables o negativas.

En el caso de los parques de Carril no se ha realizado un muestreo por estratos. En este caso se ha hecho una división de los parques en función del tamaño de los mismo para que en la muestra estuviesen representada toda la tipología de parques, ya que su nivel de explotación y rendimiento está condicionado por la superficie. De este modo la propuesta inicial era la de encuestar:

Parques <100 m ²	Parques de 100-500 m ²	Parques de 500-1.000 m ²	Parques de 1.000-5.000 m ²	Parques > de 5.000 m ²
41	61	21	25	2

Finalmente se realizaron encuestas sobre 195 parques:

Parques menos de 100 m ²	Parques de 100-500 m ²	Parques de 500-1.000 m ²	Parques de 1.000-5.000 m ²	Parques > de 5.000 m ²
58	74	29	32	2

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 dé 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 2024.

Estructura de la Población

Como decíamos anteriormente, 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 otro, un muestreo estadístico para estudiar el resto.

Esta forma de actuar viene delimitada por la estructura 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 número de establecimientos en el año de referencia, Se han obtenido 2 tablas básicas:

- Establecimientos con instalaciones
- Establecimientos con cultivo

NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS CON CULTIVO, POR ORIGEN DEL AGUA Y TIPO DE ESTABLECIMIENTO. Año 2024

Origen del agua	Tipo de establecimiento	2024
		Estab. con cultivo
De mar	De cultivo en jaulas	40
	De cultivo horizontal	34
	De cultivo vertical	3707
	En enclaves naturales	0
	En tierra firme	33
	Suma	3.814
De zona intermareal salobre	De cultivo en jaulas	0
	De cultivo horizontal	1154
	De cultivo vertical	2
	En enclaves naturales	39
	En tierra firme	4
	Suma	1.199
TOTAL MARINA		5.013
De zona continental	De cultivo en jaulas	0
	De cultivo horizontal	0
	De cultivo vertical	0
	En enclaves naturales	21
	En tierra firme	149
TOTAL CONTINENTAL		170
Total	De cultivo en jaulas	40
	De cultivo horizontal	1.188
	De cultivo vertical	3.709
	En enclaves naturales	60
	En tierra firme	186
TOTAL ACUICULTURA		5.183

NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS CON CULTIVO, POR ORIGEN DEL AGUA Y TIPO DE ESTABLECIMIENTO. Año 2023

Origen del agua	Tipo de establecimiento	2023
De mar	De cultivo en jaulas	40
	De cultivo horizontal	40
	De cultivo vertical	3.717
	En enclaves naturales	0
	En tierra firme	35
	Total	3.832
De zona intermareal salobre	De cultivo en jaulas	0
	De cultivo horizontal	1.159
	De cultivo vertical	0
	En enclaves naturales	37
	En tierra firme	3
	Total	1.199
TOTAL MARINA		5.031
De zona continental	De cultivo en jaulas	0
	De cultivo horizontal	0
	De cultivo vertical	0
	En enclaves naturales	22
	En tierra firme	151
TOTAL CONTINENTAL		173
Total	De cultivo en jaulas	40
	De cultivo horizontal	1.199
	De cultivo vertical	3.717
	En enclaves naturales	59
	En tierra firme	189
TOTAL ACUICULTURA		5.204

4. DEFINICIÓN DE VARIABLES

Las variables básicas que se han establecido han sido:

- Producción y valor
- Empleo
- Fases de cultivo

4.1. Producción y valor

Se han indicado la producción en kilos, toneladas o miles de unidades en función de la agrupación y fase de cultivo

4.2. Empleo

Los datos de trabajo en la explotación se expresan en número de personas y en unidades de trabajo-año (UTA), siendo una UTA equivalente al trabajo que realizaría una persona a tiempo completo a lo largo de un año. Los datos analizados son:

- Empleo. Número de unidades de trabajo anual (UTA), por año y tipo de empleo.
- Empleo. Número de unidades de trabajo anual (UTA), por sexo y tipo de empleo.
- Empleo. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por sexo, jornada y tipo de empleo.
- Empleo. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por tipo de acuicultura y tipo de empleo.
- Empleo. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por sexo, tipo de acuicultura y tipo de establecimiento.
- Empleo. Número de unidades de trabajo anual (UTA) y personas, por grupo de empleo, tipo de acuicultura y tipo de establecimiento.
- Empleo. Número de unidades de trabajo anual (UTA), por grupo de empleo y comunidad autónoma.

4.3. Fases de cultivo

Se establecen unas fases del ciclo vital de las especies acuícolas que son:

- Puesta (F1): Acción externa (puesta inducida) o proceso natural (puesta natural) por los que las especies objeto de la acuicultura, liberan al agua sus huevos, larvas o esporas.
- Incubación o cría (F2): Incubación y/o cría de los huevos y larvas o esporas liberadas al agua en la fase de puesta.
- Preengorde(F3): Período de aclimatación y engorde inicial de los alevines, postlarvas y semillas resultantes de la incubación y cría y previo a la fase de engorde.
- Engorde a talla comercial (F4): Engorde de las especies objeto de cultivo, hasta la considerada talla comercial para su consumo.
- Engorde a madurez sexual (F5): Engorde hasta la madurez sexual de los alevines, postlarvas y semillas resultantes del preengorde y aclimatación.

B. INFORME DE RESULTADOS

Tras la realización de la Encuesta de establecimientos de Acuicultura se presentan los siguientes resultados:

1. PRODUCCIÓN Y VALOR

1.- VALOR DE LA PRODUCCIÓN POR FASE DE CULTIVO, TIPO DE ACUICULTURA, ORIGEN DEL AGUA Y GRUPO DE ESPECIES. AÑO 2024

Tipo de acuicultura	Origen del agua	Grupo de especies	Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4.
MARINA	De mar	Anfibios	0,00	0,00	0,00
		Crustáceos	S. E.	0,00	S. E.
		Moluscos	155.224.042,46	3.613.659,10	151.610.383,36
		Otros invert. acuáticos	0,00	0,00	0,00
		Peces	627.313.757,77	32.191.413,61	595.122.344,16
		Plantas acuáticas	2.111.168,22	0,00	2.111.168,22
		Suma	S. E.	35.805.072,71	S. E.
	De zona intermareal salobre	Anfibios	0,00	0,00	0,00
		Crustáceos	S. E.	S. E.	662.266,71
		Moluscos	S. E.	S. E.	2.686.588,64
		Otros invert. acuáticos	S. E.	S. E.	0,00
		Peces	20.295.814,89	0,00	20.295.814,89
		Plantas acuáticas	S. E.	0,00	S. E.
		Suma	S. E.	5.370,00	S. E.
	Total	Anfibios	0,00	0,00	0,00
		Crustáceos	719.364,71	S. E.	S. E.
		Moluscos	S. E.	S. E.	154.296.972,00
		Otros invert. acuáticos	S. E.	S. E.	0,00
		Peces	647.609.572,66	32.191.413,61	615.418.159,05
		Plantas acuáticas	S. E.	0,00	S. E.
		Suma	808.426.192,69	35.810.442,71	772.615.749,98
CONTINENTAL	De zona continental	Anfibios	S. E.	S. E.	S. E.
		Crustáceos	S. E.	S. E.	S. E.
		Moluscos	0,00	0,00	0,00
		Otros invert. acuáticos	0,00	0,00	0,00
		Peces	105.409.320,48	21.560.700,98	83.848.619,50
		Plantas acuáticas	336.002,18	0,00	336.002,18
		Suma	106.024.422,66	21.560.700,98	84.463.721,68
TOTAL	Anfibios	S. E.	S. E.	S. E.	
	Crustáceos	998.464,71	5.370,00	993.094,71	
	Moluscos	S. E.	S. E.	154.296.972,00	
	Otros invert. acuáticos	0,00	0,00	0,00	
	Peces	753.018.893,14	53.752.114,59	699.266.778,55	
	Plantas acuáticas	S. E.	0,00	S. E.	
	Total	914.450.615,35	57.371.143,69	857.079.471,66	

2.- PRODUCCIÓN POR FASE DE CULTIVO, UNIDADES, TIPO DE ACUICULTURA, ORIGEN DEL AGUA Y GRUPO DE ESPECIES. AÑO 2024

Tipo acuicultura	Origen del agua	Grupo de especies	Fase 1. (Miles de huevos)	Fase 1. Puesta (kg)	Fase 2 miles individ.	Fase 3. miles individ.	Fase 4 Producción total (kg)	Fase 4. Producción sin valor (kg)	Fase 4. Producción con valor (kg)	Fase 4. (Miles individuos. Repoblación)	Fase 5. (Miles de individuos)
MARINA	De mar	Anfibios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Crustáceos	0,00	0,00	0,00	0,00	S. E.	0,00	S. E.	0,00	0,00
		Moluscos	0,00	0,00	S. E.	227.190,71	165.878.924,22	0,00	165.878.924,22	0,00	0,00
		Otros invert. acuáticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Peces	0,00	0,00	S. E.	82.341,82	60.429.114,69	0,00	60.429.114,69	0,00	0,00
		Plantas acuáticas	0,00	0,00	0,00	0,00	14.374,13	0,00	14.374,13	0,00	0,00
		Suma	0,00	0,00	50.621,59	308.785,42	S. E.	0,00	S. E.	0,00	0,00
	De zona intermareal salobre	Anfibios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Crustáceos	0,00	0,00	S. E.	0,00	32.278,11	300,00	31.978,11	0,00	0,00
		Moluscos	0,00	0,00	0,00	S. E.	318.079,60	0,00	318.079,60	0,00	0,00
		Otros invert. acuáticos	0,00	0,00	0,00	S. E.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Peces	0,00	0,00	0,00	0,00	1.967.929,71	1.739,36	1.966.190,35	0,00	0,00
		Plantas acuáticas	0,00	0,00	0,00	0,00	S. E.	0,00	S. E.	0,00	0,00
		Suma	0,00	0,00	S. E.	160,84	S. E.	2.039,36	S. E.	0,00	0,00
	Total	Anfibios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Crustáceos	0,00	0,00	S. E.	0,00	S. E.	300,00	S. E.	0,00	0,00
		Moluscos	0,00	0,00	S. E.	S. E.	166.197.003,82	0,00	166.197.003,82	0,00	0,00
		Otros invert. acuáticos	0,00	0,00	0,00	S. E.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Peces	0,00	0,00	S. E.	82.341,82	62.397.044,40	1.739,36	62.395.305,04	0,00	0,00
		Plantas acuáticas	0,00	0,00	0,00	0,00	S. E.	0,00	S. E.	0,00	0,00
		Suma	0,00	0,00	S. E.	309.693,37	228.645.396,26	2.039,36	228.643.356,90	0,00	0,00
CONTINENTAL	De zona continental	Anfibios	0,00	0,00	0,00	S. E.	S. E.	0,00	S. E.	0,00	0,00
		Crustáceos	0,00	0,00	0,00	S. E.	S. E.	0,00	S. E.	0,00	0,00
		Moluscos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Otros invert. acuáticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Peces	489.230,96	79.213,47	5.673,63	23.637,87	17.458.469,59	1.152,66	17.457.316,93	1.685,94	12,03
		Plantas acuáticas	0,00	0,00	0,00	0,00	2.716,18	0,06	2.716,12	0,00	0,00
		Suma	489.230,96	79.213,47	5.673,63	S. E.	17.491.522,77	1.152,72	17.490.370,05	1.685,94	12,03
TOTAL		Anfibios	0,00	0,00	0,00	0,00	S. E.	0,00	S. E.	0,00	0,00
		Crustáceos	0,00	0,00	S. E.	S. E.	64.990,11	300,00	64.690,11	0,00	0,00
		Moluscos	0,00	0,00	S. E.	S. E.	166.197.003,82	0,00	166.197.003,82	0,00	0,00
		Otros invert. acuáticos	0,00	0,00	0,00	S. E.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Peces	489.230,96	79.213,47	S. E.	105.979,69	79.855.513,99	2.892,02	79.852.621,97	1.685,94	12,03
		Plantas acuáticas	0,00	0,00	0,00	0,00	S. E.	0,06	S. E.	0,00	0,00
		Total	489.230,96	79.213,47	56.474,22	333.387,03	246.136.919,03	3.192,08	246.133.726,95	1.685,94	12,03

3.- VALOR POR FASE DE CULTIVO, ORIGEN DEL AGUA, GRUPO Y ESPECIE 2024

Origen del agua	Grupo de especies	Especie	Valor (€)		
			Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a talla comercial
De Mar	Crustáceos	Centolla	S. E.	0,00	S. E.
	Moluscos	Almeja babosa o chocha	845.585,44	770.274,40	75.311,04
		Almeja fina	23.334,72	0,00	23.334,72
		Almeja japonesa	4.826.852,68	2.746.527,70	2.080.324,98
		Berberecho	S. E.	S. E.	186.200,91
		Escupiña grabada	S. E.	0,00	S. E.
		Longueirón	S. E.	0,00	S. E.
		Mejillón mediterráneo	S. E.	S. E.	144.267.350,07
		Ostra	S. E.	S. E.	1.336.634,53
		Ostra rizada	3.606.589,52	0,00	3.606.589,52
		Pulpo	S. E.	0,00	S. E.
	Peces	Atún rojo o de aleta azul	173.357.085,11	0,00	173.357.085,11
		Corvina	S. E.	S. E.	35.729.324,57
		Dorada	68.149.220,44	5.590.643,28	62.558.577,16
		Lenguado senegalés o lenguado rubio	S. E.	S. E.	13.519.157,00
		Lubina o róbalo	230.667.077,07	20.131.615,59	210.535.461,48
		Pez de limón	S. E.	S. E.	1.201.923,70
		Rodaballo	S. E.	S. E.	98.220.815,14
	Plantas acuáticas	Algas verdes	S. E.	0,00	S. E.
		Argazo real o kombú de azúcar	S. E.	0,00	S. E.
		Gracilarias	S. E.	0,00	S. E.
		Microalga (Tetraselmis chuii)	S. E.	0,00	S. E.

ENCUESTA ESTABLECIMIENTOS DE ACUICULTURA

De zona intermareal salobre	Crustáceos	Camarón común	S. E.	0,00	S. E.
		Camarón de acequia atlántico	82.810,83	0,00	82.810,83
		Langostino mediterráneo	20.852,00	0,00	20.852,00
		Langostino tigre	563.369,88	S. E.	S. E.
	Moluscos	Almeja babosa o chocha	S. E.	S. E.	5.437,48
		Almeja fina	73.385,00	0,00	73.385,00
		Almeja japonesa	1.582.827,48	0,00	1.582.827,48
		Berbercho	150.249,93	0,00	150.249,93
		Mejillón mediterráneo	S. E.	0,00	S. E.
		Ostra rizada	S. E.	S. E.	681.751,25
	Otros invertebrados acuáticos	Erizo de mar	0,00	0,00	0,00
	Peces	Baila	765,95	0,00	765,95
		Corvina	1.385,27	0,00	1.385,27
		Dorada	7.187.600,14	0,00	7.187.600,14
		Lenguado europeo	S. E.	0,00	S. E.
		Lenguado senegalés o lenguado rubio	3.510.875,26	0,00	3.510.875,26
		Lisa aurata	15.914,84	0,00	15.914,84
		Lisa, liseta	3.334,16	0,00	3.334,16
		Lubina o róbalo	9.494.744,17	0,00	9.494.744,17
		Morragute	21.675,98	0,00	21.675,98
		Múgil	56.833,28	0,00	56.833,28
		Mújoles, mújiles	1.114,46	0,00	1.114,46
		Sargo	1.406,38	0,00	1.406,38
Plantas acuáticas	Algas verdes	S. E.	0,00	S. E.	
	Macroalga, Lechuga de mar	S. E.	0,00	S. E.	
TOTAL MARINA			808.426.192,69	35.810.442,71	772.615.749,98

ENCUESTA ESTABLECIMIENTOS DE ACUICULTURA

Continental	Crustáceos	Cangrejo de río autóctono	0,00	0,00	0,00	
		Langostino vannamei o langostino blanco	S. E.	0,00	S. E.	
	Peces	Anguila	S. E.	48.111,75	S. E.	
		Barbo comizo	0,00	0,00	0,00	
		Barbo común	0,00	0,00	0,00	
		Barbo de graells	0,00	0,00	0,00	
		Barbo mediterráneo	0,00	0,00	0,00	
		Boga de río	0,00	0,00	0,00	
		Boga del Guadiana	0,00	0,00	0,00	
		Cacho	0,00	0,00	0,00	
		Calandino	0,00	0,00	0,00	
		Colmilleja	0,00	0,00	0,00	
		Espinoso	0,00	0,00	0,00	
		Esturión beluga	S. E.	S. E.	0,00	
		Esturión del Adriático	S. E.	S. E.	237.536,06	
		Esturión del Danubio	S. E.	S. E.	22.798,00	
		Esturión siberiano	S. E.	S. E.	359.315,08	
		Esturiones nep	S. E.	S. E.	S. E.	
		Fartet	0,00	0,00	0,00	
		Fraile	0,00	0,00	0,00	
		Pardilla	0,00	0,00	0,00	
		Reo o trucha marina	23.333,30	0,00	23.333,30	
		Salinete	0,00	0,00	0,00	
		Salmón atlántico o salmón	S. E.	S. E.	0,00	
		Salmón del Danubio	0,00	0,00	0,00	
	Samarugo	0,00	0,00	0,00		
	Tenca	189.742,57	124.797,76	64.944,81		
	Trucha arco iris	96.060.101,59	17.669.225,87	78.390.875,72		
	Plantas acuáticas	Microalga Espirulina (Arthrospira platensis)	336.002,18	0,00	336.002,18	
	TOTAL CONTINENTAL			106.024.422,66	21.560.700,98	84.463.721,68
	TOTAL ACUICULTURA			914.450.615,37	57.371.143,70	857.079.471,67

4.- VALOR POR FASE DE CULTIVO, ORIGEN DEL AGUA, GRUPO Y ESPECIE 2024

Origen del agua	Grupo de especies	Especie	Fase 1. Puesta (Miles de huevos)	Fase 1. Puesta (en kg)	Fase 2. Incubación y/o cría (Hatchery) (Alevines, postlarvas, semillas) (Miles de individuos)	Fase 3. Preengorde semillero (Miles de individuos)	Fase 4. Engorde a talla comercial (kg)	Fase 4. Engorde a talla comercial. Producción sin valor (kg)	Fase 4. Engorde a talla comercial. Producción con valor (kg)	Fase 4. Engorde a talla comercial (Miles de individuos para repoblación)	Fase 5. Engorde a madurez sexual (Miles de individuos)
De Mar	Crustáceos	Centolla	0,00	0,00	0,00	0,00	S. E.	0,00	S. E.	0,00	0,00
	Moluscos	Almeja babosa o chocha	0,00	0,00	0,00	53.942,82	3.079,18	0,00	3.079,18	0,00	0,00
		Almeja fina	0,00	0,00	0,00	0,00	1.010,92	0,00	1.010,92	0,00	0,00
		Almeja japonesa	0,00	0,00	S. E.	167.652,88	145.359,58	0,00	145.359,58	0,00	0,00
		Berberecho	0,00	0,00	S. E.	0,00	18.009,52	0,00	18.009,52	0,00	0,00
		Escupiña grabada	0,00	0,00	0,00	0,00	S. E.	0,00	S. E.	0,00	0,00
		Longueirón	0,00	0,00	0,00	0,00	S. E.	0,00	S. E.	0,00	0,00
		Mejillón mediterráneo	0,00	0,00	S. E.	S. E.	164.504.138,51	0,00	164.504.138,51	0,00	0,00
		Ostra	0,00	0,00	0,00	S. E.	215.156,77	0,00	215.156,77	0,00	0,00
		Ostra rizada	0,00	0,00	0,00	0,00	989.240,74	0,00	989.240,74	0,00	0,00
		Pulpo	0,00	0,00	0,00	0,00	S. E.	0,00	S. E.	0,00	0,00
	Peces	Atún rojo o de aleta azul	0,00	0,00	0,00	0,00	9.741.168,33	0,00	9.741.168,33	0,00	0,00
		Corvina	0,00	0,00	0,00	S. E.	5.057.068,11	0,00	5.057.068,11	0,00	0,00
		Dorada	0,00	0,00	0,00	21.395,32	10.026.007,92	0,00	10.026.007,92	0,00	0,00
		Lenguado senegalés o lenguado rubio	0,00	0,00	S. E.	S. E.	843.840,00	0,00	843.840,00	0,00	0,00
		Lubina o róbalo	0,00	0,00	0,00	54.167,29	24.668.968,50	0,00	24.668.968,50	0,00	0,00
		Pez de limón	0,00	0,00	0,00	S. E.	106.129,83	0,00	106.129,83	0,00	0,00
		Rodaballo	0,00	0,00	0,00	S. E.	9.985.932,00	0,00	9.985.932,00	0,00	0,00
	Plantas acuáticas	Algas verdes	0,00	0,00	0,00	0,00	S. E.	0,00	S. E.	0,00	0,00
		Argazo real o kombú de azúcar	0,00	0,00	0,00	0,00	S. E.	0,00	S. E.	0,00	0,00
Gracilarias		0,00	0,00	0,00	0,00	S. E.	0,00	S. E.	0,00	0,00	
Microalga (Tetraselmis chuii)		0,00	0,00	0,00	0,00	S. E.	0,00	S. E.	0,00	0,00	

ENCUESTA ESTABLECIMIENTOS DE ACUICULTURA

Origen del agua	Grupo de especies	Especie	Fase 1. (Miles de huevos)	Fase 1. (en kg)	Fase 2 miles individ.	Fase 3. miles individ.	Fase 4. Producción total (kg)	Fase 4. Producción sin valor. (kg)	Fase 4. Producción con valor (kg)	Fase 4 Miles de individuos (reproducción)	Fase 5 Miles de individuos
De zona intermareal salobre	Crustáceos	Camarón común	0,00	0,00	0,00	0,00	S. E.	0,00	S. E.	0,00	0,00
		Camarón de acequia atlántico	0,00	0,00	0,00	0,00	12.584,91	0,00	12.584,91	0,00	0,00
		Langostino mediterráneo	0,00	0,00	0,00	0,00	948,70	300,00	648,70	0,00	0,00
		Langostino tigre	0,00	0,00	S. E.	0,00	S. E.	0,00	S. E.	0,00	0,00
	Moluscos	Almeja babosa o chocha	0,00	0,00	0,00	S. E.	384,07	0,00	384,07	0,00	0,00
		Almeja fina	0,00	0,00	0,00	0,00	1.842,48	0,00	1.842,48	0,00	0,00
		Almeja japonesa	0,00	0,00	0,00	0,00	114.729,70	0,00	114.729,70	0,00	0,00
		Berberecho	0,00	0,00	0,00	0,00	15.555,81	0,00	15.555,81	0,00	0,00
		Mejillón mediterráneo	0,00	0,00	0,00	0,00	S. E.	0,00	S. E.	0,00	0,00
		Ostra rizada	0,00	0,00	0,00	S. E.	130.442,54	0,00	130.442,54	0,00	0,00
	Otros invert. acuáticos	Erizo de mar	0,00	0,00	0,00	7,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Peces	Baila	0,00	0,00	0,00	0,00	628,67	0,00	628,67	0,00	0,00
		Corvina	0,00	0,00	0,00	0,00	242,96	0,00	242,96	0,00	0,00
		Dorada	0,00	0,00	0,00	0,00	793.086,76	604,52	792.482,24	0,00	0,00
		Lenguado europeo	0,00	0,00	0,00	0,00	S. E.	0,00	S. E.	0,00	0,00
		Lenguado senegalés o lenguado rubio	0,00	0,00	0,00	0,00	234.792,20	280,00	234.512,20	0,00	0,00
		Lisa aurata	0,00	0,00	0,00	0,00	4.325,20	120,00	4.205,20	0,00	0,00
		Lisa, liseta	0,00	0,00	0,00	0,00	1.304,30	0,00	1.304,30	0,00	0,00
		Lubina o róbalo	0,00	0,00	0,00	0,00	912.703,40	5,00	912.698,40	0,00	0,00
		Morragute	0,00	0,00	0,00	0,00	5.588,56	0,00	5.588,56	0,00	0,00
		Mugil	0,00	0,00	0,00	0,00	13.205,64	650,00	12.555,64	0,00	0,00
		Mújoles, mújiles	0,00	0,00	0,00	0,00	1.106,34	79,84	1.026,50	0,00	0,00
	Sargo	0,00	0,00	0,00	0,00	930,68	0,00	930,68	0,00	0,00	
Plantas acuáticas	Algas verdes	0,00	0,00	0,00	0,00	S. E.	0,00	S. E.	0,00	0,00	
	Macroalga, Lechuga de mar	0,00	0,00	0,00	0,00	S. E.	0,00	S. E.	0,00	0,00	
TOTAL MARINA			0,00	0,00	50.800,59	309.693,36	228.645.396,26	2.039,36	228.643.356,90	0,00	0,00

ENCUESTA ESTABLECIMIENTOS DE ACUICULTURA

Origen del agua	Grupo de especies	Especie	Fase 1. (Miles de huevos)	Fase 1. (en kg)	Fase 2 miles individ.	Fase 3. miles individ.	Fase 4. Producción total (kg)	Fase 4. Producción sin valor. (kg)	Fase 4. Producción con valor (kg)	Fase 4 Miles de individuos (reproducción)	Fase 5 Miles de individuos	
Continental	Crustáceos	Cangrejo de río autóctono	0,00	0,00	0,00	55,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Langostino vannamei o langostino blanco	0,00	0,00	0,00	0,00	S. E.	0,00	S. E.	0,00	0,00	
	Peces	Anguila	0,00	0,00	0,00	467,08	S. E.	0,00	S. E.	0,00	0,00	
		Barbo comizo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,35	0,00
		Barbo común	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,44	0,00
		Barbo de graells	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00
		Barbo mediterráneo	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Boga de río	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00
		Boga del Guadiana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,63	0,00
		Cacho	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,82	0,00
		Calandino	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,43	0,00
		Colmilleja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,00
		Espinoso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
		Esturión beluga	0,00	S. E.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Esturión del Adriático	0,00	S. E.	0,00	0,00	23.331,00	0,00	23.331,00	0,00	0,00	0,00
		Esturión del Danubio	0,00	S. E.	0,00	0,00	1.364,39	0,00	1.364,39	0,00	0,00	0,00
		Esturión siberiano	0,00	S. E.	0,00	0,00	62.642,87	0,00	62.642,87	0,00	0,00	0,00
		Esturiones nep	0,00	S. E.	0,00	0,00	S. E.	0,00	S. E.	0,00	0,00	0,00
		Fartet	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Fraille	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00
		Pardilla	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,06	0,00
		Reo o trucha marina	3.595,70	0,00	2.313,94	1.996,58	0,00	0,00	0,00	0,00	290,78	1,40
		Salinete	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Salmón atlántico	121,80	0,00	210,30	575,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	S. E.
		Salmón del Danubio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24
		Samarugo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,23
		Tenca	0,00	0,00	179,39	199,72	5.956,50	851,16	5.105,34	758,22	0,63	0,00
		Trucha arco iris	485.513,46	73.198,84	2.970,00	20.396,91	17.004.748,83	301,50	17.004.447,33	474,18	S. E.	0,00
		Plantas	Microalga Espirulina	0,00	0,00	0,00	0,00	2.716,18	0,06	2.716,12	0,00	0,00
TOTAL CONTINENTAL			489.230,96	79.213,47	5.673,63	23.693,66	17.491.522,77	1.152,72	17.490.370,05	1.685,93	12,03	
TOTAL ACUICULTURA			489.230,96	79.213,47	56.474,22	333.387,02	246.136.919,03	3.192,08	246.133.726,95	1.685,93	12,03	

En las tablas anteriores podemos ver como la especie dominante en kilos de producción es el mejillón mediterráneo, con 164.504.138,51kg, seguido a considerable distancia por la lubina, con 24.668.968,50y el tercer puesto lo ocuparía la trucha arco iris con 17.004.748,83kg. Sin embargo, si ordenamos por la variable valor, el primer puesto correspondería a la lubina o robalo, con 230.667.077,07, seguida por el atún rojo, con 173.357.085,11 euros, y el tercero en valor sería e mejillón mediterráneo, con 144.431.584.84 euros

5.- VALOR POR COMUNIDAD AUTÓNOMA, GRUPO DE ESPECIES Y FASE DE CULTIVO

Comunidad autónoma	Grupo de especies	Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4.
Andalucía	Anfibios	0,00	0,00	0,00
	Crustáceos	667.636,71	5.370,00	662.266,71
	Moluscos	1.084.011,81	0,00	1.084.011,81
	Otros invertebrados acuáticos	0,00	0,00	0,00
	Peces	79.463.420,53	7.662.674,83	71.800.745,70
	Plantas acuáticas	2.046.456,22	0,00	2.046.456,22
Aragón	Anfibios	0,00	0,00	0,00
	Crustáceos	0,00	0,00	0,00
	Moluscos	0,00	0,00	0,00
	Otros invertebrados acuáticos	0,00	0,00	0,00
	Peces	12.051.753,10	6.124.132,20	5.927.620,90
	Plantas acuáticas	0,00	0,00	0,00
Canarias	Anfibios	0,00	0,00	0,00
	Crustáceos	0,00	0,00	0,00
	Moluscos	0,00	0,00	0,00
	Otros invertebrados acuáticos	0,00	0,00	0,00
	Peces	50.596.650,56	0,00	50.596.650,56
	Plantas acuáticas	S. E.	0,00	S. E.
Cantabria	Anfibios	0,00	0,00	0,00
	Crustáceos	0,00	0,00	0,00
	Moluscos	S. E.	0,00	S. E.
	Otros invertebrados acuáticos	0,00	0,00	0,00
	Peces	810.453,66	0,00	810.453,66
	Plantas acuáticas	0,00	0,00	0,00
Castilla-La Mancha	Anfibios	0,00	0,00	0,00
	Crustáceos	0,00	0,00	0,00
	Moluscos	0,00	0,00	0,00
	Otros invertebrados acuáticos	0,00	0,00	0,00
	Peces	4.576.917,41	558.634,75	4.018.282,66
	Plantas acuáticas	0,00	0,00	0,00

ENCUESTA ESTABLECIMIENTOS DE ACUICULTURA

Comunidad autónoma	Grupo de especies	Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4.
Castilla y León	Anfibios	0,00	0,00	0,00
	Crustáceos	S. E.	0,00	S. E.
	Moluscos	0,00	0,00	0,00
	Otros invertebrados acuáticos	0,00	0,00	0,00
	Peces	26.123.362,22	3.626.546,50	22.496.815,72
	Plantas acuáticas	0,00	0,00	0,00
Cataluña	Anfibios	0,00	0,00	0,00
	Crustáceos	0,00	0,00	0,00
	Moluscos	6.246.364,98	0,00	6.246.364,98
	Otros invertebrados acuáticos	0,00	0,00	0,00
	Peces	109.281.694,56	711.384,67	108.570.309,89
	Plantas acuáticas	S. E.	0,00	S. E.
Comunidad Foral de Navarra	Anfibios	0,00	0,00	0,00
	Crustáceos	0,00	0,00	0,00
	Moluscos	0,00	0,00	0,00
	Otros invertebrados acuáticos	0,00	0,00	0,00
	Peces	5.828.075,34	0,00	5.828.075,34
	Plantas acuáticas	0,00	0,00	0,00
Comunidad Valenciana	Anfibios	0,00	0,00	0,00
	Crustáceos	0,00	0,00	0,00
	Moluscos	3.973.546,50	0,00	3.973.546,50
	Otros invertebrados acuáticos	0,00	0,00	0,00
	Peces	145.321.810,69	1.602.304,18	143.719.506,51
	Plantas acuáticas	S. E.	0,00	S. E.
Extremadura	Anfibios	0,00	0,00	0,00
	Crustáceos	0,00	0,00	0,00
	Moluscos	0,00	0,00	0,00
	Otros invertebrados acuáticos	0,00	0,00	0,00
	Peces	189.742,57	124.797,76	64.944,81
	Plantas acuáticas	S. E.	0,00	S. E.
Galicia	Anfibios	0,00	0,00	0,00
	Crustáceos	S. E.	0,00	S. E.
	Moluscos	145.546.910,23	3.613.659,10	141.933.251,13
	Otros invertebrados acuáticos	0,00	0,00	0,00
	Peces	132.883.348,04	10.809.123,07	122.074.224,97
	Plantas acuáticas	140.168,00	0,00	140.168,00

ENCUESTA ESTABLECIMIENTOS DE ACUICULTURA

Illes Balears	Anfibios	0,00	0,00	0,00
	Crustáceos	0,00	0,00	0,00
	Moluscos	691.185,57	0,00	691.185,57
	Otros invertebrados acuáticos	0,00	0,00	0,00
	Peces	S. E.	S. E.	0,00
	Plantas acuáticas	0,00	0,00	0,00
La Rioja	Anfibios	0,00	0,00	0,00
	Crustáceos	0,00	0,00	0,00
	Moluscos	0,00	0,00	0,00
	Otros invertebrados acuáticos	0,00	0,00	0,00
	Peces	9.065.621,15	50.853,00	9.014.768,15
	Plantas acuáticas	0,00	0,00	0,00
País Vasco	Anfibios	0,00	0,00	0,00
	Crustáceos	0,00	0,00	0,00
	Moluscos	0,00	0,00	0,00
	Otros invertebrados acuáticos	0,00	0,00	0,00
	Peces	S. E.	S. E.	0,00
	Plantas acuáticas	0,00	0,00	0,00
Principado de Asturias	Anfibios	0,00	0,00	0,00
	Crustáceos	0,00	0,00	0,00
	Moluscos	S. E.	0,00	S. E.
	Otros invertebrados acuáticos	0,00	0,00	0,00
	Peces	4.823.915,13	104.147,00	4.719.768,13
	Plantas acuáticas	0,00	0,00	0,00
Región de Murcia	Anfibios	0,00	0,00	0,00
	Crustáceos	0,00	0,00	0,00
	Moluscos	0,00	0,00	0,00
	Otros invertebrados acuáticos	0,00	0,00	0,00
	Peces	S. E.	S. E.	149.624.611,55
	Plantas acuáticas	66.022,70	0,00	66.022,70
TOTAL ACUICULTURA		914.450.615,35	57.371.143,69	857.079.471,66

ENCUESTA ESTABLECIMIENTOS DE ACUICULTURA

Comunidad autónoma	Grupo de especies	Fase 1. Miles de huevos	Fase 1. kg	Fase 2. Miles de individuos	Fase 3. Miles de individuos	Fase 4. Producción total (kg)	Fase 4. Producción sin valor (kg)	Fase 4. Producción con valor (kg)	Fase 4. Miles de individuos (reproducción)	Fase 5. Miles de individuos
Castilla y León	Anfibios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Crustáceos	0,00	0,00	0,00	0,00	S. E	0,00	S. E	0,00	0,00
	Moluscos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Otros invert. acuáticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Peces	380,00	4.197,00	1,15	14.905,82	4.598.816,00	0,00	4.598.816,00	0,00	2,24
	Plantas acuáticas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cataluña	Anfibios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Crustáceos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Moluscos	0,00	0,00	0,00	0,00	3.152.232,99	0,00	3.152.232,99	0,00	0,00
	Otros invert. acuáticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Peces	0,00	S. E	800,00	S. E	7.981.813,61	0,00	7.981.813,61	125,14	0,00
	Plantas acuáticas	0,00	0,00	0,00	0,00	S. E	0,00	S. E	0,00	0,00
Comunidad Foral de Navarra	Anfibios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Crustáceos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Moluscos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Otros invert. acuáticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Peces	0,00	0,00	0,00	299,81	1.310.722,00	0,00	1.310.722,00	217,25	0,00
	Plantas acuáticas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Comunidad Valenciana	Anfibios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Crustáceos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Moluscos	0,00	0,00	0,00	0,00	1.972.870,00	0,00	1.972.870,00	0,00	0,00
	Otros invert. acuáticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Peces	0,00	0,00	0,00	8.323,33	20.667.384,67	0,00	20.667.384,67	0,00	3,13
	Plantas acuáticas	0,00	0,00	0,00	0,00	S. E	0,00	S. E	0,00	0,00
Extremadura	Anfibios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Crustáceos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Moluscos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Otros invert. acuáticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Peces	0,00	0,00	183,01	208,42	5.956,50	851,16	5.956,50	920,84	0,63
	Plantas acuáticas	0,00	0,00	0,00	0,00	S. E	0,00	S. E	0,00	0,00

ENCUESTA ESTABLECIMIENTOS DE ACUICULTURA

Comunidad autónoma	Grupo de especies	Fase 1.Miles de huevos	Fase 1. kg	Fase 2. Miles de individuos	Fase 3. Miles de individuos	Fase 4. Producción total (kg)	Fase 4. . Producción sin valor (kg)	Fase 4. Producción con valor (kg)	Fase 4. Miles de individuos (reproducción)	Fase 5. Miles de individuos
Región de Murcia	Anfibios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Crustáceos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Moluscos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Otros invertebrados acuáticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Peces	0,00	0,00	0,00	S. E	13.540.915,33	0,00	13.540.915,33	28,50	0,00
	Plantas acuáticas	0,00	0,00	0,00	0,00	886,00	0,00	886,00	0,00	0,00
TOTAL ACUICULTURA		489.230,96	79.213,47	56.474,22	333.387,03	246.136.919,03	3.192,08	246.133.726,95	1.685,94	12,03

7.- VALOR POR FASE DE CULTIVO Y USO.

Uso de la producción	Valor (€)		
	Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4.
Alimentación Animal	S. E.	S. E.	437.309,02
Ciclo Acuícola	51.970.444,72	51.934.494,67	35.950,05
Consumo Humano Directo	787.044.691,81	0	787.044.691,81
Consumo Humano Industria Alimentaria	74.171.870,12	5.341.443,55	68.830.426,57
Ornamental	0,00	0	0
Otros	S. E.	S. E.	84.980,44
Repoblación (al medio natural)	711.736,53	65.622,76	646.113,77
Total general	914.450.615,35	57.371.143,69	857.079.471,66

8.- PRODUCCIÓN POR FASE DE CULTIVO Y USO.

Uso de la producción	Fase 1. Miles de huevos	Fase 1. kg	Fase 2. Miles de individuos	Fase 3. Miles de individuos	Fase 4. Producción total (kg)	Fase 4. Producción sin valor (kg)	Fase 4. Producción con valor (kg)	Fase 4. Miles de individuos (reproducción)	Fase 5. Engorde a madurez sexual (Miles de individuos)
Alimentación Animal	0,00	0,00	0,00	S. E.	1.682.123,3	0,00	1.682.123,3	0,00	0,00
Ciclo Acuícola	485.513,46	0,00	53.706,31	330.121,37	5.536,07	0,00	5.536,07	37,91	5,73
Consumo Humano Directo	0,00	0,00	0,00	0,00	187.678.286,86	3.110,40	187.675.176,46	0,00	0,00
Consumo Humano Industria Alimentaria	0,00	79.213,47	0,00	0,00	56.749.644,51	0,06	56.749.644,45		0,00
Ornamental	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Otros	0,00	0,00	S. E.	11,99	21.328,29	81,62	21.246,67	0,00	0,00
Reproducción (al medio natural)	3.717,50	0,00	2.761,90	3.228,08	0,00	0,00	0,00	1.685,94	6,30
Total general	489.230,96	79.213,47	56.474,22	333.387,03	246.136.919,03	3.192,08	246.133.726,95	1.685,94	12,03

2.- EMPLEO

Como se indicó anteriormente, los datos de trabajo en la explotación se expresan en número de personas y en unidades de trabajo-año (UTA), siendo una UTA equivalente al trabajo que realizaría una persona a tiempo completo a lo largo de un año.

1.- EMPLEO ACUICULTURA. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS POR TIPO DE EMPLEO. AÑO 2024.

Empleo	2024	
	N UTA	N Personas
Administrativos	164	192
No asalariados	2.457	4.360
Otros	46	462
Personal operario especializado	2.119	2.333
Personal operario no especializado	766	892
Técnicos superiores y medios	582	629
Total general	6.134	8.869

2.- EMPLEO ACUICULTURA. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR SEXO Y TIPO DE EMPLEO. AÑO 2024

Empleo	Mujeres		Varones		TOTAL	
	N UTA	N Personas	N UTA	N Personas	Nº UTA	Nº personas
Administrativos	99	117	65	74	164	192
No asalariados	734	1.708	1.723	2.652	2.457	4.360
Otros	10	20	35	442	46	462
Personal operario especializado	233	248	1.886	2.086	2.119	2.333
Personal operario no especializado	121	139	645	753	766	892
Técnicos superiores y medios	146	165	436	464	582	629
Total general	1.343	2.397	4.791	6.472	6.134	8.869

3.- EMPLEO ACUICULTURA. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR SEXO, JORNADA Y TIPO DE EMPLEO. AÑO 2024

Jornada	Empleo	Mujeres		Varones		Total	
		Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
Completa	Administrativos	90	99	64	66	154	165
	No asalariados	721	1.551	1.656	2.313	2.377	3.863
	Otros	9	10	32	409	41	419
	Personal operario especializado	220	225	1.863	2.001	2.084	2.226
	Personal operario no especializado	108	113	617	686	725	799
	Técnicos superiores y medios	141	151	429	436	570	587
Parcial	Administrativos	9	18	1	8	11	27
	No asalariados	13	157	67	340	80	497
	Otros	1	10	3	33	4	43
	Personal operario especializado	12	23	23	85	35	108
	Personal operario no especializado	12	26	28	67	41	94
	Técnicos superiores y medios	5	14	6	28	11	42
Total general		1.343	2.397	4.791	6.472	6.134	8.869

4.- EMPLEO ACUICULTURA. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR TIPO DE ACUICULTURA Y TIPO DE EMPLEO. AÑO 2024

Empleo	Acuicultura marina		Acuicultura continental		Total	
	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
Administrativos	129	149	35	43	164	192
No asalariados	2.419	4.305	38	55	2.457	4.360
Otros	34	423	12	39	46	462
Personal operario especializado	1.744	1.922	375	411	2.119	2.333
Personal operario no especializado	528	638	238	255	766	892
Técnicos superiores y medios	480	504	102	125	582	629
TOTAL	5.335	7.942	800	928	6.134	8.869

5.- EMPLEO ACUICULTURA. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR SEXO, TIPO DE ACUICULTURA Y TIPO DE ESTABLECIMIENTO. AÑO 2024

Tipo de acuicultura	Tipo de establecimiento	MUJERES		HOMBRES		TOTAL	
		Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
Acuicultura marina	De cultivo en jaulas	117	129	934	935	1.052	1.064
	De cultivo horizontal	189	1.021	194	834	383	1.854
	De cultivo vertical	572	738	2.178	3.056	2.750	3.794
	En enclaves naturales	24	31	191	233	215	264
	En tierra firme	251	263	685	702	935	965
	Total marina	1.153	2.181	4.182	5.760	5.335	7.942
Acuicultura continental	De cultivo en jaulas	0	0	0	0	0	0
	De cultivo horizontal	0	0	0	0	0	0
	De cultivo vertical	0	0	0	0	0	0
	En enclaves naturales	2	4	8	23	10	27
	En tierra firme	189	212	601	689	790	901
	Total continental	191	216	609	712	800	928
TOTAL	De cultivo en jaulas	117	129	934	935	1.052	1.064
	De cultivo horizontal	189	1.021	194	834	383	1.854
	De cultivo vertical	572	738	2.178	3.056	2.750	3.794
	En enclaves naturales	26	35	199	256	225	291
	En tierra firme	440	474	1.285	1.391	1.725	1.866
	TOTAL ACUICULTURA	1.344	2.397	4.791	6.472	6.134	8.869

6.- EMPLEO ACUICULTURA. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR GRUPO DE EMPLEO, TIPO DE ACUICULTURA Y TIPO DE ESTABLECIMIENTO. AÑO 2024

Tipo de acuicultura	Tipo de establecimiento	Asalariados		No asalariados		Total	
		N UTA	N Personas	N UTA	N Personas	Nº UTA	Nº personas
Acuicultura marina	De cultivo en jaulas	1.051	1.061	0	3	1.052	1.064
	De cultivo horizontal	41	107	342	1.747	383	1.854
	De cultivo vertical	693	1.276	2.058	2.518	2.750	3.794
	En enclaves naturales	197	229	18	35	215	264
	En tierra firme	934	963	2	2	935	965
	Total marina	2.915	3.636	2.419	4.305	5.335	7.942
Acuicultura continental	De cultivo en jaulas					0	0
	De cultivo horizontal					0	0
	De cultivo vertical					0	0
	En enclaves naturales	4	8	7	19	10	27
	En tierra firme	758	865	31	36	789	901
	Total continental	762	873	38	55	800	928
TOTAL	De cultivo en jaulas	1.051	1.061	0	3	1.052	1.064
	De cultivo horizontal	41	107	342	1.747	383	1.854
	De cultivo vertical	693	1.276	2.058	2.518	2.750	3.794
	En enclaves naturales	201	237	24	54	225	291
	En tierra firme	1.692	1.828	33	38	1.725	1.866
	TOTAL ACUICULTURA	3.677	4.509	2.457	4.360	6.134	8.869

7.- EMPLEO ACUICULTURA. NÚMERO DE UNIDADES DE TRABAJO ANUAL (UTA) Y PERSONAS, POR GRUPO DE EMPLEO Y COMUNIDAD AUTÓNOMA. AÑO 2024

Comunidad Autónoma	Asalariados		No asalariados		Total	
	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas	Nº UTA	Nº personas
Andalucía	526	574	31	50	556	624
Aragón	64	73	0	0	64	73
Canarias	224	236	1	1	225	237
Cantabria	15	21	3	5	18	26
Castilla - La Mancha	55	60	0	1	55	61
Castilla y León	206	224	5	5	210	229
Cataluña	446	489	26	32	472	521
Comunidad Foral de Navarra	12	20	1	1	13	21
Comunidad Valenciana	332	347	2	2	333	349
Extremadura	35	43	8	21	43	64
Galicia	1.258	1.880	2.371	4.230	3.629	6.110
Illes Balears	91	96	2	2	93	98
La Rioja	43	44	0	0	43	44
País Vasco	3	7	0	0	3	7
Principado de Asturias	45	70	7	8	52	78
Región de Murcia	322	326	1	2	323	328
Total	3.677	4.509	2.457	4.360	6.134	8.869