DIRECCION GENERAL DE ORDENACION PESQUERA SUBDIRECCION GENERAL DE ECONOMIA PESQUERA

EL MERCADO DEL MEJILLÓN EN ESPAÑA

JULIO 2015





DIRECCION GENERAL DE ORDENACION PESQUERA

SUBDIRECCION GENERAL DE ECONOMIA PESQUERA

CONTENIDO

1.	BIOLOGÍA DEL MEJILLÓN	2
2.	PRODUCCIÓN	4
3.	COMERCIO EXTERIOR DEL MEJILLÓN	6
4.	PRECIOS	11
5.	CONSUMO DEL MEJILLÓN	14
6.	CONCLUSIONES	16
A۱	NEXOS	17

DIRECCION GENERAL DE ORDENACION PESQUERA

SUBDIRECCION GENERAL DE ECONOMIA PESQUERA

1. BIOLOGÍA DEL MEJILLÓN



El mejillón es un molusco bivalvo perteneciente a la clase *Lamelibranquios*, del orden de los *Teriomorfos*, la familia de los *Mitílidos* y el género *Mytilus*, que se distribuye en aguas tropicales y templadas de todo el mundo. Posee valvas semejantes, de bordes lisos de color negro, pardo o azulado.

Es sésil, es decir, vive fijo a las rocas o al fondo en la zona de entre mareas, sujetándose por medio de unos ligamentos adhesivos que él mismo produce y que se denominan *biso*, conformando extensas poblaciones o bancos. Es muy resistente a los cambios de temperatura y salinidad.

Su alimentación es filtradora, por lo que entra en competencia trófica con otras especies filtradores, y tiene gran capacidad de proliferación. Esta característica a veces perjudica a otras producciones, ya que al fijarse sobre las valvas de otros animales (como las ostras) provoca que éstas no puedan abrirse y mueran.

El mejillón es dioico, es decir, presenta sexos separados. Durante la freza o desove el macho libera al agua circundante los espermatozoides que la hembra absorbe mediante la función típica de bombeo alimenticio, depositándolos en su interior (en la llamada cavidad paleal) teniendo lugar la fecundación de los óvulos maduros. Normalmente se producen unos 800.000 huevos por hembra y puesta.

Tras la eclosión, de los huevos sale un primer estadio o larva llamada *veliger* (por su forma de vela) que se fija al suelo y adquiere un hábito pelágico durante algunos días, para después, una vez desarrollados los filamentos del *biso*, poder fijarse a cualquier objeto sólido y permanecer así el resto de su vida.

Debido a su alimentación filtradora, el mejillón concentra en su interior todo tipo de sustancias, algunas de las cuales pueden resultar nocivas para el ser humano, aunque su eliminación por la depuración suele ser sencilla y altamente efectiva.



DIRECCION GENERAL DE ORDENACION PESQUERA

SUBDIRECCION GENERAL DE ECONOMIA PESQUERA

La amplia distribución del mejillón, tanto en su producción natural como cultivada, hace que exista una diversidad de especies adaptadas al medio en el que evolucionan. A continuación se relacionan las doce especies producidas que merecen ser destacadas:

Mejillón - Mytilus edulis (MUS)
Mejillón - Mytilus galloprovincialis (MSM)
Mejillón de Chile o Cholito - Mytilus chilensis (MYC).
Mejillón canario. Perna perna. (MSL).
Cholga - Aulacomya ater (MSC).
Mejillón Verde - Perna canaliculus (MUZ)
Mejillón coreano - Mytilus coruscus. (MUK).
Mejillón de plata - Mytilus platensis (MSR).
Mejillón de Australia - Mytilus planulatus. (MYA).
Choro - Choromytilus chorus (CHC).
Modiolos - Modilus spp (MOD).



Mytilus chilensis



Perna canaliculus



Mytilus galloprovincialis

El mejillón en España se encuentra representado principalmente por la especie objeto de cultivo *Mytilus galloprovincialis*.

El Mytilus galloprovincialis tiene un aspecto característico en forma de hacha, puntiaguda y gruesa en el extremo anterior (o umbo) y ancha muy afilada en el lado posterior. El manto es de color negro azulado, con líneas concéntricas (estrías de crecimiento). Internamente el manto es de color crema anaranjado y en los bordes se encuentra una sinuosa banda de color violeta oscuro.



Mytilus edulis

Es similar al *Mytilus edulis*, pero diferenciado por los siguientes caracteres; los *umbones* dan vuelta hacia abajo tienden a hacer cóncava la línea basal de la concha; las valvas son más altas y menos angulares en el margen superior y tiende a crecer más grande; el borde del manto es más oscuro, haciéndose azul o púrpura.

DIRECCION GENERAL DE ORDENACION PESQUERA

SUBDIRECCION GENERAL DE ECONOMIA PESQUERA

2. PRODUCCIÓN

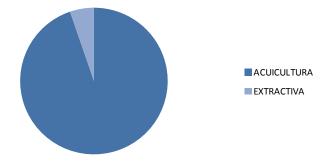
PRODUCCIÓN MUNDIAL

La producción de mejillón salvaje es muy inferior a la producción del mejillón cultivado.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE MEJILLÓN (TM)							
ESPECIES	ORIGEN DE PRODUCCIÓN	2010	2011	2012	2013		
Mytilus galloprovincialis	Acuicultura	102.002	114.327	114.096	116.574		
Mytilus spp	Acuicultura	891.646	916.761	969.024	910.606		
Perna canaliculus	Acuicultura	95.168	101.311	86.447	83.561		
Perna perna	Acuicultura	13.723	1	0	0		
Mytilus platensis	Acuicultura	103	124	13	9		
Mytilus edulis	Acuicultura	207.579	198.995	184.430	197.832		
Mytilus planulatus	Acuicultura	3.465	3.115	3.672	3.584		
Mytilus coruscus	Acuicultura	54.440	70.416	61.310	34.429		
Perna viridis	Acuicultura	214.415	163.274	141.593	162.933		
TOTAL ACUICU	LTURA	1.582.542	1.568.324	1.560.585	1.509.528		
Perna perna	Extractiva	1.000	1.299	1.514	1.400		
Mytilus platensis	Extractiva	81	59	174	112		
Mytilus galloprovincialis	Extractiva	2.012	2.315	2.712	1.577		
Mytilus edulis	Extractiva	50.165	59.399	65.600	56.248		
Mytilus spp	Extractiva	17.152	13.434	12.410	14.496		
Mytilus coruscus	Extractiva	3.271	2.226	1.735	1.967		
Perna viridis	Extractiva	476	2.895	3.379	8.093		
TOTAL EXTRA	74.157	81.627	87.524	83.893			
TOTAL		1.656.699	1.649.951	1.648.109	1.593.421		

La producción mundial del mejillón según datos FAO en el año 2013, fue de 1.593.421 Tm. en la media del periodo, de las cuales 83.893 Tm. (5%) proceden de las capturas y 1.509.528 Tm. (95%) de la producción acuícola.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE MEJILLÓN (TM)



DIRECCION GENERAL DE ORDENACION PESQUERA

SUBDIRECCION GENERAL DE ECONOMIA PESQUERA

España no se encuentra entre los principales países productores de captura extractiva de mejillón, ya que su industria se centra principalmente en la acuicultura. El principal productor a escala mundial es Dinamarca, que en 2013 capturó 37.491 Tm. prácticamente el 70% del total de las capturas.

	PRODUCCIÓN EXTRACTIVA MUNDIAL POR PAISES (TM)									
No	País	2010	2011	2012	2013					
1	Dinamarca	27.872	34.443	39.426	37.491					
2	EEUU	16.069	11.011	8.526	10.188					
3	Indonesia	447	2.867	3.353	8.067					
4	República de Corea	13.495	9.747	8.292	7.027					
5	Brasil	2.116	2.126	2.273	5.281					
6	Francia	1.160	4.077	4.521	3.820					
7	Irlanda	765	0	5.427	3.589					
17	España	223	266	227	105					
	Total	74.157	81.627	87.524	83.893					

Fuente: FAO

En producción acuícola España es el segundo país más importante a nivel mundial, tras China, representando con 162.012 Tm un 11% de la producción acuícola mundial. La principal especie producida por España es la *Mytilus galloprovincialis*.

	PRODUCCIÓN ACUÍCOLA MUNDIAL POR PAISES								
No	País	2010	2011	2012	2013				
1	China	702.157	707.401	764.395	747.077				
2	España	189.090	208.583	203.664	162.012				
3	Tailandia	166.927	126.616	103.203	127.824				
4	Nueva Zelandia	95.168	101.311	86.447	83.561				
5	Italia	64.256	79.520	79.000	79.000				
6	Francia	76.800	74.750	74.900	74.900				
7	Países Bajos	56.227	36.700	40.000	54.300				
	TOTAL	1.582.542	1.568.324	1.560.585	1.509.528				

Fuente: FAO

PRODUCCIÓN ESPAÑOLA DE CONSERVAS DE MEJILLÓN

CONSERVAS (TM.)	2011	2012	2013	2014
TM.	14.327	14.356	13.344	13.624
MILES DE EUROS	103.964	111.138	106.619	107.914

Fuente: Datos ANFACO

Las conservas de mejillón han sufrido un descenso del 7% desde 2011 a 2013, recuperándose en 2014, donde se produjo un volumen de 13.624 Tm. con un valor de 107 millones de euros.

CORREO ELECTRÓNICO: comerpm@mapya.es

VELAZQUEZ 147 28002 - MADRID TEL: 913473681 FAX: 913478445



SUBDIRECCION GENERAL DE ECONOMIA PESQUERA

COMERCIO EXTERIOR DEL MEJILLÓN 3.

El mejillón del género Mytilus spp, está gravado con un arancel aduanero común de un 10% y el Perna spp con un 8%. Los preparados y conservas de mejillón se encuentran gravados con un 20%.

COMERCIO EXTERIOR MEJILLÓN	IMPORTACIONES -TM-			EXPORTACIONES -TM-		
MEJILLON	2012	2013	2014	2012	2013	2014
FRESCO Y REFRIGERADO	3.991	6.460	6.043	35.573	36.144	36.557
CONGELADO	2.557	1.625	1.861	9.518	8.985	9.732
PREPARADOS Y CONSERVAS	11.556	15.154	12.029	2.719	2.398	3.341
TOTAL	18.104	23.238	19.933	47.810	47.527	49.630

COMERCIO EXTERIOR MEJILLÓN	IMPORTACIONES -MILES €-			EXPORTACIONES -MILES €-		
MEJILLON	2012	2013	2014	2012	2013	2014
FRESCO Y REFRIGERADO	4.263	5.899	5.446	24.830	24.768	23.282
CONGELADO	7.650	6.466	9.579	14.405	15.065	18.906
PREPARADOS Y CONSERVAS	30.693	42.714	33.910	10.041	9.322	9.955
TOTAL	42.605	55.078	48.934	49.276	49.156	52.143

Los intercambios comerciales de mejillón durante el periodo 2012-2014 han aumentado, presentando fluctuaciones. España es principalmente exportadora (las importaciones representan en volumen el 40% de las exportaciones), manteniendo una tendencia positiva en su participación en el mercado internacional.

Las importaciones ascienden en 2013 un 28% y posteriormente sufren un descenso del 14% en 2014.

En relación con las exportaciones, se mantienen estables en 2013 para aumentar un 4% en 2014.



~ 6 ~

CORREO ELECTRÓNICO: comerpm@mapya.es

VELAZQUEZ 147 28002 - MADRID TEL: 913473681



SUBDIRECCION GENERAL DE ECONOMIA PESQUERA

El 61% de las importaciones españolas de mejillón son preparados y conservas, siendo un 30% fresco o refrigerado, y el 9% restante congelado. Así mismo, el 74% del mejillón exportado por España es fresco o refrigerado, siendo el 19% congelado, y el 7% restante preparados y conservas.



■ PREPARADOS Y

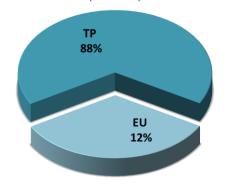
CONSERVAS



74%

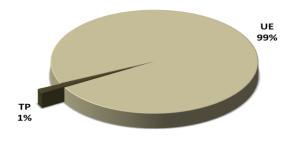
MILES DE EUROS	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014
PAISES TERCEROS	36.792	47.313	41.110	3.911	3.499	3.400
U.E.	5.813	7.765	7.824	45.366	45.656	48.742
TOTAL	42.605	55.078	48.935	49.277	49.156	52.143





El 88% de los mejillones que España importa procede de países terceros.

DESTINO DE LAS EXPORTACIONES DE MEJILLÓN - AÑO 2014 (49.630 TM.)



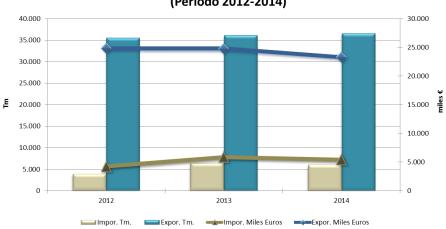
El mercado comunitario es el destino prioritario del mejillón español, absorbiendo el 99% del volumen exportado.



SUBDIRECCION GENERAL DE ECONOMIA PESQUERA

PRESENTACIONES COMERCIALIZADAS MEJILLÓN FRESCO O REFRIGERADO

SERIE HISTÓRICA. COMERCIO EXTERIOR DE MEJILLÓN FRESCO (Periodo 2012-2014)



MEJILLÓN FRESCO O	Importaciones	Importaciones	Exportaciones	Exportaciones
REFRIGERADO	Tm.	Miles Euros	Tm.	Miles Euros
2012	3.991	4.263	35.573	24.830
2013	6.460	5.899	36.144	24.768
2014	6.043	5.446	36.557	23.282

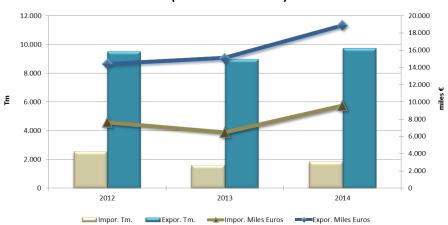
Las importaciones de mejillón fresco aumentaron un 62% en 2013 y se redujeron un 6% en 2014. Por otro lado, las exportaciones (con un volumen en 2014 seis veces superior a las importaciones) presentan una evolución más estable, aumentando un 3% durante el periodo estudiado.



SUBDIRECCION GENERAL DE ECONOMIA PESQUERA

MEJILLÓN CONGELADO

SERIE HISTÓRICA. COMERCIO EXTERIOR DE MEJILLÓN CONGELADO (Periodo 2012-2014)



MEJILLÓN CONGELADO	Importaciones Tm.	Importaciones Miles Euros	Exportaciones Tm.	Exportaciones Miles Euros
2012	2.557	7.650	9.518	14.405
2013	1.625	6.466	8.985	15.065
2014	1.861	9.579	9.732	18.906

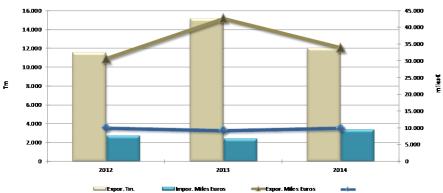
Las importaciones de mejillón congelado descienden un 27% entre 2012 y 2014, a pesar de la recuperación experimentada en el último año. Las exportaciones, con cinco veces mayor volumen que las importaciones, descienden un 6% en 2013, aumentando un 8% en 2014.



SUBDIRECCION GENERAL DE ECONOMIA PESQUERA

PREPARADOS Y CONSERVAS DE MEJILLÓN





PREP. Y CONSERVAS DE MEJILLÓN	Importaciones Tm.	Importaciones Miles Euros	Exportaciones Tm.	Exportaciones Miles Euros
2012	11.556	30.693	2.719	10.041
2013	15.154	42.714	2.398	9.322
2014	12.029	33.910	3.341	9.955

Los preparados y conservas de mejillón son la única presentación en la que el volumen importado supera al exportado, siendo en 2014 cuatro veces superior.

Las importaciones experimentan un aumento del 31% durante 2013, para reducirse durante 2014 en un 21%. Por otro lado, las exportaciones presentan una estructura opuesta, con una reducción del 11% durante 2013, y un aumento del 40% en 2014.



SUBDIRECCION GENERAL DE ECONOMIA PESQUERA

4. PRECIOS

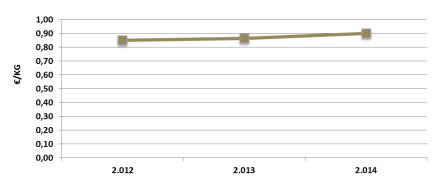
PRECIOS EN EL MERCADO NACIONAL.

PRECIOS EN ORIGEN

PRECIO ORIGEN (€/kg)	2012	2013	2014
MEJILLÓN	0,85	0,87	0,90

FUENTE: Observatorio de precios MAGRAMA

EVOLUCIÓN DEL PRECIO EN ORIGEN DEL MEJILLÓN



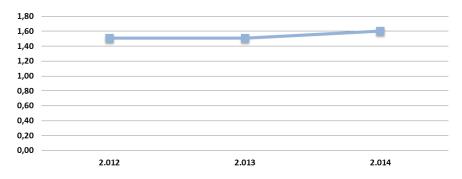
FUENTE: Observatorio de precios MAGRAMA

PRECIOS EN MERCAS.

PRECIOS EN MERCAS (€/kg)	2012	2013	2014
MEJILLÓN	1,51	1,51	1,60

FUENTE: MERCASA

EVOLUCIÓN DEL PRECIO EN MERCASA MEJILLÓN



Fuente: MERCASA

CORREO ELECTRÓNICO: comerpm@mapya.es

VELAZQUEZ 147 28002 - MADRID TEL: 913473681 FAX: 913478445



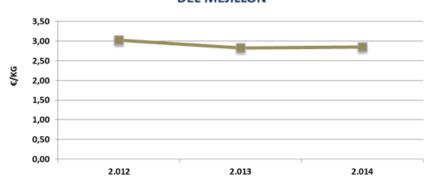
SUBDIRECCION GENERAL DE ECONOMIA PESQUERA

PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO

PVP (€/kg)	2012	2013	2014
MEJILLÓN	3,03	2,83	2,85

Fuente Observatorio de la cadena alimentaria MAGRAMA

EVOLUCIÓN DEL PRECIO DE VENTA AL PÚBLICO DEL MEJILLÓN

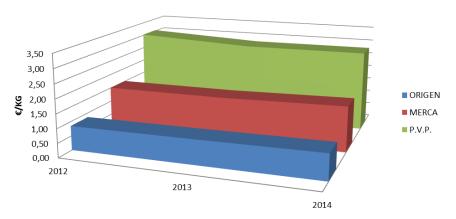


FUENTE: Observatorio de precios MAGRAMA

FORMACIÓN DEL PRECIO EN EL MERCADO NACIONAL

PRECIOS MERCADO NACIONAL MEJILLÓN (€/KG)						
AÑO	2012	2013	2014			
ORIGEN	0,85	0,87	0,90			
MERCA	1,51	1,51	1,60			
P.V.P.	3,03	2,83	2,85			
% MERCA / ORIGEN	177,25%	174,49%	177,78%			
% PVP / ORIGEN	355,78%	327,11%	316,24%			
%PVP/MERCA	200,73%	187,47%	177,88%			

FORMACIÓN DEL PRECIO MEJILLÓN



CORREO ELECTRÓNICO: comerpm@mapya.es

VELAZQUEZ 147 28002 - MADRID TEL: 913473681 FAX: 913478445

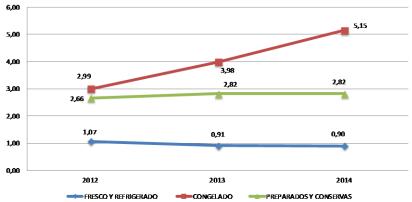


SUBDIRECCION GENERAL DE ECONOMIA PESQUERA

PRECIOS COMERCIO EXTERIOR

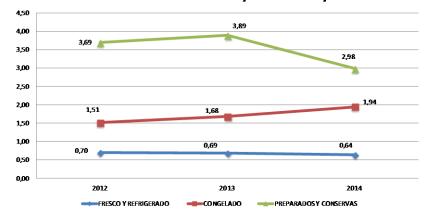
EVOLUCIÓN DE PRECIOS	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014
FRESCO Y REFRIGERADO	1,07	0,91	0,90	0,70	0,69	0,64
CONGELADO	2,99	3,98	5,15	1,51	1,68	1,94
PREPARADOS Y CONSERVAS	2,66	2,82	2,82	3,69	3,89	2,98
TOTAL	2,35	2,37	2,45	1,03	1,03	1,05

PRECIOS DE IMPORTACIÓN / MEJILLÓN - €/KG



El precio de importación del mejillón congelado aumenta un 72% durante el periodo, representando una clara tendencia creciente. El precio de importación de los preparados y conservas aumentó un 6%, mientras que el del mejillón fresco se redujo en un 16%.





El precio de exportación del mejillón fresco desciende seis céntimos de euro (un 8,6%) entre 2012 y 2014, por su parte el precio de exportación del congelado aumenta un 28%. El precio de exportación de los preparados y conservas fluctúa, aumentando en 2013 y disminuyendo en 2014, para un descenso acumulado del 23% durante el periodo.



SUBDIRECCION GENERAL DE ECONOMIA PESQUERA

5. CONSUMO DEL MEJILLÓN

CONSUMO EN HOGARES DE MEJILLÓN (TM.)

2014	Volumen (miles de kg)	Valor (miles de €)	Precio medio kg	Consumo per cápita	Gasto per cápita
FRESCO	58.920	144.648	2,45	1,32	3,23
CONGELADO	2.818	16.594	5,89	0,04	0,38
PREPARADOS Y CONSERVAS	14.042	115.646	8,24	0,3	2,56
TOTAL	75.780	276.888	16,58	1,66	6,17

Fuente panel de consumo en hogares (MAGRAMA)

El consumo en hogares en España alcanzó en 2014 un volumen de 75.780 kg, con un valor de 276.888 euros, lo que supuso un consumo per cápita de 1,66 kg al año, incurriendo en un gasto de 6,17 € al año por habitante.

INFORMACIÓN NUTRICIONAL

El último lustro ha estado caracterizado por un aumento del 133% de las capturas, mientras que las importaciones se han reducido a una tercera parte y las exportaciones son ocho veces mayores a las de 2009. El consumo aparente aumenta hasta obtener su valor máximo en 2011 (46.421 Tm), volviendo a descender durante 2012 y 2013.

El mejillón es una fuente proteica de excelente calidad, con valor similar al de la merluza y a la mayoría de los animales marinos comestibles, aunque en cantidad algo inferior al del resto de los moluscos. Es un alimento equilibrado, sano y dietético, rico en proteínas y sales minerales, y con un bajo nivel de colesterol.

Contiene muy poca cantidad de grasa por lo que su valor calórico no es muy elevado. De su contenido en minerales el selenio es el más destacado, en segundo lugar destacan los aportes de hierro, fósforo y yodo. El hierro que contienen es superior incluso al de muchas carnes como la de cerdo o ternera.

Es fuente de vitaminas del grupo B, con aportes de vitamina B12 muy por encima de la Ingesta Diaria Recomendada.

Una docena de mejillones equivalen a 150 gr. de carne, y 100 gr. de carne de mejillón proporcionan un cuarto de la proteínas diarias necesarias que precisa un adulto.



SUBDIRECCION GENERAL DE ECONOMIA PESQUERA

El valor nutricional del mejillón es el siguiente:

INFORMACIÓN NUTRICIONAL	Cantidad por 100g	Recomendación diaria hombres	Recomendación diaria mujeres
Aporte energético (Kcal)	60	3.000	2.300
Agua (g)	87,3	2.500	2.000
Proteínas (g)	10,8	54	41
Lípidos (g)	1,9	100-117	77-89
Carbohidratos (g)	0	375-413	288-316
Fibra (g)	0	>35	>25
	Lípidos		
Ácidos grasos saturados (g)	0,41	23-27	18-20
Ácidos grasos monosaturados (g)	0,35	67	51
Ácidos grasos polisaturados (g)	0,52	17	13
Colesterol (mg/1000 Kcal)	58	<300	<230
Λ	/linerales		
Calcio (mg)	80	1.000	1.000
Hierro (mg)	4,5	10	18
Magnesio (mg)	23	350	330
Fósforo (mg)	236	700	700
Potasio (mg)	92	3.500	3.500
Sodio (mg)	210	<2.000	<2.000
Cinc (mg)	1,8	15	15
Selenio (µg)	56	70	55
Yodo (µg)	35	140	110
	<u>/itaminas</u>		
Vitamina C (total ascorbic acid) (mg)	Tr	60	60
Tiamina (mg)	0,1	1,2	0,9
Riboflavina (mg)	0,14	1,8	1,4
Niacina (mg)	3	20	15
Vitamina B-6 (mg)	0,008	1,8	1,6
Ácido fólico (DFE) (µg)		400	400
Vitamina B-12 (μg)	8	2	2
Vitamina A (RAE) (μg)	Tr	1.000	800
Vitamina E (alpha-tocopherol) (mg)	0,9	12	12
Vitamina D (D2 + D3) (μg)	Tr	15	15

FUENTE: MAGRAMA

comerpm@mapya.es





SUBDIRECCION GENERAL DE ECONOMIA PESQUERA

6. CONCLUSIONES

La producción de mejillón en 2013 según datos FAO fue de 1,6 millones de toneladas, de las cuales el 95% procede de la acuicultura.

China aporta el 50% de la producción mundial acuícola, seguida de España con un volumen del 11% (162.000 Tm). La principal especie producida por España es el *Mytilus galloprovincialis*.

La producción española de preparados y conservas de mejillón fue en 2013 de 13.624 Tm, con un valor de 107 millones de euros.

España es un país principalmente exportador de mejillón (49.600 tm exportadas, por 20.000 Tm importadas), no obstante que el valor de sus intercambios comerciales es similar, en torno a los 50 millones de euros.

El 61% de las importaciones son preparados y conservas, el 30% fresco y el 9% restante congelado. Distribución que varía en las exportaciones, siendo el 74% fresco, el 19% congelado y el 7% restante preparados y conservas.

Las importaciones provienen mayoritariamente de terceros países, un 88%, mientras que prácticamente la totalidad de las exportaciones, un 99%, son a países de la UE.

Los precios del mejillón tanto en origen como en MERCAS han aumentado en los últimos tres años, situándose en 0,9€ y 1,6€ respectivamente en 2014. El precio de venta al público se ha reducido, siendo en 2014 de 2,85€.

El precio de importación del mejillón congelado ha aumentado un 72% durante el periodo, representando una tendencia creciente. El precio de importación de los preparados y conservas aumentó un 6%, mientras que el del mejillón fresco se redujo en un 16%.

El precio de exportación del mejillón fresco desciende un 8,6% entre 2012 y 2014, por su parte el precio de exportación del congelado aumenta un 28%. El precio de exportación de los preparados y conservas fluctúa, aumentando en 2013 y disminuyendo en 2014, constituyendo un descenso acumulado del 23% durante el periodo.

En los hogares españoles se consumieron durante 2014, 75.780 kg de mejillón, con un valor de 276.888 euros, lo que supuso un consumo per cápita de 1,66 kg al año, incurriendo en un gasto de 6,17 € al año por habitante.



SUBDIRECCION GENERAL DE ECONOMIA PESQUERA

ANEXOS

	PRODUCCIÓN EXTRACTIVA	A MUNDIAL	POR PAIS	ES (TM)	PRODUCCIÓN EXTRACTIVA MUNDIAL POR PAISES (TM)						
No	País	2010	2011	2012	2013						
1	Dinamarca	27.872	34.443	39.426	37.491						
2	EEUU	16.069	11.011	8.526	10.188						
3	Indonesia	447	2.867	3.353	8.067						
4	República de Corea	13.495	9.747	8.292	7.027						
5	Brasil	2.116	2.126	2.273	5.281						
6	Francia	1.160	4.077	4.521	3.820						
7	Irlanda	765	0	5.427	3.589						
8	México	3.511	3.463	2.307	2.848						
9	Reino Unido	5.193	9.611	8.310	1.908						
10	Venezuela, Rep. Boliv de	1.000	1.299	1.514	1.400						
11	Turquía	989	1.806	2.093	887						
12	Ucrania	440	217	338	358						
13	Nueva Zelandia	153	112	158	201						
14	Suecia	52	85	191	147						
15	Islandia	79	64	119	115						
16	Uruguay	46	0	174	112						
17	España	223	266	227	105						
18	Grecia	313	46	67	82						
19	Túnez	0	0	0	63						
20	Portugal	32	132	85	50						
21	Federación de Rusia	60	93	59	50						
22	Croacia	27	32	29	39						
23	Filipinas	29	28	26	26						
24	Canadá	50	41	3	26						
25	Bulgaria	0	1	4	10						
26	Rumania	1	1	2	3						
27	Argentina	35	59	0	0						
	Total	74.157	81.627	87.524	83.893						

Fuente: FAO



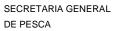


	PRODUCCIÓN ACUÍCOLA MUNDIAL POR PAISES							
Nº	País	2010	2011	2012	2013			
1	China	702.157	707.401	764.395	747.077			
2	España	189.090	208.583	203.664	162.012			
3	Tailandia	166.927	126.616	103.203	127.824			
4	Nueva Zelandia	95.168	101.311	86.447	83.561			
5	Italia	64.256	79.520	79.000	79.000			
6	Francia	76.800	74.750	74.900	74.900			
7	Países Bajos	56.227	36.700	40.000	54.300			
8	República de Corea	54.440	70.416	61.310	34.429			
9	Canadá	25.675	25.509	28.124	29.079			
10	Reino Unido	30.212	26.100	26.000	26.000			
11	Filipinas	20.877	22.443	25.660	22.894			
12	Grecia	17.064	17.193	17.500	17.500			
13	Irlanda	22.234	22.671	15.188	15.360			
14	India	14.817	9.956	8.703	9.000			
15	Alemania	4.905	20.830	6.933	5.036			
16	Australia	3.465	3.115	3.672	3.584			
17	Noruega	1.930	1.742	1.967	2.328			
18	EEUU	2.207	2.213	3.127	2.228			
19	Croacia	2.000	400	437	1.950			
20	Bulgaria	698	642	878	1.827			
21	Suecia	1.382	1.470	1.308	1.702			
22	Camboya	1.000	1.200	1.400	1.700			
23	Malasia	10.529	2.625	2.306	1.071			
24	Federación de Rusia	16	60	340	964			
25	Sudáfrica	700	570	860	860			
	<i>RESTO</i>	17.766	4.287	3.264	3.342			
	TOTAL	1.582.542	1.568.324	1.560.585	1.509.528			



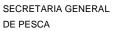


MEJILLÓN 2012					
FRESCO O	IMPORTA	CIONES	EXPORTACIONES		
REFRIGERADO	TM	MILES€	TM	MILES€	
TOTA TP	22,06	63,46	34,72	100,43	
ANDORRA	0	0	22,54	72,22	
ARGELIA	0	0	2,11	5,54	
CHILE	11	26,45	0	0	
GIBRALTAR	0	0	3,23	9,19	
MARRUECOS	0	0	2,8	3,23	
NUEVA ZELANDA	3	10,8	0	0	
PERU	8,06	26,21	0	0	
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	0,05	1,26	
TAILANDIA	0	0	3,7	7,27	
TOTAL UE	3.969,19	4.199,09	35.538,33	24.729,97	
ALEMANIA	0	0	225,46	621,87	
AUSTRIA	0	0	27,91	79,67	
BELGICA	0	0	13,2	38,09	
BULGARIA	0	0	2,16	3,13	
CHIPRE	0	0	0	0	
CROACIA	0	0	0	0	
DINAMARCA	1,68	6,19	9,89	21,06	
ESLOVAQUIA	0	0	0	0	
ESLOVENIA	0	0	0,56	1,19	
ESTONIA	0	0	0,25	0,62	
FINLANDIA	0	0	0,08	0,83	
FRANCIA	1.633,90	2.338,39	13.671,13	9.854,54	
GRECIA	73,98	70,42	218,29	162,06	
HUNGRIA	0	0	3,22	9,49	
IRLANDA	36,18	50,89	0,01	0,15	
ITALIA	2.101,28	1.335,12	20.740,85	12.715,73	
LETONIA	0	0	1,9	6,03	
LITUANIA	0	0	0,35	1,7	
MALTA	0	0	3,9	9,33	
PAISES BAJOS	62,72	178,74	35,01	92,4	
POLONIA	0	0	8,7	25,44	
PORTUGAL	52,67	197,62	515,33	934,44	
REINO UNIDO	6,57	21,03	48,66	121,49	
REPUBLICA CHECA	0	0	9,24	25,56	
RUMANIA	0	0	2,16	4,46	
SUECIA	0,22	0,68	0,07	0,69	
TOTAL	3.991,26	4.262,54	35.573,05	24.830,41	





MEJILLÓN 2.013					
FRESCO O	IMPORTA	CIONES	EXPORT	ACIONES	
REFRIGERADO	TM	MILES€	TM	MILES€	
TOTA TP	0	0	31	64	
ANDORRA	0	0	12	30	
GIBRALTAR	0	0	3	10	
TAILANDIA	0	0	7	14	
TUNEZ	0	0	8	8	
TOTAL UE	6.460	5.899	36.113	24.704	
ALEMANIA	0	0	218	648	
AUSTRIA	0	0	27	75	
BELGICA	0	0	25	85	
BULGARIA	0	0	4	10	
CHIPRE	0	0	0	0	
CROACIA	0	0	3	8	
DINAMARCA	0	0	1	3	
ESLOVAQUIA	0	0	2	5 3	
ESLOVENIA	0	0	1		
ESTONIA	0	0	0	0	
FINLANDIA	0	0	0	0	
FRANCIA	1.794	2.707	13.351	9.219	
GRECIA	406	242	130	95	
HUNGRIA	0	0	3	10	
IRLANDA	25	76	0	0	
ITALIA	4.019	2.547	21.522	13.244	
LETONIA	0	0	1	3	
LITUANIA	0	0	0	0	
MALTA	0	0	1	2	
PAISES BAJOS	49	160	24	71	
POLONIA	0	0	17	46	
PORTUGAL	162	143	674	907	
REINO UNIDO	5	23	101	252	
REPUBLICA CHECA	0	0	5	14	
RUMANIA	0	0	3	5	
SUECIA	0	0	0	0	
TOTAL	6.460	5.899	36.144	24.768	

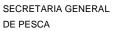




SUBDIRECCION GENERAL DE ECONOMIA PESQUERA

MEJILLÓN	2.014					
FRESCO O	IMPOR1	TACIONES	EXPORT	ACIONES		
REFRIGERADO	TM	MILES €	TM	MILES €		
TOTA TP	0	0	18	43		
ANDORRA	0	0	8	14		
GIBRALTAR	0	0	4	15		
MARRUECOS	0	0	4	8		
NUEVA ZELANDA	0	0	0	0		
PERU	0	0	0	0		
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	0	1		
SUIZA	0	0	0	1		
TAILANDIA	0	0	2	3		
TOTAL UE	6.043	5.446	36.539	23.239		
ALEMANIA	0	0	195	584		
AUSTRIA	0	0	27	76		
BELGICA	1	2	3	6		
BULGARIA	0	0	0	0		
CHIPRE	0	0	1	6		
CROACIA	0	0	8	25		
DINAMARCA	0	0	15	50		
ESLOVAQUIA	0	0	0	0		
ESLOVENIA	0	0	1	4		
ESTONIA	0	0	0	0		
FINLANDIA	0	0	0	0		
FRANCIA	1.332	2.091	13.960	9.567		
GRECIA	643	457	81	69		
HUNGRIA	0	0	3	8		
IRLANDA	74	98	0	0		
ITALIA	3.822	2.491	20.080	11.395		
LETONIA	0	0	1	2		
LITUANIA	0	0	0	0		
MALTA	0	0	3	9		
PAISES BAJOS	69	234	19	56		
POLONIA	0	0	18	50		
PORTUGAL	102	73	2.058	1.157		
REINO UNIDO	0	0	51	138		
REPUBLICA CHECA	0	0	5	14		
RUMANIA	0	0	8	21		
SUECIA	0	0	0	0		
TOTAL	6.043	5.446	36.557	23.282		

comerpm@mapya.es



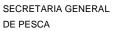


MEJILLÓN	2.012					
CONGELADO	IMPORT <i>A</i>	CIONES	EXPORT	ACIONES		
CONGELADO	TM	MILES €	TM	MILES €		
TOTAL TP	1.725	6.412	244	645		
ANDORRA	0	0	14	45		
ANGOLA	0	0	1	2		
ARGELIA	0	0	6	17		
BIELORUSIA	0	0	15	37		
BOSNIA-HERZEGOVINA	0	0	31	90		
CABO VERDE	0	0	11	31		
CUBA	0	0	6	14		
GIBRALTAR	0	0	1	5		
GUINEA ECUATORIAL	0	0	5	19		
LIBANO	0	0	1	2		
LIBIA	0	0	1	2		
MARRUECOS	0	0	36	87		
MONTENEGRO	0	0	3	8		
NAMIBIA	0	0	11	22		
NICARAGUA	0	0	16	20		
NORUEGA	0	0	4	11		
NUEVA ZELANDA	1.725	6.411	0	0		
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	4	9		
SERBIA	0	0	1	3		
SUIZA	0	0	24	81		
TUNEZ	0	0	25	65		
TURQUIA	0	0	28	67		
TOTAL UE	831	1.238	9.274	13.761		
ALEMANIA	3	10	193	505		
BELGICA	3	14	38	95		
BULGARIA	0	0	43	104		
CHIPRE	0	0	13	32		
CROACIA	0	0	151	443		
DINAMARCA	11	24	20	52		
ESLOVAQUIA	0	0	11	20		
ESLOVENIA	0	0	67	258		
FINLANDIA	0	0	2	61		
FRANCIA	73	338	3.727	3.043		
GRECIA	0	0	383	940		
HUNGRIA	0	0	33	72		
IRLANDA	1	3	0	0		
ITALIA	648	479	3.541	5.575		
LETONIA	040	0	3.541	6		
LITUANIA	0	0	24	65		
MALTA	0	0	79	193		
PAISES BAJOS	31	106	28	70		
POLONIA	0	0	8	20		
PORTUGAL	62	257	844	2.032		
REINO UNIDO	0	<u> </u>	53	138		
REPUBLICA CHECA	0	0	4	130		
RUMANIA	0	0	9	25		
TOTAL	2.557	7.650	9.518	14.405		
IUIAL	2.33/	7.000	9.518	14.405		



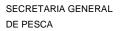


MEJILLÓN	2.013 IMPORTACIONES EXPORTACIONES			
CONGELADO				
TOTAL TD	TM 4 222	MILES €	TM	MILES€
TOTAL TP	1.322	5.445	296	832
ANDORRA	0	0	22	79
ANGOLA	0	0	1	2
ARGELIA	0	0	7	17
BIELORUSIA	0	0	54	144
BOSNIA-HERZEGOVINA	0	0	19	55
CABO VERDE	0	0	22	56
CHILE	0	1	1	4
CHINA	21	89	0	0
CUBA	0	0	13	36
GIBRALTAR	0	0	4	11
GUINEA ECUATORIAL	0	0	6	23
HONG-KONG	0	0	1	1
LIBANO	0	0	1	2
LIBIA	0	0	7	26
MALASIA	0	0	2	6
MARRUECOS	0	0	59	148
MOLDAVIA	0	0	2	4
MONTENEGRO	0	0	3	9
NUEVA ZELANDA	1.302	5.355	0	0
PANAMA	0		1	5
REPUBLICA DOMINICANA		0	<u></u>	
	0	0		15
RUSIA	0	0	5	18
SERBIA	0	0	16	43
SUDAFRICA	0	0	2	10
SUIZA	0	0	28	92
TURQUIA	0	0	14	23
TOTAL UE	303	1.021	8.689	14.233
ALEMANIA	0	0	208	586
AUSTRIA	0	0	8	22
BELGICA	0	0	11	33
BULGARIA	0	0	14	25
CHIPRE	0	0	35	111
CROACIA	0	0	85	266
DINAMARCA	0	1	11	30
ESLOVAQUIA	0	0	6	13
ESLOVENIA	0	0	29	78
FRANCIA	153	604	2.569	2.555
GRECIA	0	0	321	820
HUNGRIA	0	0	51	122
IRLANDA	2	13	1	3
ITALIA	2	5	4.144	6.309
LITUANIA	0	0	26	77
MALTA	0	0	107	267
PAISES BAJOS	42	154	67	
				179
PORTUGAL	100	229	888	2.453
REINO UNIDO	3	14	72	190
REPUBLICA CHECA	0	0	4	11
RUMANIA	0	0	32	86
TOTAL	1.625	6.466	8.985	15.065





ME III I ÓN	2.014					
MEJILLÓN CONGELADO	IMPORTAC	CIONES	EXPORTACIONES			
CONGELADO	TM	MILES €	TM	MILES€		
TOTAL TP	1.426	7.746	225	729		
ANDORRA	0	0	27	93		
BOSNIA-HERZEGOVINA	0	0	27	80		
CABO VERDE	0	0	10	26		
CUBA	0	0	2	4		
EMIRATOS ARABES UNIDOS	0	0	1	5		
GIBRALTAR	0	0	5	16		
GUATEMALA	0	0	1	3		
GUINEA ECUATORIAL	0	0	5	22		
HONDURAS	0	0	1	6		
HONG-KONG	0	0	42	131		
LIBIA	0	0	13	50		
MALASIA	0	0	2	5		
MARRUECOS	0	0	11	29		
MAURICIO	0	0	8	31		
MEXICO	0	0	1	2		
MOLDAVIA	0	0	12	34		
MONTENEGRO	0	0	2	6		
NAMIBIA	0	0	12	48		
NUEVA ZELANDA	1.426	7.746	0	0		
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	4	10		
SERBIA	0	0	5	15		
SUIZA	0	0	31	99		
TURQUIA	0	0	3	13		
TOTAL UE	435	1.832	9.507	18.177		
ALEMANIA	0	0	307	882		
AUSTRIA	0	0	10	22		
BELGICA	0	0	15	47		
BULGARIA	0	0	9	21		
CHIPRE	0	0	36	138		
CROACIA	0	0	55	134		
DINAMARCA	0	0	14	41		
ESLOVAQUIA	0	0	6	13		
ESLOVAQUA	0	0	74	214		
FRANCIA	97	699	2.905	2.594		
GRECIA	0	099	373	1.116		
HUNGRIA	0	0	373	84		
IRLANDA	118	531	0	2		
ITALIA	124	258	4.158	8.570		
LETONIA		258	4.158	8.570		
	0		20	56		
LITUANIA	0	0	95	241		
MALTA DAIGE DA IOC	0					
PAISES BAJOS	48	155	67	192		
PORTUGAL	39	156	1.283	3.685		
REINO UNIDO	9	34	10	28		
REPUBLICA CHECA	0	0	1	2		
RUMANIA	0	0	34	91		
TOTAL	1.861	9.579	9.732	18.906		





PREPARADOS Y CONSERVAS DE MEJILLÓN	2.012				
	IMPORTACIONES		EXPORTA	CIONES	
	TM	MILES€	TM	MILES€	
TOTAL TP	11.398	30.317	696	3.166	
ANDORRA	0	0	53	321	
ARGENTINA	0	0	5	33	
AUSTRALIA	0	0	3	28	
BIELORUSIA	0	0	2	8	
BRASIL	0	0	1	11	
CABO VERDE	0	0	5	18	
CHILE	11.398	30.317	3	20	
CHINA	0	0	1	7	
COLOMBIA	0	0	26	180	
COSTA RICA	0	0	26	154	
CUBA	0	0	104	368	
EL SALVADOR	0	0	3	15	
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	0	0	32	214	
GIBRALTAR	0	0	1	5	
GUATEMALA	0	0	2	10	
GUINEA ECUATORIAL	0	0	1	7	
JAPON	0	0	37	144	
LIBANO	0	0	2	10	
LIBIA	0	0	29	92	
MALASIA	0	0	3	9	
MARRUECOS	0	0	1	4	
MEXICO	0	0	70	544	
PANAMA	0	0	4	31	
PARAGUAY	0	0	3	16	
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	1	7	
RUSIA	0	0	223	630	
SERBIA	0	0	4	17	
SUIZA	0	0	34	138	
UCRANIA	0	0	2	10	
URUGUAY	0	0	8	65	
VENEZUELA	0	0	5	34	
TOTAL UE	158	376	2.023	6.875	
ALEMANIA	14	40	154	685	
AUSTRIA	0	0	15	67	
BELGICA	0	0	10	61	
CHIPRE	0	0	25	74	
CROACIA	0	0	50	107	
DINAMARCA	0	0	6	21	
ESLOVAQUIA	0	0	5	36	
ESTONIA	0	0	2	11	
FINLANDIA	0	0	1	7	
FRANCIA	53	133	649	2.783	
GRECIA	0	0	119	292	
HUNGRIA	0	0	2	7	
ITALIA	0	0	330	1.142	
LETONIA	0	0	3	12	
LITUANIA	0	0	3	11	





LUXEMBURGO	0	0	1	4
MALTA	0	0	3	9
PAISES BAJOS	17	26	9	24
POLONIA	0	0	6	34
PORTUGAL	74	174	484	927
REINO UNIDO	0	0	137	527
REPUBLICA CHECA	0	0	1	2
RUMANIA	0	0	6	22
SUECIA	0	2	1	8
TOTAL	11.556	30.693	2.719	10.041

PREPARADOS Y CONSERVAS DE MEJILLÓN	2.013				
	IMPORTA		EXPORTACIONES		
	TM	MILES€	TM	MILES €	
TOTAL TP	14.815	41.868	555	2.603	
ANDORRA	0	0	40	222	
ARGENTINA	0	0	1	9	
AUSTRALIA	0	0	3	27	
BRASIL	0	0	2	16	
CABO VERDE	0	0	10	32	
CHILE	14.813	41.860	43	102	
COLOMBIA	0	0	27	154	
COSTA RICA	0	0	10	77	
CUBA	0	0	28	128	
EL SALVADOR	0	0	7	39	
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	0	0	29	207	
GIBRALTAR	0	0	1	3	
GUATEMALA	0	0	6	24	
GUINEA ECUATORIAL	0	0	1	1	
HONG-KONG	0	0	1	7	
JAPON	0	0	90	383	
LIBANO	0	0	1	7	
LIBIA	0	0	14	52	
MALASIA	0	0	1	3	
MARRUECOS	0	0	18	51	
MEXICO	0	0	52	416	
MOLDAVIA	0	0	1	3	
NORUEGA	0	0	1	3	
NUEVA ZELANDA	2	8	2	6	
PANAMA	0	0	6	35	
PARAGUAY	0	0	2	12	
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	8	33	
RUSIA	0	0	91	244	
SENEGAL	0	0	1	3	
SERBIA	0	0	8	39	
SUIZA	0	1	31	134	
TURQUIA	0	0	5	13	
UCRANIA	0	0	1	8	
URUGUAY	0	0	12	89	
VENEZUELA	0	0	1	9	
TOTAL UE	339	845	1.843	6.719	





ALEMANIA	12	29	169	670
AUSTRIA	0	0	26	116
BELGICA	0	0	30	129
BULGARIA	0	0	7	21
CHIPRE	0	0	12	36
CROACIA	0	0	40	98
DINAMARCA	0	0	25	71
ESLOVAQUIA	0	0	8	32
ESLOVENIA	1	3	28	75
FINLANDIA	0	0	2	9
FRANCIA	27	84	677	2.706
GRECIA	0	0	122	316
HUNGRIA	0	0	7	15
ITALIA	11	26	240	903
LETONIA	0	0	2	9
LUXEMBURGO	0	0	1	5
MALTA	0	0	2	7
PAISES BAJOS	0	0	44	122
POLONIA	0	0	7	42
PORTUGAL	287	701	313	1.094
REINO UNIDO	0	1	56	176
REPUBLICA CHECA	0	0	2	6
RUMANIA	0	0	23	59
TOTAL	15.154	42.714	2.398	9.322

PREPARADOS Y CONSERVAS DE MEJILLÓN	2.014				
	IMPORTA	CIONES	EXPORTACIONES		
	TM	MILES €	TM	MILES €	
TOTAL TP	11.828	33.364	476	2.628	
ANDORRA	0	0	49	277	
ARGELIA	0	0	1	7	
ARGENTINA	0	0	1	10	
AUSTRALIA	0	0	3	32	
BOSNIA-HERZEGOVINA	0	0	2	4	
CABO VERDE	0	0	10	39	
CANADA	1	2	0	0	
CHILE	11.828	33.362	4	20	
COLOMBIA	0	0	19	110	
COSTA RICA	0	0	17	122	
CUBA	0	0	89	388	
EGIPTO	0	0	1	5	
EL SALVADOR	0	0	11	64	
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	0	0	25	179	
GIBRALTAR	0	0	1	6	
GUATEMALA	0	0	3	15	
JAPON	0	0	65	247	
MARRUECOS	0	0	2	26	
MAURICIO	0	0	1	2	
MEXICO	0	0	72	588	
PANAMA	0	0	5	30	



DIRECCION GENERAL DE ORDENACION PESQUERA

PARAGUAY	0	0	8	38
PERU	0	0	1	6
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	26	84
SERBIA	0	0	7	36
SUIZA	0	0	29	138
TURQUIA	0	0	2	7
UCRANIA	0	0	1	6
URUGUAY	0	0	17	115
VENEZUELA	0	0	1	9
TOTAL UE	201	546	2.865	7.327
ALEMANIA	0	0	133	588
AUSTRIA	0	0	30	133
BELGICA	0	0	22	111
BULGARIA	0	0	1	3
CHIPRE	0	0	6	16
CROACIA	0	0	15	48
ESLOVAQUIA	0	0	5	27
ESLOVENIA	0	0	24	65
FINLANDIA	0	0	2	11
FRANCIA	7	28	1.561	2.716
GRECIA	0	0	129	423
HUNGRIA	0	0	16	82
ITALIA	8	22	513	1.351
LETONIA	0	0	1	9
LITUANIA	0	0	1	9
MALTA	0	0	10	26
PAISES BAJOS	2	4	29	121
POLONIA	0	0	11	82
PORTUGAL	184	488	239	938
REINO UNIDO	0	1	63	329
REPUBLICA CHECA	0	0	13	99
RUMANIA	0	0	37	115
SUECIA	0	0	2	17
TOTAL	12.029	33.910	3.341	9.955