



El mercado de la Almeja en España

ALMEJA



Febrero
2016



ÍNDICE

1.	DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS	1
2.	PRODUCCION	2
3.	ORGANIZACIÓN COMÚN DE MERCADOS	9
4.	COMERCIO EXTERIOR	11
5.	PRECIOS	16
6.	CONSUMO	21
7.	CONCLUSIONES	23
8.	ANEXOS	26



1. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

DESCRIPCIÓN

Las almejas pertenecen al grupo de los Moluscos Pelecípodos, es decir, presentan un cuerpo comprimido que se aloja dentro de una concha, generalmente formada por dos valvas o mitades unidas mediante una especie de articulación o bisagra llamada "charnela".

Viven enterradas en fondos arenosos y fangosos de poca profundidad, 15 a 30 cm, en el litoral. Su reproducción se lleva a cabo en el agua mediante larvas pelágicas o planctónicas en un primer ciclo, pasando a ser de vida bentónica (en el fondo) donde se fijan.

Son animales filtradores de todo tipo de organismos.

Presentan una concha sólida de contorno más o menos ovalado, con costillas radiales juntas y surcos concéntricos en el exterior que se cruzan en vertical y longitudinal, dibujando unas características cuadrículas o retículos finos.



Foto: www.magrama.gob.es/app/jacumar/especies/Documentos/Almejas.pdf

Las valvas están unidas por un ligamento que posibilita su apertura y alimentación, se denomina charnela y consiste en una pequeña meseta estrecha con tres dientes en cada valva. Presenta dos sifones bien patentes, largos y separados, lo que constituye un elemento diferencial entre el grupo de las almejas.

Su coloración externa es de tonos blanquecinos a marrones claros o pardos, algo variable en función del sustrato en el cual se cría, en cuanto a la parte interna, suele ser de color blanco amarillento.

La talla máxima es de alrededor de 8 centímetros, siendo lo más común entre 4 y 5 centímetros.



2. PRODUCCION

➤ CAPTURAS MUNDIALES DE ALMEJA

CAPTURAS MUNDIALES POR ZONA DE PESCA (t)			
ZONA DE PESCA	2011	2012	2013
ZONA 21: Atlántico, noroeste	232.077	241.461	239.396
ZONA 61: Pacífico, noroeste	90.121	83.342	80.001
ZONA 77: Pacífico, centro-oriental	6.191	6.721	11.677
ZONA 87: Pacífico, sudoriental	11.906	11.803	11.196
ZONA 27: Atlántico, nordeste	8.041	7.396	7.459
ZONA 37: Mediterráneo y Mar Negro	2.008	2.461	3.279
ZONA 31: Atlántico, centro-occidental	3.341	3.944	3.269
ZONA 67: Pacífico, nordeste	2.954	4.125	3.227
ZONA 71: Pacífico, centro-occidental	1.476	2.430	3.114
ZONA 57: Océano Índico, oriental	1.458	2.500	2.134
Asia - Aguas continentales	700	409	607
ZONA 51: Océano Índico, occidental	433	450	465
ZONA 81: Pacífico, sudoccidental	118	242	269
ZONA 41: Atlántico, sudoccidental	322	4	0
ZONA 34: Atlántico, centro-oriental	0	6	0
TOTAL	361.146	367.294	366.093

Fuente: FAO

En el océano Atlántico se captura más del 68% de la almeja mundial. Principalmente en el Atlántico, noroeste, seguida del Pacífico, noroeste con casi el 22%.

Las almejas forman el grupo de las *Veneridae*, y dentro de este grupo existen diferentes especies entre las que cabe destacar:



La almeja fina o de Carril (*Ruditapes decussatus*),

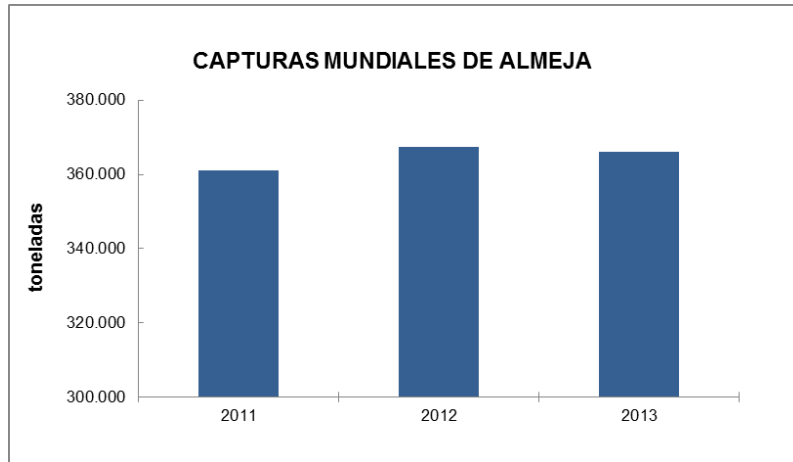


la almeja babosa (*Venerupis pullastra*)



y la almeja japonesa o japónica (*Ruditapes philippinarum*).





La producción mundial de almeja se ha mantenido prácticamente estable durante el período 2011-2013, en torno a, las 366.000 toneladas

CAPTURAS MUNDIALES (t)			
PAÍS	2011	2012	2013
Estados Unidos de América	231.043	241.340	236.468
Japón	68.441	65.138	59.859
República de Corea	21.175	17.787	19.748
México	8.317	9.717	12.460
Chile	11.319	10.992	9.963
Canadá	4.017	4.255	6.183
Malasia	2.573	4.588	4.912
España	5.022	4.310	4.484
Francia	1.189	1.121	1.940
Panamá	508	314	1.645
Italia	1.704	1.429	1.493
Perú	491	761	1.227
Portugal	1.301	1.518	1.208
Túnez	0	757	1.070
Indonesia	700	409	607
Pakistán	433	450	465
Cuba	187	162	423
Federación de Rusia	505	417	394
Martinica	433	343	330
Reino Unido	754	556	327
Filipinas	306	287	281
Nueva Zelanda	118	242	269
Demás países	610	401	337
TOTAL	361.146	367.294	366.093

Fuente: FAO



El principal productor a nivel mundial es Estados Unidos de América con un total de 236.468 toneladas que suponen un 64,6% de las capturas, siguiéndole en importancia Japón y la República de Corea con un 16,3% y 5,4% respectivamente. España ocupó el puesto 8 con un 1,2% de la captura mundial, habiendo retrocedido con respecto al año 2011.

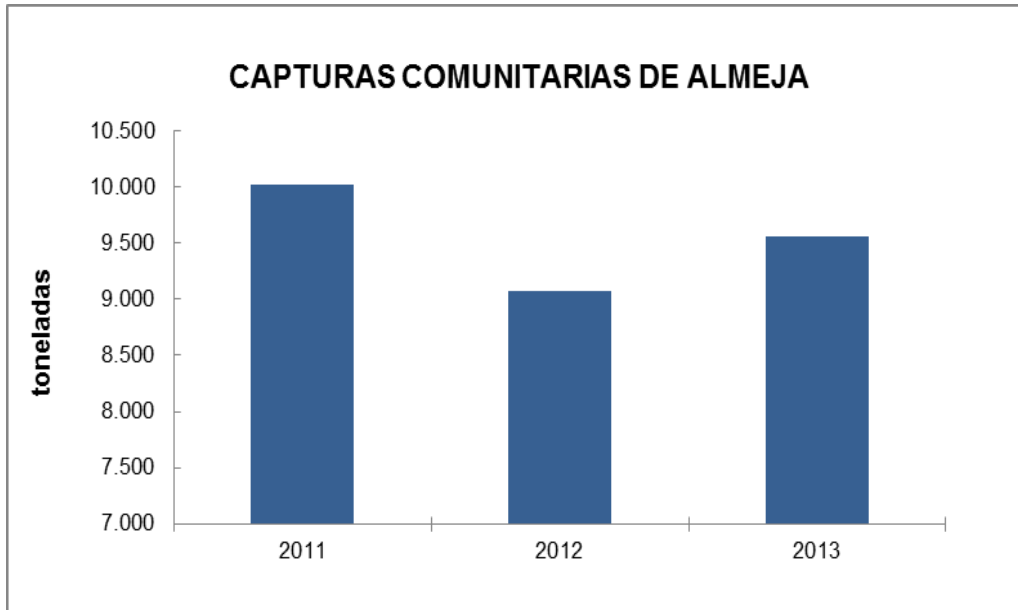
➤ **CAPTURAS COMUNITARIAS DE ALMEJA**

En el año 2013, las capturas comunitarias de almeja representaron el 2,61% del total mundial.

Los principales productores de almeja en el periodo , han sido España, Francia, Italia y Portugal:

CAPTURAS COMUNITARIAS (t)			
PAÍS	2011	2012	2013
España	5.022	4.310	4.484
Francia	1.189	1.121	1.940
Italia	1.704	1.429	1.493
Portugal	1.301	1.518	1.208
Reino Unido	754	556	327
Irlanda	39	136	94
Bulgaria	0	1	11
Croacia	5	4	8
Eslovenia	3	0	0
TOTAL	10.017	9.075	9.565

Fuente: FAO



España es el primer productor de la UE con unas capturas de 4.484 ton. el 47% de la producción comunitaria, siguiéndole Francia (20%) ,Italia (15%) y Portugal (14%)

➤ ACUICULTURA MUNDIAL DE LA ALMEJA

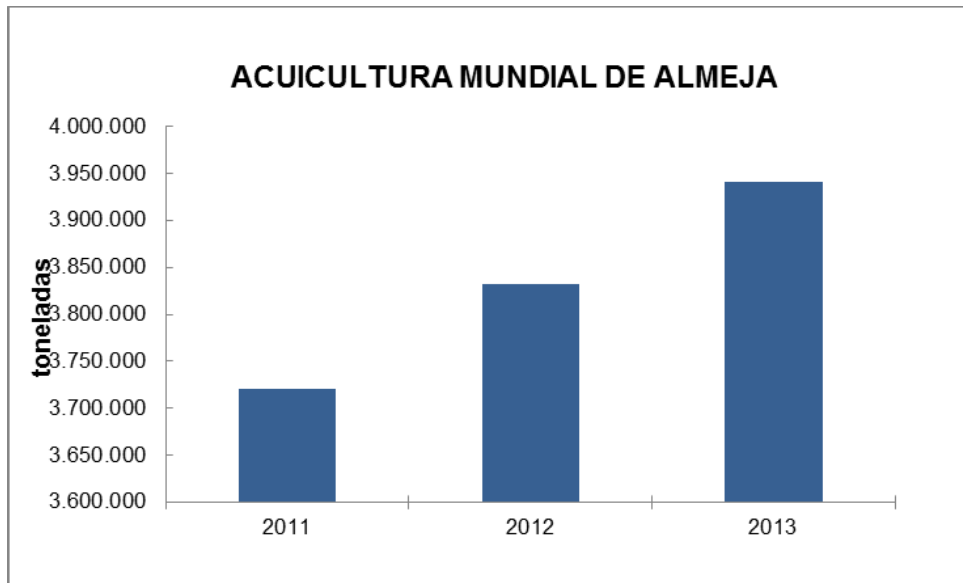
La producción de acuicultura mundial de almeja durante los años 2011, 2012 y 2013, por zonas de pesca, han sido las siguientes

PRODUCCIÓN MUNDIAL POR ZONA DE PESCA (t)			
ZONA DE PESCA	2011	2012	2013
ZONA 61: Pacífico, noroeste	3.639.782	3.748.747	3.858.687
Asia - Aguas continentales	36.983	37.898	37.638
ZONA 37: Mediterráneo y Mar Negro	32.495	31.816	31.748
ZONA 67: Pacífico, nordeste	4.647	6.887	6.326
ZONA 27: Atlántico, nordeste	4.933	4.843	5.163
ZONA 21: Atlántico, noroeste	942	1.089	1.002
ZONA 77: Pacífico, centro-oriental	349	329	376
TOTAL	3.720.131	3.831.609	3.940.939

Fuente: FAO



La producción mundial de almeja cultivada, alcanzó 3.940.939 toneladas en el año 2013, el 98% en el Pacífico Noroeste.



ACUICULTURA MUNDIAL (t)			
PAÍS	2011	2012	2013
China	3.635.676	3.758.415	3.876.990
Italia	32.276	31.600	31.600
Prov. china de Taiwán	14.796	15.096	14.298
República de Corea	25.699	12.623	4.580
Estados Unidos de América	4.076	4.860	4.494
Canadá	1.513	3.116	2.834
Portugal	2.341	2.397	2.332
España	1.508	1.475	1.703
Francia	1.146	1.150	1.257
Demás países	1.100	877	851
TOTAL	3.720.131	3.831.609	3.940.939

Fuente: FAO

En el año 2013, el principal productor a nivel mundial es China con un total de 3.876.990 toneladas que supone un 98,3% de la producción, siguiéndole muy de lejos Italia y la provincia china de Taiwán con un 0,8% y 0,4% respectivamente. España ocupó el octavo puesto con un 0,04% de la producción mundial.

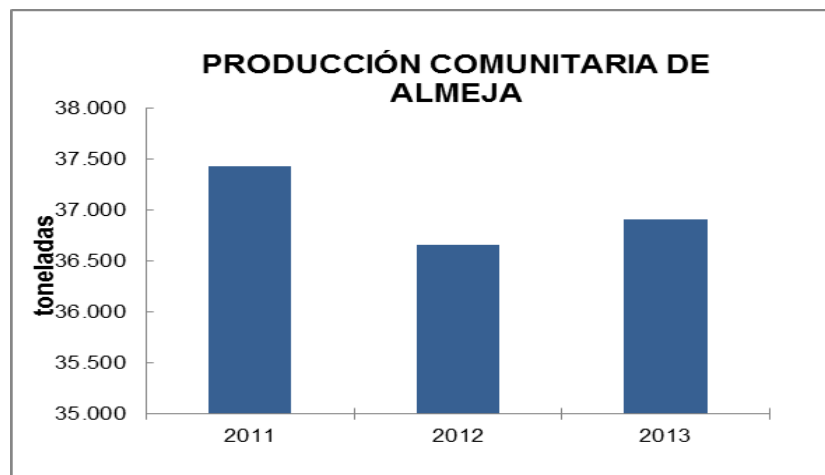


➤ ACUICULTURA COMUNITARIA DE LA ALMEJA

La producción de la almeja a nivel comunitario representa el 0,94% del total mundial en el año 2013, siendo Italia el principal productor con el 85% del total de la UE

PRODUCCIÓN ACUICOLA COMUNITARIA (t)			
PAÍS	2011	2012	2013
Italia	32.276	31.600	31.600
Portugal	2.341	2.397	2.332
España	1.508	1.475	1.703
Francia	1.146	1.150	1.257
Demás países	157	37	17
TOTAL	37.428	36.659	36.910

Fuente: FAO



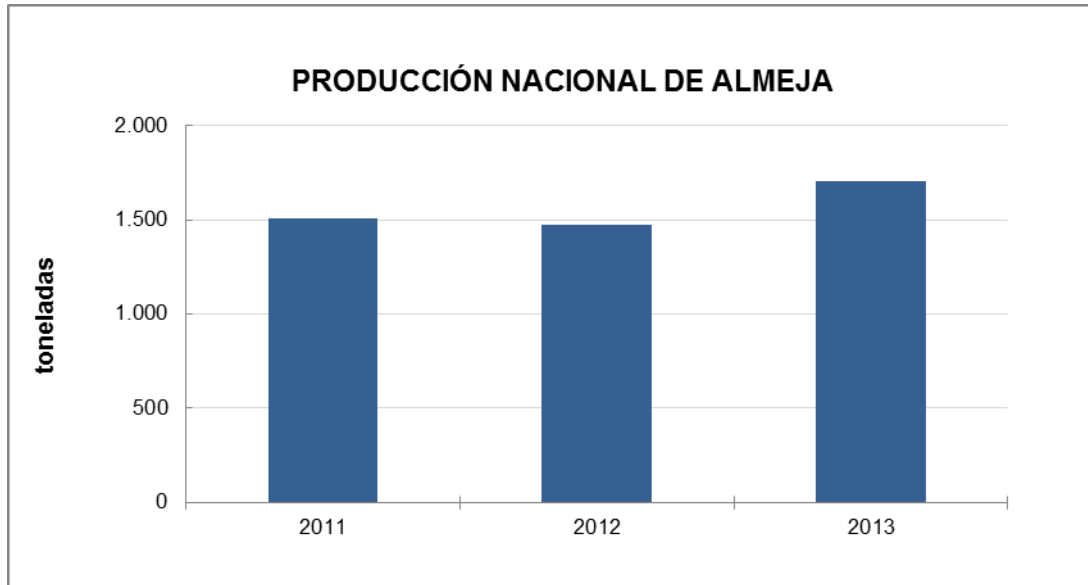
La producción española alcanzó las 1.700 toneladas.

➤ ACUICULTURA NACIONAL DE LA ALMEJA

Se presenta a continuación la evolución de la producción de almeja en España durante el periodo 2011-2013:

PRODUCCIÓN NACIONAL (t)		
2011	2012	2013
1.508	1.475	1.703

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente



3. ORGANIZACIÓN COMÚN DE MERCADOS

➤ ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES PESQUEROS (OPP)

Las Organizaciones de Productores Pesqueros (OPP) son entidades que agrupan a los productores pesqueros y acuícolas. Se encuentran reguladas por el Reglamento 1379/2013 que establece la Organización Común de Mercados en el sector de los productos de la pesca y de la acuicultura.

Las Organizaciones de Productores Pesqueros desempeñan una función fundamental para alcanzar los objetivos de la Política Pesquera Común (PPC) y la Organización Común de Mercados (OCM), así como para su correcta gestión.

Sus objetivos, reflejados en el artículo 7 del Reglamento, persiguen el fomento de actividades pesqueras viables y sostenibles, reduciendo el impacto medioambiental de la pesca, tratando de evitar las capturas no deseadas y eliminando la pesca ilegal. Así mismo constituyen un mecanismo que refuerza la estabilidad de los mercados, mejorando de las condiciones de introducción y abastecimiento de productos, facilitando el acceso a información clara y completa para el consumidor, contribuyendo a la trazabilidad, y mediante el aumento de la rentabilidad económica.

Las Organizaciones de Productores Pesqueros que comercializan almeja en España son las siguientes:



- OPP 20. Organización de productores de marisco y cultivos marinos de la provincia de Pontevedra.
- OPP 67. Organización de productores pesqueros de Sant Carles de la Rápita.

➤ DENOMINACIONES COMERCIALES

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 37 del Reglamento nº 1379/2013 que establece la organización común de mercados en el sector de los productos de la pesca y la acuicultura, La Resolución de 26 de febrero de 2015, de la Secretaría General de Pesca, el listado de denominaciones comerciales de especies pesqueras y de acuicultura admitidas en España. La Denominación Comercial es requisito obligatorio para comercializar los productos pesqueros.

Las denominaciones comerciales de la almeja con carácter nacional son:

DENOMINACIONES COMERCIALES		
NOMBRE COMERCIAL	NOMBRE CIENTIFICO	CÓDIGO FAO
Almeja amarilla o del pacífico	<i>Paphia undulata</i>	PAU
Almeja americana	<i>Mercenaria mercenaria</i>	CLH
Almeja babosa o chocha	<i>Venerupis corrugata</i>	CTS
Almeja blanca o clicca	<i>Spisula solida</i>	ULO
Almeja casera	<i>Venus casina</i>	KFA
Almeja corazón	<i>Pitar rostratus</i>	ITT
Almeja de chile	<i>Venus (= Ameghinomya) antiqua</i>	AYQ
Almeja de fondo	<i>Venus nux</i>	VNU
Almeja de perro	<i>Scrobicularia plana</i>	OBN
Almeja del pacífico	<i>Meretrix lyrata</i>	MXL
Almeja del pacífico	<i>Transennella pannosa</i>	NWP
Almeja dorada o pirulo	<i>Venerupis aurea</i>	VNA
Almeja fina	<i>Ruditapes decussatus</i>	CTG
Almeja japonesa	<i>Ruditapes philippinarum</i>	CLJ
Almeja jaspeada o del pacífico	<i>Ruditapes (=Venerupis) variegatus</i>	RTV
Almeja juliana o del pacífico	<i>Tawera gayi</i>	TWG
Almeja reina	<i>Mulinia edulis</i>	ZEC
Almeja rubia o roja	<i>Venerupis rhomboides</i>	VNR
Almeja taca	<i>Protothaca thaca</i>	TCL
Almeja tonta	<i>Glycymeris violacescens</i>	GCC
Almejas blancas o clicas	<i>Spisula spp</i>	SSD
Almejas del pacífico	<i>Meretrix spp</i>	HCX
Almejas reina	<i>Mulinia spp</i>	MUN
Almeja tivela	<i>Tivela spp</i>	TVW
Almejón	<i>Callista chione</i>	KLK

Fuente: Secretaría General de Pesca



4. COMERCIO EXTERIOR

Las almejas se encuentran en distintas presentaciones y debido a ello varía el derecho arancelario. Las almejas vivas, frescas o refrigeradas tienen un arancel del 11%. Las almejas preparadas o conservadas un 20% de arancel.

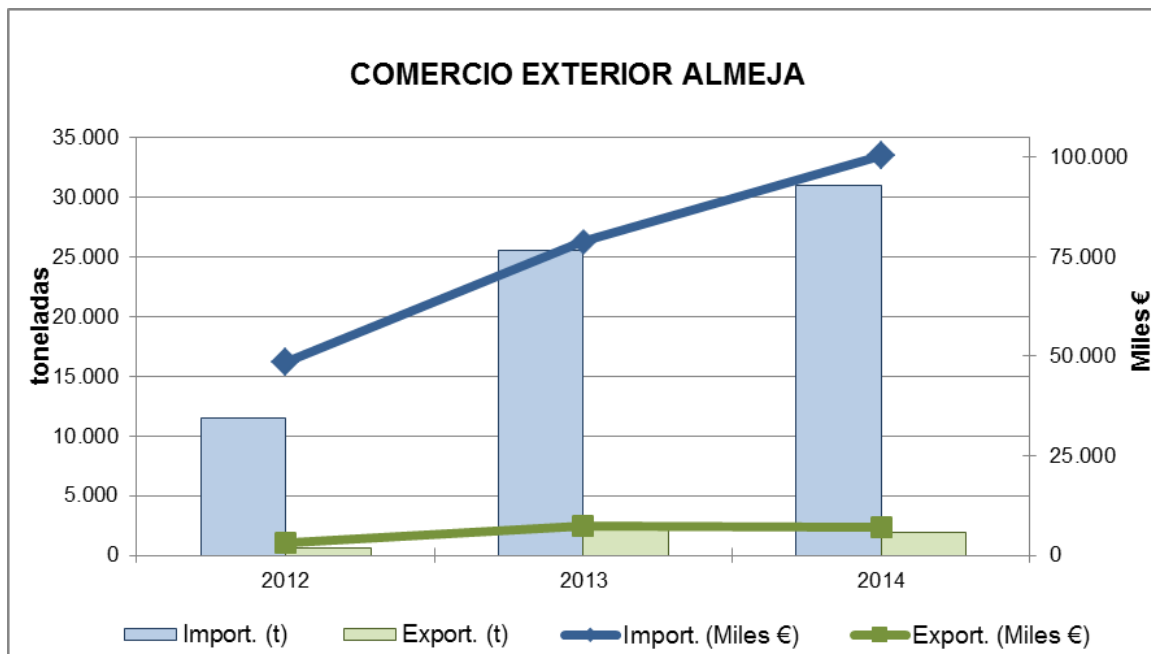
La balanza comercial de la almeja para el periodo 2012-2014 presenta los siguientes datos:

AÑOS	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		TASA DE COBERTURA (%)
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	
2012	11.441	48.591	574	3.084	6,35
2013	25.535	78.789	2.282	7.258	9,21
2014	30.981	100.481	1.914	7.126	7,09

Fuente: Dirección General de Aduanas

Se trata de una balanza deficitaria, con una tasa de cobertura en el año 2014 del 7%.

Las importaciones se incrementaron en el período, pasando de 11.500 a 31.000 toneladas.





Las exportaciones también se incrementaron de 600 a 2.000 toneladas y de 3 a 7 millones de euros.

La almeja se comercializa principalmente en dos presentaciones:

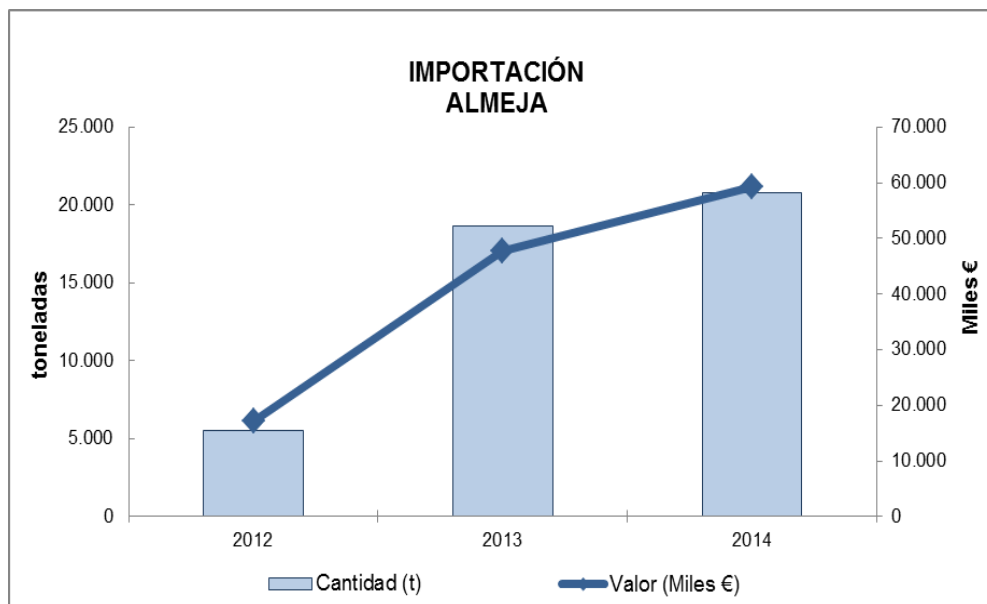
- Almeja viva, fresca o refrigerada
- Preparados y conservados de almeja

➤ ALMEJA VIVA FRESCA Y REFRIGERADA

La evolución de las **importaciones** de almeja viva, fresca o refrigerada, durante los años 2012, 2013 y 2014 ha sido la siguiente:

ALMEJA	IMPORTACIONES		
	2012	2013	2014
Cantidad (t)	5.539	18.647	20.804
Valor (Miles €)	17.110	47.700	59.177

Fuente: Dirección General de Aduanas



Las importaciones de almeja viva, fresca o refrigerada en este periodo han gozado de un ascenso vertiginoso hasta casi cuadruplicar su volumen y su valor. En 2014 el volumen de las importaciones asciende a 20.804 toneladas y su valor alcanza los 59 millones de euros.



El 64% de la almeja viva, fresca o refrigerada proviene de la Unión Europea y un 36% de Terceros países. En la Unión Europea destaca Italia con el 34,1% y Portugal con el 27,8%. Fuera de la Unión Europea hay que destacar a Chile con el 9,9%

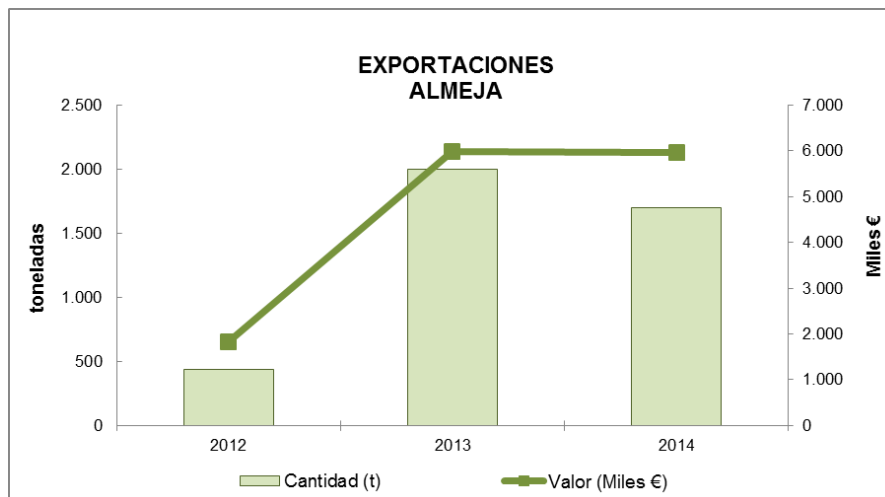
La presentación como almeja viva, fresca o refrigerada supone un 67% del volumen total importado teniendo en cuenta todas las presentaciones.

La evolución de las **exportaciones** de almeja viva, fresca o refrigerada ha presentado el siguiente comportamiento:

ALMEJA	EXPORTACIONES		
	2012	2013	2014
Cantidad (t)	437	1.997	1.696
Valor (Miles €)	1.817	5.975	5.974

Fuente: Dirección General de Aduanas

El volumen de almeja viva, fresca o refrigerada exportada en 2014 fue de 1.696 toneladas lo que supuso un valor de 5.974 millones de euros



El principal destino de las exportaciones es Portugal e Italia. En cuanto a terceros países el principal destino es Vietnam.

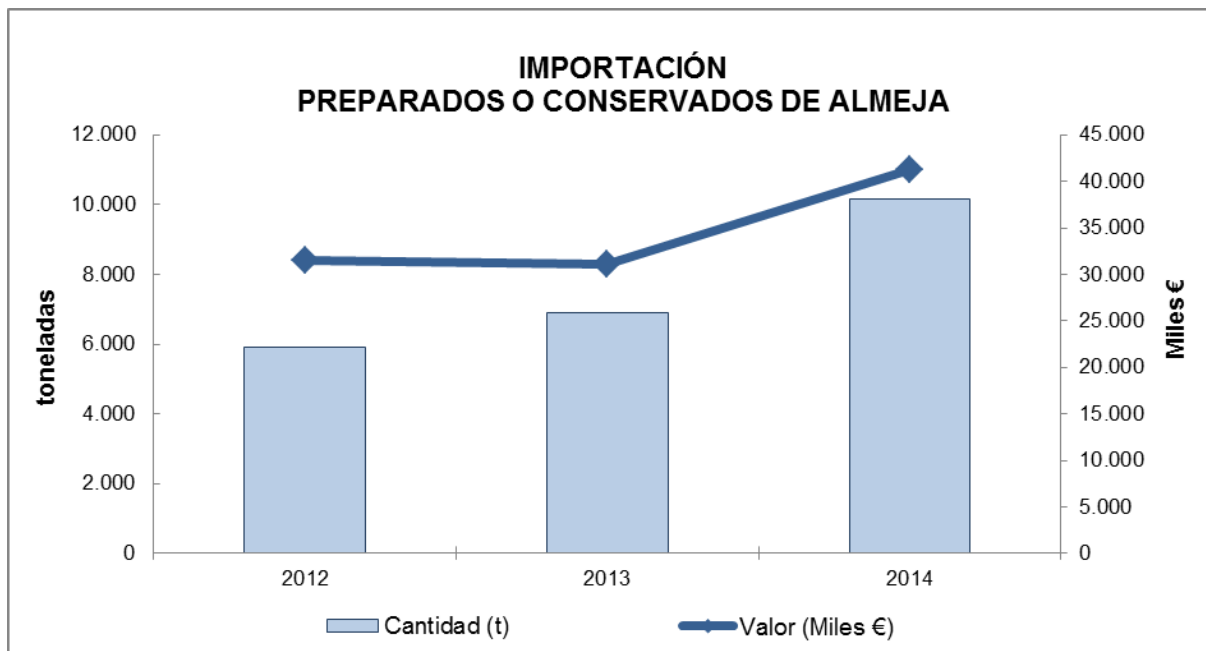


PREPARADOS Y CONSERVAS DE ALMEJA

La evolución de las **importaciones** de preparados y conservados de almeja durante este periodo ha sido la siguiente:

PREPARADOS O CONSERVADOS DE ALMEJA	IMPORTACIONES		
	2012	2013	2014
Cantidad (t)	5.902	6.888	10.177
Valor (Miles €)	31.481	31.089	41.304

Fuente: Dirección General de Aduanas



Las importaciones de preparados y conservados de almeja en el año 2014, alcanzan las 10.177 toneladas con un valor de 41 millones de euros

En el año 2014, el 27% de la importación española de preparados y conservados de almeja procede de la Unión Europea; fundamentalmente Reino Unido con el 15% y Países Bajos con el 10%. Mientras que el 73% restante procede de Terceros Países entre los que destaca Vietnam con el 66% del producto importado.

Los preparados y conservados de almeja suponen un 33% del volumen total importado en 2014.



La evolución de las **exportaciones** de preparados y conservados de almeja durante este periodo ha sido la siguiente:

PREPARADOS O CONSERVADOS DE ALMEJA	EXPORTACIONES		
	2012	2013	2014
Cantidad (t)	136,83	285,82	218
Valor (Miles €)	1.267	1.283	1.152

Fuente: Dirección General de Aduanas

Las exportaciones de preparados y conservados de almeja en el año 2014 suponen 218 toneladas que alcanzan un valor de 1 millón de euros





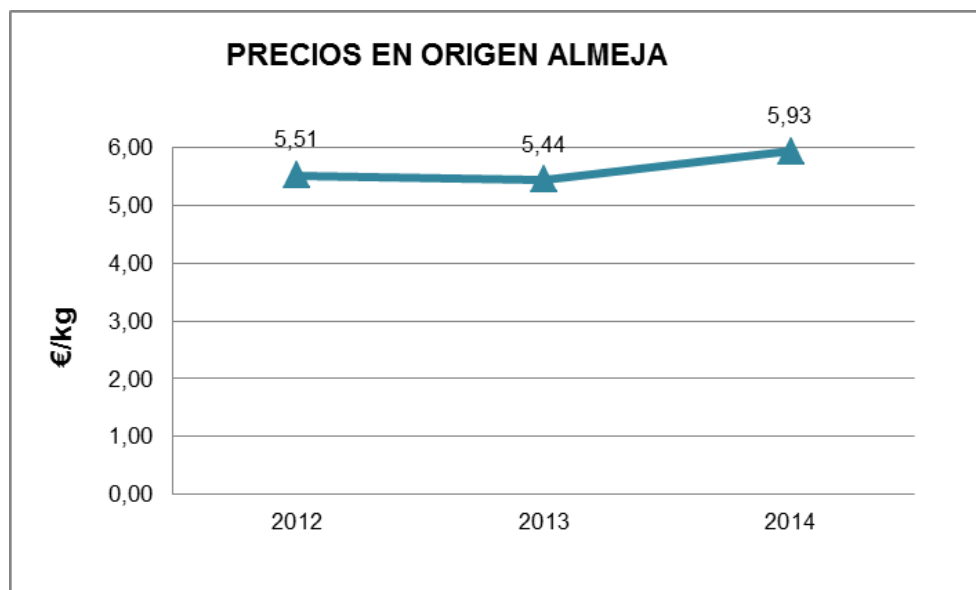
5. PRECIOS

➤ PRECIOS EN ORIGEN

Los precios en origen de la almeja han sufrido pequeñas fluctuaciones, desde los 5,51 €/kg del año 2012 hasta situarse en los 5,93 €/kg del año 2014. Estas oscilaciones no han sido muy significativas, manteniéndose prácticamente constante sin llegar a superar los 6 €/kg.

PRECIOS EN ORIGEN (€/kg)	2012	2013	2014
ALMEJA	5,51	5,44	5,93

Fuente: Secretaría General de Pesca

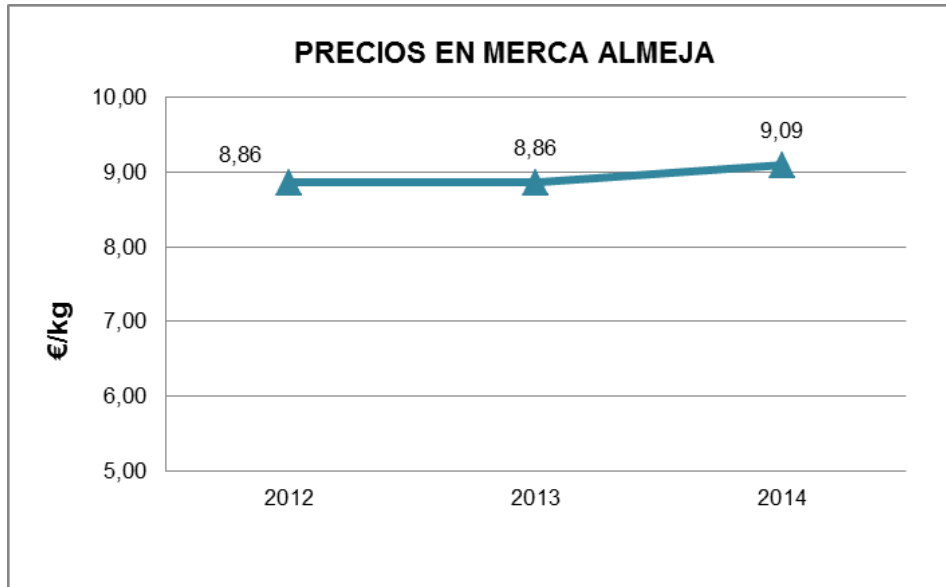


➤ PRECIOS EN MERCA

Durante los años 2012, 2013 y 2014, los precios de la almeja en MERCA han tenido la siguiente trayectoria:

PRECIOS EN MERCA (€/kg)	2012	2013	2014
ALMEJA	8,86	8,86	9,09

Fuente: Mercasa



Los precios en los mercados mayoristas se han mantenido relativamente estables, sufriendo un ligero aumento en el año 2014, llegando a los 9 €/Kg.

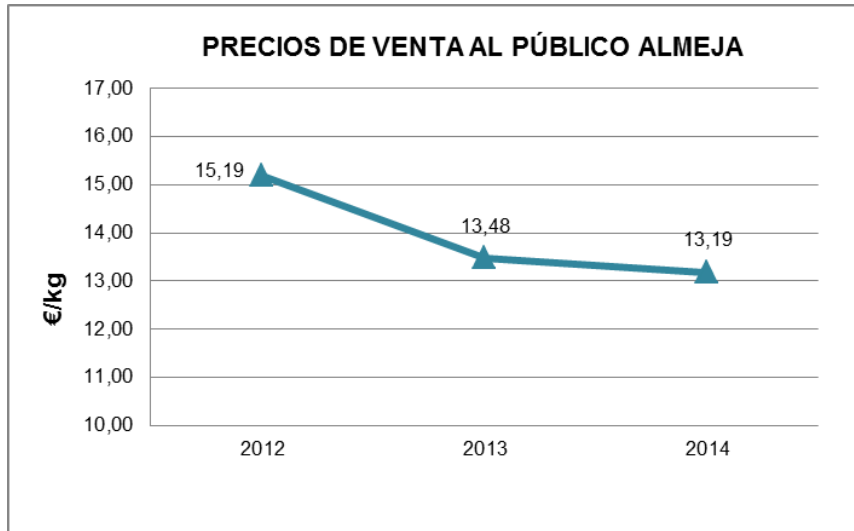
➤ PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO

Los precios que el consumidor final paga por la almeja, son los siguientes:

PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO (€/kg)	2012	2013	2014
ALMEJA	15,19	13,48	13,19

Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad

En los precios de venta al público, la almeja presenta una disminución del 11,25% en el año 2013 y un 2,2% en el último año. En este trienio ha tenido una trayectoria descendente durante todo el periodo, quedando en torno a los 13 €/kg en el año 2014.



➤ **FORMACION DEL PRECIO DE LA ALMEJA**

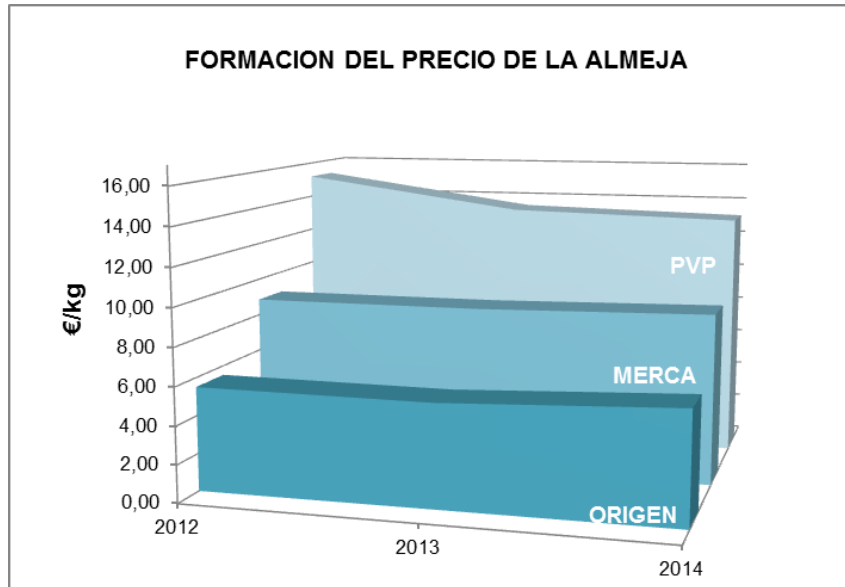
PRECIOS MERCADO NACIONAL ALMEJA (€/kg)	2012	2013	2014
ORIGEN	5,51	5,44	5,93
MERCA	8,86	8,86	9,09
PVP	15,19	13,48	13,19

Fuente: Secretaría General de Pesca. Mercasa. Ministerio de Economía y Competitividad

VARIACIÓN PRECIOS MERCADO NACIONAL ALMEJA	2012	2013	2014
MERCA / ORIGEN	161%	163%	153%
PVP / MERCA	171%	152%	145%
PVP / ORIGEN	276%	248%	222%

Fuente: Elaboración propia

El precio de la almeja en Merca se incrementa más del 50% respecto al precio de primera venta, llegando casi a triplicar el precio de venta al público.

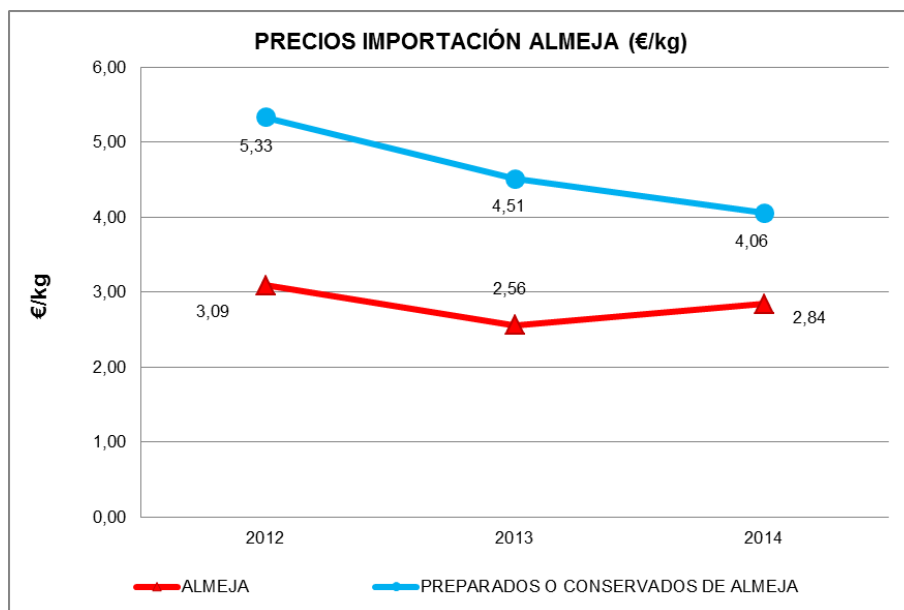


➤ PRECIOS DE IMPORTACIÓN

Los precios de importación de almejas, en todas sus presentaciones, en el trienio 2012-2014 han sido los siguientes:

PRECIOS IMPORTACIÓN (€/kg)	2012	2013	2014
ALMEJA VIVA, FRESCA Y REFRIGERADA	3,09	2,56	2,84
PREPARADOS O CONSERVADOS DE ALMEJA	5,33	4,51	4,06

Fuente: Dirección General de Aduanas





Para el caso de la almeja viva, fresca o refrigerada, el precio ha sufrido fluctuaciones, siendo el resultado un pequeño descenso, mientras que para el caso de preparados y conservas de almeja el precio ha disminuido en mayor medida y de manera continua desde el inicio del periodo al final.

Para la almeja viva, fresca o refrigerada, los precios de importación se sitúan entre los 2,56 y los 3,09 €/kg, sufriendo pequeñas oscilaciones y quedando como precio final para el año 2014 2,84 €/kg.

Sin embargo, para los preparados y conservas de almeja los precios sufren una bajada continua en su precio desde el inicio al final del periodo, descendiendo desde los 5,33€/kg iniciales a los 4,06 €/kg del precio final.

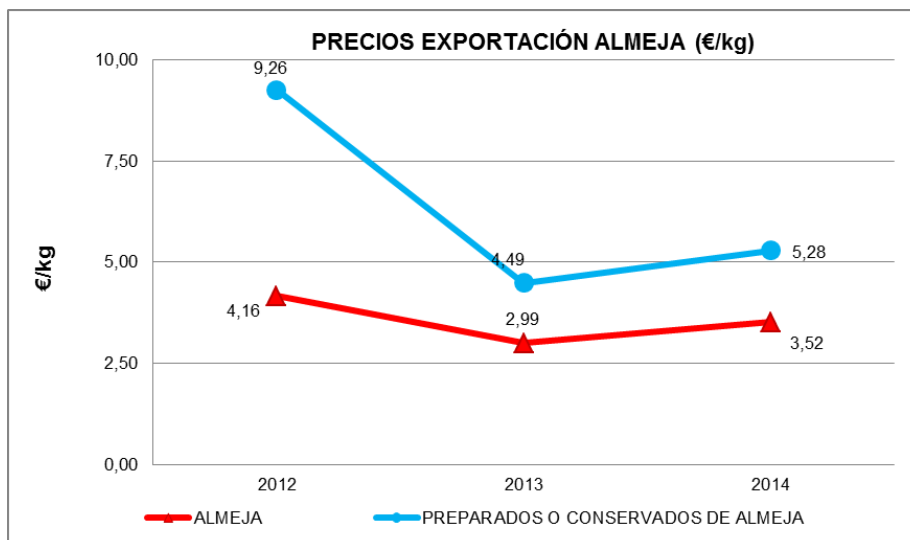
➤ PRECIOS DE EXPORTACIÓN

PRECIOS EXPORTACIÓN (€/kg)	2012	2013	2014
ALMEJA VIVA, FRESCA Y REFRIGERADA	4,16	2,99	3,52
PREPARADOS O CONSERVADOS DE ALMEJA	9,26	4,49	5,28

Fuente: Dirección General de Aduanas

Para la almeja viva, fresca o refrigerada, las variaciones de precio son poco acusadas, siendo el resultado final un descenso de más del 15% en el periodo establecido.

Sin embargo, el precio de exportación de los preparados y conservados de almeja en este periodo sufre un descenso más brusco del 43%, situándose en 5,28 €/kg en el año 2014.





6. CONSUMO

Se presentan a continuación los datos de consumo en hogares de almeja en el trienio 2012-2014.

CONSUMO EN HOGARES						
Año	Producto	Volumen (t)	Valor (Miles €)	Precio medio (€/kg)	Consumo per cápita	Gasto per cápita
2012	Almejas/ berberechos frescos	25.082,73	207.782,18	8,28	0,55	4,51
	Almejas congeladas	5.929,53	32.870,95	5,54	0,13	0,72
	Almejas/ berberechos	31.012,25	240.653,13	7,76	0,67	5,20
	Conservas Almeja	1.346,73	14.256,21	10,59	0,00	0,32
2013	Almejas congeladas	5.871	30.916	5,27	0,14	0,71
	Almejas / berberechos frescos	26.661	221.316	8,30	0,60	4,89
	Almejas / berberechos	32.532	252.232	7,75	0,72	5,57
	Conservas Almeja	1.065,96	12.701,67	11,92	0	0,28
2014	Almejas / berberechos frescos	24.232,09	204777,34	8,45	0,54	4,57
	Almejas congeladas	6.272,48	33684,88	5,37	0,14	0,74
	Almejas / berberechos	30.504,59	238.462,22	7,82	0,69	5,32
	Conservas Almeja	994	12,324,66	12,39	0,00	0,27

Fuente: Panel de Consumo Alimentario

El consumo per cápita de la almeja aumentó en 2013, disminuyendo en 2014 y siendo el dato más bajo dentro del periodo establecido. Esta disminución del consumo en 2014 coincidió con el descenso del precio medio para dicho año.

El consumo de almeja fresca en hogares españoles es muy superior al consumo de almeja congelada.

➤ INFORMACIÓN NUTRICIONAL

La almeja pertenece al grupo de moluscos y dentro de ellos a la familia de los Venéridos, Su porción comestible es bastante pequeña, 15 gramos por cada 100 gramos de producto fresco

Las almejas tienen un bajo contenido calórico y el índice glucémico es nulo, ya que no contienen hidratos de carbono. No aportan fibra alimentaria a la dieta y tienen un



cierto poder antioxidante, pero fundamentalmente son una fuente muy buena de hierro, yodo, selenio, fósforo y magnesio.

Son un alimento rico en vitamina B₁₂, cobalamina, una de las vitaminas esenciales que ayuda a mejorar la memoria y la concentración.

La composición nutricional de la almeja es la siguiente:

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL	Por 100 g de porción comestible	Recomendaciones día-hombres	Recomendaciones día-mujeres
Energía (Kcal)	47	3.000	2.300
Proteínas (g)	10,7	54	41
Lípidos totales (g)	0,5	100-117	77-89
AG saturados (g)	0,05	23-27	18-20
AG monoinsaturados (g)	0,03	67	51
AG poliinsaturados (g)	0,13	17	13
Omega-3 (g)	0,103	3,3-6,6	2,6-5,1
C18:2 Linoleico (v-6) (g)	0,008	10	8
Colesterol (mg/1000 kcal)	40	<300	<230
Hidratos de carbono (g)	0	375-413	288-316
Fibra (g)	0	>35	>25
Agua (g)	88,8	2.500	2.000
Calcio (mg)	128	1.000	1.000
Hierro (mg)	24	10	18
Yodo (µg)	160	140	110
Magnesio (mg)	51	350	330
Zinc (mg)	1,3	15	15
Sodio (mg)	56	<2.000	<2.000
Potasio (mg)	314	3.500	3.500
Fósforo (mg)	130	700	700
Selenio (µg)	24,3	70	55
Vitamina B1 (Tiamina) (mg)	0,04	1,2	0,9
Riboflavina (mg)	0,14	1,8	1,4
Equivalentes niacina (mg)	4,1	20	15
Vitamina B ₆ Piridoxina (mg)	0,14	1,8	1,6
Ac. Fólico (µg)	16	400	400
Vitamina B ₁₂ (µg)	Tr	2	2
Vitamina C Ac. Ascórbico (mg)	Tr	60	60
Vitamina A: Eq. Retinol (µg)	250	1.000	800
Vitamina D (µg)	Tr	15	15
Vitamina E (mg)	0,4	12	12

Fuente: Observatorio buenas prácticas sobre alimentación.

Tablas de Composición de Alimentos. Moreiras y col., 2013. (ALMEJAS). Recomendaciones: Ingestas Recomendadas/día para hombres y mujeres de 20 a 39 años con una actividad física moderada. Recomendaciones: Objetivos nutricionales/día. Consenso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria, 2011. Recomendaciones: Ingestas Dietéticas de Referencia (EFSA, 2010). Tr: Trazas. 0: Virtualmente ausente en el alimento.



7. CONCLUSIONES

La almeja es un molusco, de la familia de los Venéridos. Es muy apreciada por ser una excelente fuente de hierro y yodo. Existen multitud de especies dentro de esta familia entre las que destacan: Almeja fina o de Carril (*Ruditapes decussatus*), Almeja japonesa (*Ruditapes philippinarum*), Almeja babosa o chocha (*Venerupis pullastra*) y Almeja rubia o roja (*Venerupis romboides*).

Viven enterradas en las arenas de las orillas de ríos y océanos. Soportan temperaturas de 5 a 35°C, la baja mar y los cambios de salinidad. Se alimentan de pequeños seres vivos mediante la filtración de agua.

Se comercializa habitualmente viva, fresca o refrigerada y en menor medida preparada y conservada.

En el año 2013 se capturaron 366.093 toneladas de almeja en todo el mundo, pescándose cerca del 65% en el Atlántico noroeste. El principal productor a nivel mundial es Estados Unidos de América con un total de 236.468 de toneladas que suponen un 64,59% de las capturas, siguiéndole en importancia Japón y la República de Corea con un 16,35% y 5,39% respectivamente. España ocupó el puesto 8 con un 1,22% de la captura mundial.

A nivel comunitario, en 2013 las capturas de almeja alcanzaron las 9.565 toneladas, lo que representa aproximadamente el 2,61% del total mundial. El 46,88% de la producción comunitaria recae sobre España siguiéndole en la lejanía Francia e Italia con un 20,28% y 15,61% de capturas, respectivamente.

PRODUCCIÓN (t)	2011	2012	2013
Capturas mundiales	361.146	367.294	366.093
Capturas comunitarias	10.017	9.075	9.565
Capturas nacionales	4.938	4.211	3.659
Acuicultura mundial	3.720.131	3.831.609	3.940.939
Acuicultura comunitaria	37.428	36.659	36.910
Acuicultura nacional	1.508	1.475	1.703

Fuente: FAO. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

En cuanto a acuicultura en el año 2013 se produjeron 3.940.939 toneladas de almeja a nivel mundial, produciéndose alrededor del 97,91% en el Pacífico noroeste. El principal productor es China con un total de 3.876.990 toneladas que suponen algo



más del 98% de la producción, siguiéndole muy de lejos Italia y la Prov. china de Taiwán con un 0,8% y 0,36% respectivamente. España ocupó el octavo puesto con una producción cercana al 0,04%.

A nivel comunitario, en 2013 la producción de almeja alcanzó las 36.910 toneladas, lo que representa aproximadamente el 0,94% del total mundial. El 85% de la producción comunitaria recae sobre Italia siguiéndole de cerca Portugal y España con un 6,32% y 4,61%, respectivamente.

En España existen dos Organizaciones de Productores Pesqueros que comercializan almeja, estas son las siguientes:

- OPP 20. Organización de productores de marisco y cultivos marinos de la provincia de Pontevedra.
- OPP 67. Organización de productores pesqueros de Sant Carles de la Rápita.

IMPORTACIONES	ALMEJA VIVA, FRESCA Y REFRIGERADA			PREPARADOS O CONSERVADOS DE ALMEJA		
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)
2012	5.539	17.110	3,09	5.902	31.481	5,33
2013	18.647	47.700	2,56	6.888	31.089	4,51
2014	20.804	59.177	2,84	10.177	41.304	4,06

Fuente: Dirección General de Aduanas

La balanza comercial de almeja en España es deficitaria. En 2014 se importaron 20.804 toneladas de almeja viva, fresca y refrigerada, con un valor de 59 millones de euros. Italia, Portugal, Chile y Vietnam son nuestros principales proveedores.

En cuanto a preparados y conservas las importaciones fueron de 10.177 toneladas con 41 millones de euros, siendo Vietnam el principal proveedor.

EXPORTACIONES	ALMEJA			PREPARADOS O CONSERVADOS DE ALMEJA		
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)
2012	437	1.817	4,16	137	1.267	9,26
2013	1.997	5.975	2,99	286	1.283	4,49
2014	1.696	5.974	3,52	218	1.152	5,28

Dirección General de Aduanas



En el año 2014 se exportaron 1.696 toneladas de almeja fresca y refrigerada con un valor de 6 millones de euros. Portugal y Francia son los principales países destino de nuestras exportaciones. Para los preparados y conservas destaca Portugal con un 29,44% seguido de Vietnam con un 21%.

Los precios de la almeja viva, fresca y refrigerada, se han mantenido prácticamente estables a lo largo del período de estudio. Entre 5 y 6 €/kg en origen, 9 €/kg en MERCAS.

En el caso del precio en destino han bajado ligeramente pasando de 15 a 13 €/Kg en el año 2014

PRECIOS MERCADO NACIONAL (€/kg)	ALMEJA		
	ORIGEN	MERCA	PVP
2012	5,51	8,86	15,19
2013	5,44	8,86	13,48
2014	5,93	9,09	13,19

Fuente: Secretaría General de Pesca. Mercasa. Ministerio de Economía y Competitividad

En cuanto a los precio de importación, tanto la almeja viva, fresca y refrigerada como los preparados y conservas, han bajado su precio en todo el período, situándose en el año 2014 en 2,84€/kg para la almeja viva y 4,06€/kg parta los preparados y conservas

En el caso de las exportaciones, los precios también han bajado. El precio de la almeja viva, fresca y refrigerada fue de 4,16 en el año 2012 a 3,52€/Kg. en el año 2014. Para los preparados y conservas el precio descendió de 9,26 a de 5,28€/Kg



8. ANEXOS

03.07.71.00 y 03.07.79.10 y 03.07.79.30 y 03.07.79.90 ALMEJAS	2012				2013				2014			
	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)
TOTAL TERCEROS PAISES	142,86	284,00	35,20	116,00	5463,25	8397,00	73,96	280,00	3696,78	5536,00	94,69	347,00
ANDORRA	0	0	6,327	40	0	0	16,659	64	0	0	22,442	75
ARGENTINA	0	0	0	0	0	0	6,2	21	0	0	11,977	51
CANADA	0	0	0	0	0	0	0	0	1,18	8	0	0
CHILE	87,36	114	0,608	1	1983,34	2398	0,4	1	2060,31	2372	0,16	0
COREA DEL SUR	22,5	69	0	0	772,07	2332	0	0	530,32	1782	0	0
CUBA	0	0	4,116	26	0	0	16,121	70	0	0	19,61	78
GIBRALTAR	0	0	0	0	0	0	6,862	31	0	0	13,57	75
VIETMAN	0	0	19,278	33	2683,33	3630	0	0	1102,7	1353	0	0
DEMAS PAISES	33	101	5	16	25	37	28	93	2	21	27	68
TOTAL UNION EUROPEA	5.396	16.826	402	1.701	13.184	39.303	1.923	5.696	17.107	53.641	1.601	5.626
FRANCIA	198,34	1212	50,233	270	970,17	3643	471,49	2111	1615,27	4776	440,137	2140
ITALIA	2321,38	5983	45,365	174	6852,23	22050	172,311	393	7101,74	25695	282,008	576
PAISES BAJOS	427,64	1087	0	0	836,21	2472	10,776	8	1687,74	4553	1,872	3
PORTUGAL	1633,55	4242	301,803	1243	4003,91	8964	1072,543	2823	5780,57	13819	811,557	2748
REINO UNIDO	726,87	4093	0,016	0	401,91	1767	153,73	247	779,31	4201	1,624	5
DEMAS PAISES	88	209	5	14	120	407	42	114	142	597	64	154
TOTAL	5.539	17.110	438	1.817	18.647	47.700	1.997	5.976	20.804	59.177	1.696	5.973

Fuente: Dirección General de Aduanas



16.05.56.00 PREPARADOS O CONSERVADOS DE ALMEJA	2012				2013				2014			
	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)
TOTAL TERCEROS PAISES	3.721	13.269	62	722	4.600	11.552	100	599	7.449	15.589	80	576
ANDORRA	0	0	24,598	348	0	0	27,711	340	0	0	19,767	285
CHILE	996,27	7333	12,304	73	663,66	5133	0,088	2	628,3	5053	0,089	2
COREA DEL SUR	60,6	887	0	0	45,63	734	0	0	74,3	1175	0	0
MEXICO	0	0	3,98	117	0	0	1,614	32	0	0	4,735	95
VIETMAN	2554,08	4383	0	0	3869,52	5639	59,7	96	6746,27	9361	45,793	59
DEMAS PAISES	110	666	21	184	21	46	11	129	0	0	10	135
TOTAL UNION EUROPEA	2.182	18.211	75	544	2.288	19.537	186	683	2.728	25.714	138	577
BELGICA	0	0	3,45	56	30	40	3,056	45	23,81	30	2,808	44
ITALIA	0,7	4	23,085	56	0	0	29,343	80	0,99	5	39,881	137
PAISES BAJOS	458,52	6139	1,915	21	938,21	9881	0,243	3	1034,45	11649	1,534	8
PORTUGAL	372,14	326	12,537	34	74,93	59	45,591	140	87,86	152	64,185	138
REINO UNIDO	1253,85	11482	0,074	1	1244,87	9556	71,228	116	1567,86	13830	0,228	2
DEMAS PAISES	97	260	34	376	0	1	37	299	13	48	29	248
TOTAL	5.902	31.480	137	1.266	6.888	31.089	286	1.282	10.177	41.303	218	1.153

Fuente: Dirección General de Aduanas