



El mercado de la Anchoa en España

ANCHOA



Enero
2016



ÍNDICE

1.	DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS	1
2.	PRODUCCION	5
3.	ORGANIZACIÓN COMÚN DE MERCADOS	10
4.	COMERCIO EXTERIOR	13
5.	PRECIOS	24
6.	CONSUMO	30
7.	CONCLUSIONES	32
8.	ANEXOS	35

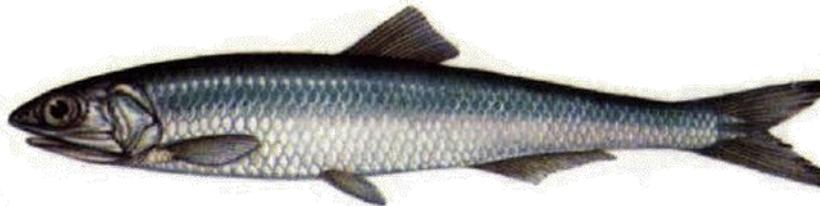


1. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

La anchoa, es una especie pelágica de pequeño tamaño, de ciclo vital corto, perteneciente al orden *Clupeiforme*, familia *Engraulidae*, género *Engraulis*.

Las principales especies del género *Engraulis* que se pescan en los diferentes océanos son: anchoeta de Perú (*E. ringens*), la anchoa argentina en las costas de Argentina, Uruguay y sur de Brasil (*E. anchoita*), la anchoa japonesa (*E. japonicus*), la anchoa europea (*E. encrasicolus*), la de Australia y Nueva Zelanda (*E. australis*) y la de África austral (*E. capensis*).

La anchoa *Engraulis encrasicolus*, que se captura en nuestra costa, Mar Cantábrico y Mar Mediterráneo, se encuentra en todo el Atlántico nororiental y suroriental, Mar Mediterráneo y Mar Negro



Fuente: www.anconafish.com

Se pesca en los meses cálidos con redes de cerco, lo que permite que el pescado llegue al consumidor muy fresco y con sus propiedades sensoriales y nutricionales intactas.

La anchoa que se captura en España es la anchoa *Engraulis encrasicolus*, conocida por otras denominaciones autorizadas: Bocarte (Asturias), Aladroc (Valencia y Baleares), Longoron (Canarias), Bocarte (Cantabria y Galicia), Seitó (Cataluña y Valencia), Antxoa o Bokarte (País Vasco), y Boquerón, denominación común en otras comunidades autónomas.

Se trata de una especie que se comercializa habitualmente entero y fresco.

Esta especie, era ya conocida y apreciada en la antigüedad por griegos y romanos que la consumían de diversas formas (cruda, frita o en salazón). También se usaba para preparar el garum, una salsa muy apreciada en Roma, que servía de aderezo en otros platos de pescado. En la Edad Media ya se encontraba en las mejores mesas de la Provenza y el País Vasco.



En España la anchoa en semiconserva es un producto muy apreciado, y algunos puertos pesqueros han hecho de su preparación su especialidad, así han cobrado fama las anchoas de La Escala (Gerona) y de Santoña (Santander) cuya actividad conservera surgió a finales del siglo XIX, introducida por artesanos italianos.

Se trata de una especie de alto interés comercial no solo para el abastecimiento humano sino como carnada en otras pesquerías.

La anchoa, como otras especies de pescado, juega un papel importante en la dieta alimentaria, especialmente en algunos países cuya alimentación básica es baja en proteínas. Por otro lado, se caracteriza por su versatilidad, debido al valor añadido proporcionado por su sistema de conservación. Así mismo, además de considerarse como producto de consumo nutricional, la anchoa puede ser considerada un producto de consumo de lujo.

➤ MORFOLOGÍA

La talla máxima descrita para un ejemplar macho ha sido de 20 cm, con una edad aproximada de 3 años. En general podemos hablar de una talla media en torno a los 16 cm.

Presenta un color verde intenso virando a azul grisáceo con el vientre ampliamente plateado. Cuerpo fusiforme, alargado y esbelto, poco comprimido y de sección oval. La parte anterior o cabeza es cónica y prominente y su zona superior sobresale de la mandíbula inferior. El vientre se encuentra desprotegido de escamas, que son caducas, pero en el resto del cuerpo aparecen entre 44 y 50 series longitudinales sin la presencia de línea lateral. La aleta dorsal es corta y está situada hacia la mitad del cuerpo. La fórmula radial dorsal es 15-18 al igual que la anal. Por último la aleta caudal es homocerca.

➤ COMPORTAMIENTO Y REPRODUCCIÓN

Su comportamiento es gregario y aunque viven a más de 100 metros de profundidad, en primavera y en verano suben a la superficie para reproducirse, facilitando su pesca debido precisamente a este agrupamiento en aguas superficiales próximas a la costa. Su presencia además está muy condicionada a la temperatura del agua, habitando entre 12° y 20° C y entre 0 y 400 metros de profundidad.

Aparece a menudo formando grandes bancos de ejemplares que se aprecian a simple vista, sobre todo durante el verano y cerca de los cabos y puntas costeras;



dichos bancos son muy reconocibles ya que avanzan a la vez y con la boca totalmente abierta para capturar el plancton del cual se alimentan.

La freza y puesta de los huevos, que son elipsoidales u ovales, tiene lugar con mayor frecuencia durante los meses finales de la primavera (mayo) y todo el verano (junio, julio y agosto). Son casos aislados, pero hay datos de puesta hasta octubre en poblaciones del Mar Adriático, con un dato puntual de puesta exclusivamente en octubre y noviembre en la zona de Trieste también en el Mar Adriático.

La anchoa alcanza su madurez sexual a los 2 años con una alta tasa de reproducción, con puestas de 13.000 a 20.000 huevos pelágicos, lo cual permite duplicar una población en un tiempo inferior a 15 meses. La eclosión de los huevos suele tener lugar pasadas 24 a 65 horas, y al cabo de 2 a 4 días nacen las larvas que miden 3 mm de longitud

El arte de pesca empleado para su captura es el cerco en los barcos de la flota española principalmente, mientras que los barcos franceses utilizan el arrastre pelágico.

Actualmente, la anchoa presente en nuestro mercado procede de distintos orígenes: el mar Cantábrico, del Mediterráneo, de América del Sur (Argentina, Chile, Perú), Marruecos e incluso de China.

La anchoa procedente del Mar Cantábrico únicamente se captura durante los meses de Abril a Junio, mientras que las procedentes de Argentina, Chile y Perú durante todo el año.

➤ ESPECIES

Principales especies capturadas a nivel mundial.

- **Anchoveta (*Engraulis rigens*)**

Habita en el Pacífico sudoriental, y su producción tuvo un crecimiento espectacular desde el año 1991, en el que se capturaron 4 millones de toneladas, hasta el año 2000

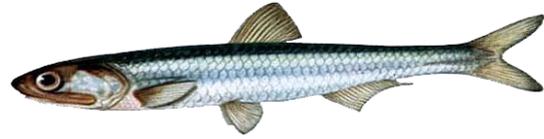
en el que se alcanzaron 12,5 millones de toneladas. En los últimos años la producción ha descendido hasta 4,2 millones de toneladas en 2010, capturadas en su mayor parte por Perú (3,5 millones de toneladas).





- **Anchoa japonesa (*Engraulis japonicus*)**

Esta especie se captura en el Pacífico noroccidental, su producción experimentó un crecimiento en la pasada década hasta alcanzar 2 millones de toneladas en el año 2003, a partir del cual desciende habiéndose estabilizado durante los tres últimos años en torno a 1,2 millones de toneladas. Los principales productores son Japón, China, República de Corea.



- **Boquerón o anchoa (*Engraulis encrasicolus*)**

La producción de anchoa *Engraulis encrasicolus*, especie que captura la flota española, se sitúa en torno a 500.000 toneladas durante todo el periodo, representando en el año 2010 el 7,7% de la producción mundial de anchoa.



Esta especie se captura en tres áreas pesqueras: Mar Mediterráneo, es la zona de mayor producción, que ha variado desde 2005, entre 261.000 t y 523.000 t; Atlántico centro oriental, segundo área en importancia, con una producción que ha variado entre 84.596 t y 128.058 t; Atlántico Nordeste (Mar Cantábrico y Golfo de Vizcaya), la tercera en importancia, en la que las capturas son muy inferiores, entre 3.105 toneladas en 2008 y 15.366 en 2010.

Los países que participan en la captura de esta especie son los países comunitarios del mediterráneo.

- **Anchoa de África Austral (*Engraulis capensis*)**

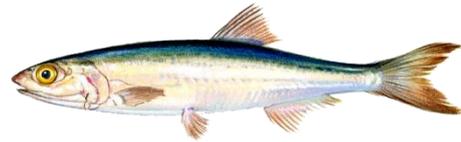
Esta especie habita en el Atlántico suroriental, en el año 2010 se capturaron 217.192 toneladas. Sudáfrica es el principal país productor, con 217.042 toneladas, el resto es producido por Namibia.





- **Anchoita (*Engraulis anchovita*)**

Esta especie se produce en el océano Atlántico sur-occidental, en el año 2010 se capturaron 26.323 toneladas. La pesquería se realiza exclusivamente por Argentina.



2. PRODUCCION

➤ CAPTURAS MUNDIALES

Las capturas mundiales durante los años 2011, 2012 y 2013, por zonas de pesca y por países, han sido las siguientes:

CAPTURAS MUNDIALES POR ZONA DE PESCA (t)			
ZONA DE PESCA	2011	2012	2013
ZONA 87: Pacífico, sudoriental	8.364.075	4.714.635	5.680.762
ZONA 61: Pacífico, noroeste	1.325.804	1.297.354	1.329.333
ZONA 77: Pacífico, centro-oriental	137.311	422.003	406.219
ZONA 37: Mediterráneo y Mar Negro	386.156	300.516	321.111
ZONA 71: Pacífico, centro-occidental	326.671	305.245	276.291
ZONA 57: Océano Índico, oriental	158.173	164.808	171.436
ZONA 51: Océano Índico, occidental	86.055	79.884	88.771
ZONA 47: Atlántico, sudoriental	120.154	307.606	78.801
ZONA 34: Atlántico, centro-oriental	197.029	165.954	64.355
ZONA 41: Atlántico, sudoccidental	25.470	20.120	22.252
ZONA 27: Atlántico, nordeste	23.933	23.639	20.645
ZONA 67: Pacífico, nordeste	212	217	128
ZONA 31: Atlántico, centro-occidental	45	51	113
TOTAL	11.151.088	7.802.032	8.460.217

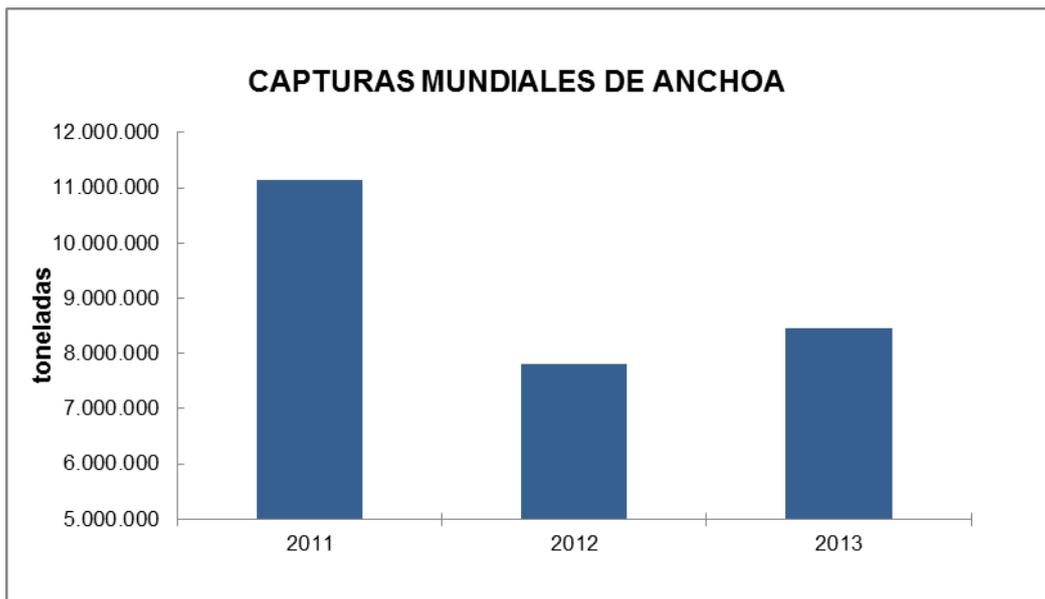
Fuente: FAO



En el océano Pacífico se captura el 91% de la anchoa mundial. La principal área de pesca es el Pacífico sudoriental, donde se captura el 67% del total, seguida del Pacífico noroeste con un 15%.

La anchoveta (*Engraulis rigens*) que se encuentra en el Océano Pacífico sudoriental y su captura alcanzó 5.680.762 toneladas en el año 2013 representando el 67% de la producción mundial del conjunto de todas las especies de anchoa.

La especie *Engraulis encrasicolus*, conocida como anchoa europea, es capturada por la flota española en el Mar Mediterráneo y Océano Atlántico centro-oriental y nordeste. Representa casi el 5% del total de producción mundial en el año 2013, habiéndose capturado un total de 406.115 toneladas.



El volumen de anchoa capturada disminuyó un 30% en el año 2012, pero aumentó un 8,5% en el 2013.



CAPTURAS MUNDIALES (t)			
PAÍS	2011	2012	2013
Perú	7.128.764	3.776.880	4.870.630
China	766.707	825.902	866.808
Chile	1.191.376	903.866	803.404
México	103.628	377.426	341.575
Japón	265.690	249.216	252.234
República de Corea	292.730	221.980	209.102
Indonesia	204.839	203.220	191.094
Turquía	228.491	163.982	179.615
India	113.916	114.449	124.276
Tailandia	142.834	129.382	116.710
Sudáfrica	119.872	307.272	78.684
Filipinas	75.867	71.165	68.425
Panamá	31.125	42.135	58.814
España	27.763	26.697	36.148
Ucrania	25.823	29.885	35.371
Marruecos	39.471	50.331	35.065
Italia	46.237	42.800	29.664
Federación de Rusia	24.991	23.292	26.230
Malasia	19.085	19.452	20.643
Argentina	21.084	15.434	18.081
Georgia	25.919	11.007	11.000
Demás países	254.876	196.259	86.644
TOTAL	11.151.088	7.802.032	8.460.217

Fuente: FAO

La producción mundial de anchoa desde el año 2005 ha tenido una proyección descendente. Mientras que en el año 2010, con unas capturas de 6,9 millones de toneladas, se encuentra en el valor más bajo de la última década, en 2013 se han producido 8,5 millones de toneladas.

En el año 2013, el principal productor a nivel mundial fue Perú con un total de 4.870.630 de toneladas que suponen un 57,57% de las capturas, siguiéndole en importancia China y Chile con un 10,25% y 9,50% respectivamente. España ocupó el puesto 14 con un 0,43% de la captura mundial, habiendo retrocedido en el ranking desde el año 2000.

Se produce un descenso del 30 % en las capturas del año 2012, para aumentar un 8,5% en el año 2013.



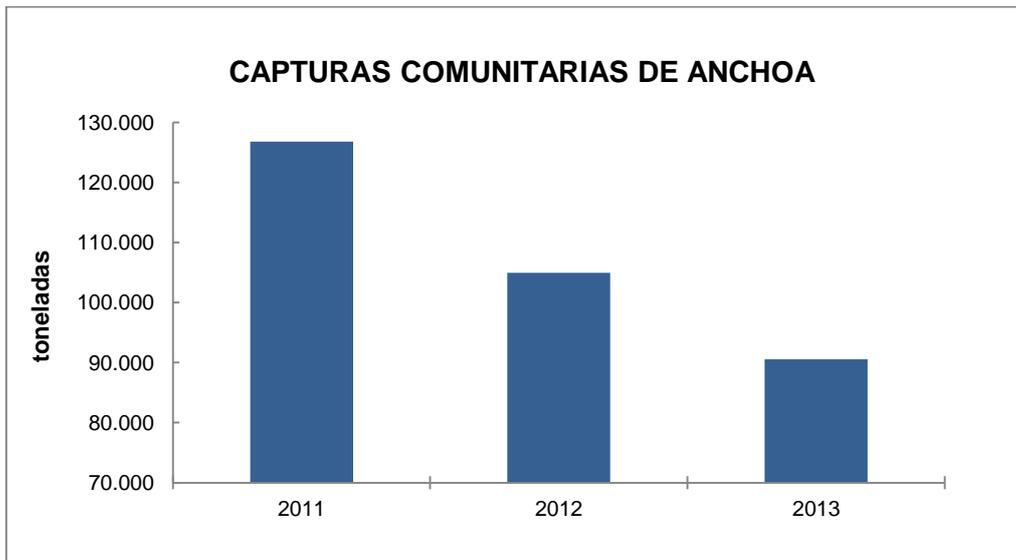
➤ CAPTURAS COMUNITARIAS

En el año 2013, las capturas comunitarias de anchoa representaron aproximadamente el 1% del total mundial.

Dentro de la Unión Europea, los principales productores de anchoa en el trienio 2011-2013, son los siguientes:

CAPTURAS COMUNITARIAS (t)			
PAÍS	2011	2012	2013
España	27.763	26.697	36.148
Italia	46.237	42.800	29.664
Croacia	14.387	8.290	8.904
Grecia	8.896	9.162	8.752
Francia	6.509	8.618	5.025
Letonia	10.546	4.511	1.095
Portugal	2.920	786	387
Alemania	0	397	353
Rumania	41	19	111
Polonia	8.782	3.529	61
Eslovenia	163	44	21
Reino Unido	507	52	10
Bulgaria	18	9	10
Chipre	1	8	6
Países Bajos	31	4	4
Irlanda	9	0	0
Malta	8	0	0
TOTAL	126.818	104.926	90.551

Fuente: FAO



En los últimos tres años la producción comunitaria de anchoa ha tenido una proyección descendente, mientras que en el año 2011 las capturas fueron de 126.818 toneladas, en 2012 y 2013 se capturaron 104.926 y 90.551 toneladas, respectivamente. Esto supone un descenso en las capturas de un 17,26% en el año 2012 y de un 13,70% en año 2013 con respecto a las capturas del año anterior.

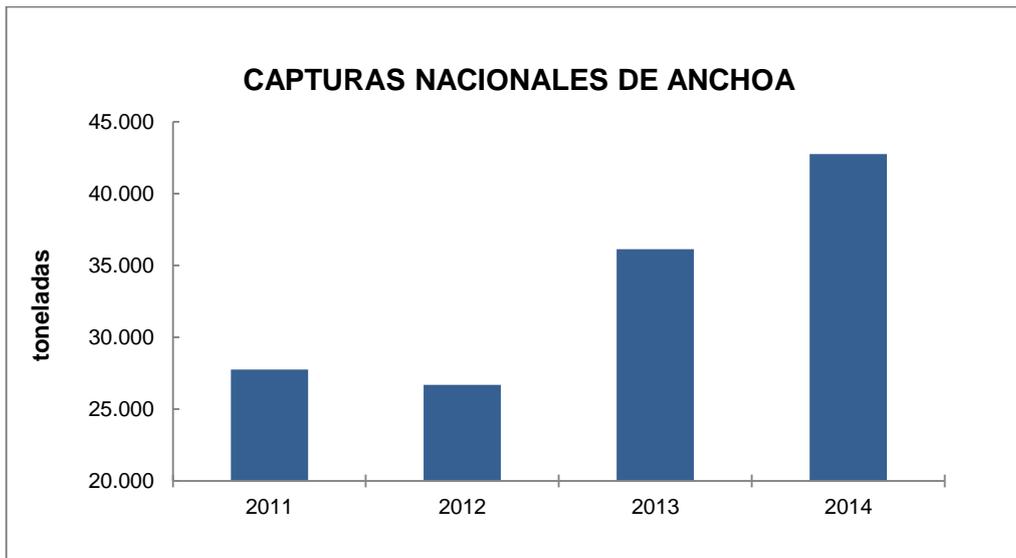
En el año 2013 el 72% de la producción comunitaria recae sobre España e Italia. España es el primer productor de la UE de anchoa con unas capturas cercanas al 40%, habiendo incrementado sus capturas un 75% desde 2010, mientras que Italia con un 33% de capturas, que hasta 2012 era el primer productor europeo, ha disminuido sus capturas un 82% desde 2010, cediendo su posición de dominio a España. La diferencia de capturas entre estos dos países y el resto de países europeos es considerable.

➤ CAPTURAS NACIONALES

Se presenta a continuación la evolución de las capturas de anchoa en España durante el periodo 2011-2014:

CAPTURAS NACIONALES (t)			
2011	2012	2013	2014
27.763	26.697	36.149	42.760

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente



En el caso de España, se produce un descenso de un 4% de las capturas en 2012, para aumentar la producción en 2013 y 2014 con un 35% y un 18% respecto al año anterior, respectivamente.

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 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de diciembre de 2013, por el que se 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 anchoa en España son las siguientes:

- OPP 4. Organización de productores de pesca fresca del puerto de Vigo.
- OPP 5. Organización de productores de pesca de bajura de Guipúzcoa (OPEGUI).
- OPP 6. Organización de productores de pesca de bajura de Vizcaya (OPESCAYA).
- OPP 60. Organización de productores pesqueros de la marina alta.
- OPP 62. Organización de productores artesanales de Cantabria (OPACAN).
- OPP 67. Organización de productores pesqueros de Sant Carles de la Rápita.
- OPP 71. Organización de productores pesqueros de Almería.

➤ DENOMINACIONES COMERCIALES

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 37 del Reglamento (UE) nº 1379/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de diciembre de 2013, por el que se establece la organización común de mercados en el sector de los productos de la pesca y la acuicultura, se establece el listado de denominaciones comerciales aceptado en cada país miembro.

En España, la Resolución de 26 de febrero de 2015, de la Secretaría General de Pesca, publica el listado de denominaciones comerciales de especies pesqueras y de acuicultura admitidas en España.

Las denominaciones comerciales de la anchoa con carácter nacional son:

DENOMINACIONES COMERCIALES		
NOMBRE COMERCIAL	NOMBRE CIENTIFICO	CÓDIGO FAO
Boquerón o anchoa	<i>Engraulis encrasicolus</i>	ANE
Anchoas/boquerones/bocartes	<i>Engraulis spp.</i>	ENR
Anchoita	<i>Engraulis anchoita</i>	ANA
Anchoveta	<i>Engraulis rigens</i>	VET
Anchovetas	<i>Anchoviella spp</i>	EVK
Anchoa japonesa	<i>Engraulis japonicus</i>	JAN
Anchovetas indias	<i>Stolephorus spp</i>	STO

Fuente: Secretaría General de Pesca

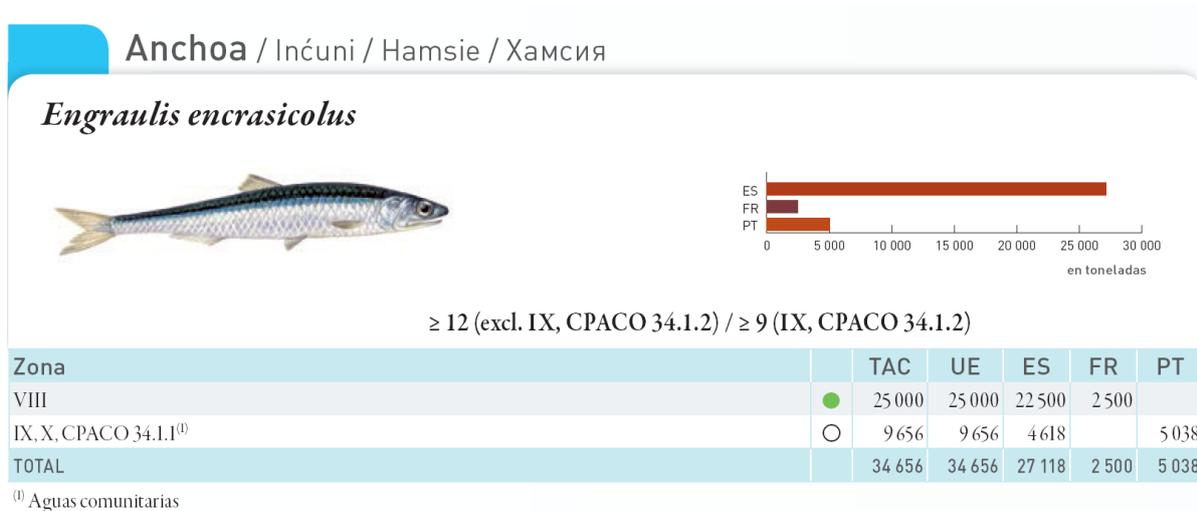


➤ TOTALES ADMISIBLES DE CAPTURAS (TAC)

En el marco de la política Pesquera Común (PPC), regulada por el Reglamento (UE) nº 1380/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de diciembre de 2013, se establecen anualmente los límites de capturas para la mayoría de especies de interés comercial.

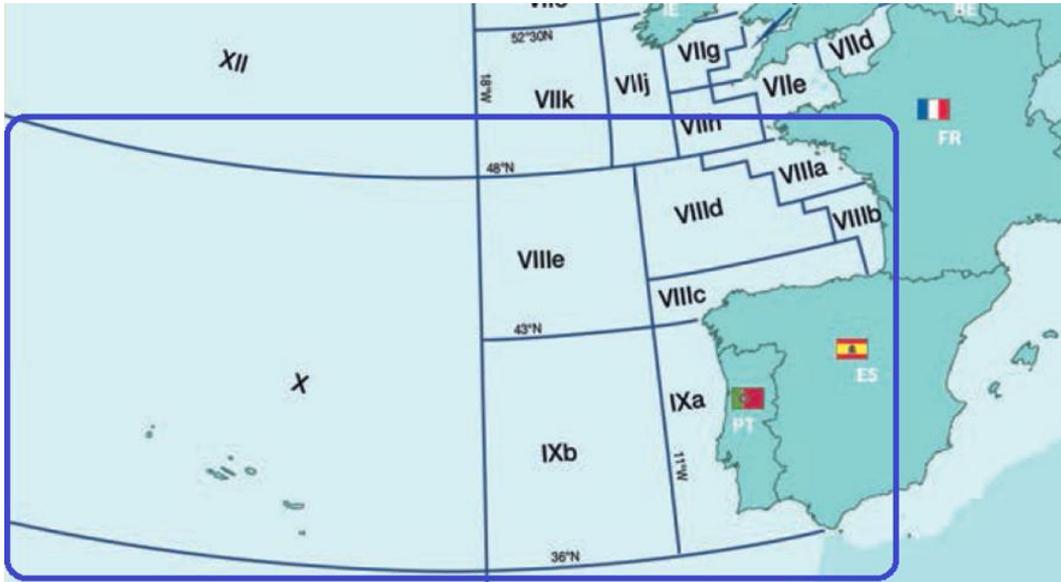
Estos límites, denominados Totales Admisibles de Capturas (TAC), se reparten entre los diferentes países miembros en forma de cuotas nacionales, para lo cual se aplica un determinado porcentaje por país en función de la especie, permitiendo así mismo a los países intercambiarse cuotas entre sí.

Adicionalmente, los países deben distribuir sus cuotas nacionales entre los pescadores de forma objetiva. Cuando la cuota se haya agotado, los países se verán obligados a suspender la pesca.



Fuente: Comisión Europea

Mediante el Reglamento (UE) 2015/104 del Consejo, de 19 de enero de 2015, se establecieron las cuotas correspondientes para el año 2015, que en el caso de la anchoa suponen un total de 34.656 toneladas, distribuidas en función de la zona de pesca y el país.



Fuente: Comisión Europea

4. COMERCIO EXTERIOR

La anchoa está gravada de forma genérica con un arancel aduanero común del 15% cuando la anchoa es fresca o congelada, y del 10% cuando es salada, mientras que las preparaciones y conservas están gravadas con el 25%.

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

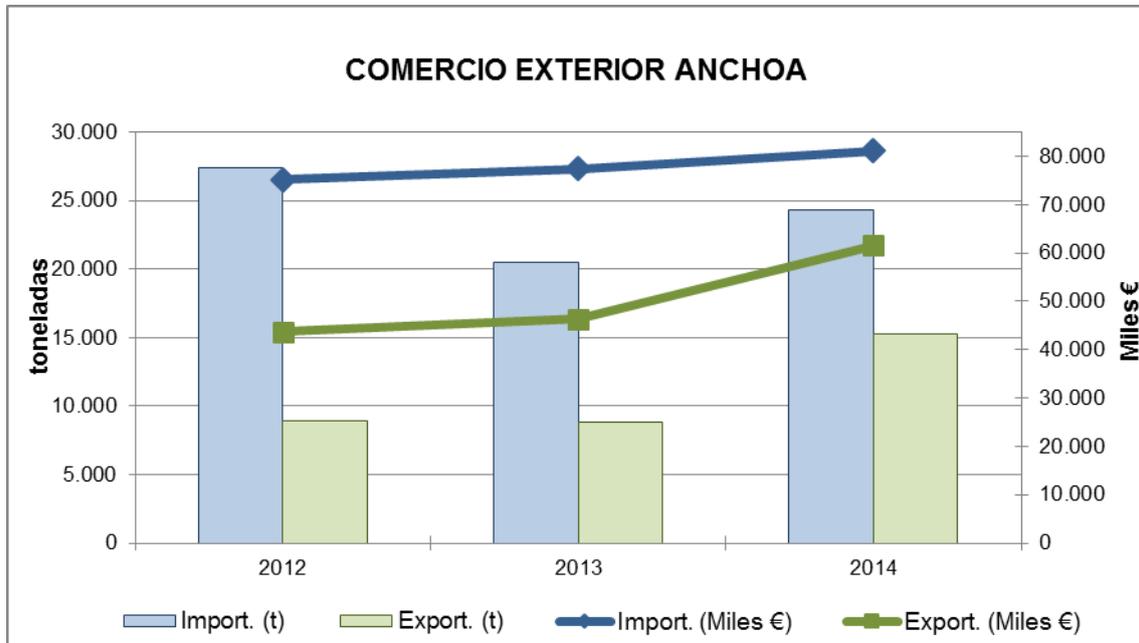
AÑOS	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		TASA DE COBERTURA (%)
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	
2012	27.435	75.227	8.907	43.659	58,04
2013	20.529	77.277	8.834	46.324	59,95
2014	24.275	81.074	15.249	61.523	75,89

Fuente: Dirección General de Aduanas

Se trata de una balanza deficitaria, siendo el valor de las importaciones superior al de las exportaciones. La tasa de cobertura en el año 2014 registró el nivel más desfavorable del periodo, por encima del 75%.



Las importaciones sufrieron un moderado descenso en 2013, en volumen pero no en valor, recuperándose en el año 2014. Las exportaciones presentan una tendencia al alza durante todo el periodo.



Entre los años 2013 y 2014, el aumento en el volumen de las importaciones ha sido claramente superior al aumento en el valor de las mismas (un 18% frente a un 5%). En el mismo periodo, el volumen de las exportaciones ha crecido un 72%, mientras que el valor de los productos exportados ha aumentado casi un 32%.

➤ PRINCIPALES PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

La anchoa se comercializa principalmente en cuatro presentaciones:

- Anchoa fresca o refrigerada
- Anchoa congelada
- Anchoa salada
- Preparaciones y conservas de anchoa



VOLUMEN COMERCIALIZADO (t)	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014
ANCHOA FRESCA O REFRIGERADA	15.799	8.757	12.747	1.818	2.949	5.859
ANCHOA CONGELADA	1.497	1.460	1.070	53	450	1.804
ANCHOA SALADA	4.903	3.727	3.464	4.584	3.088	4.560
PREPARACIONES Y CONSERVAS DE ANCHOA	5.237	6.586	6.994	2.452	2.348	3.026
TOTAL	27.435	20.529	24.275	8.907	8.834	15.249

Fuente: Dirección General de Aduanas

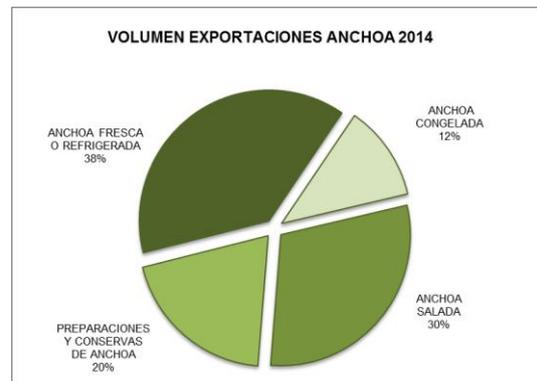
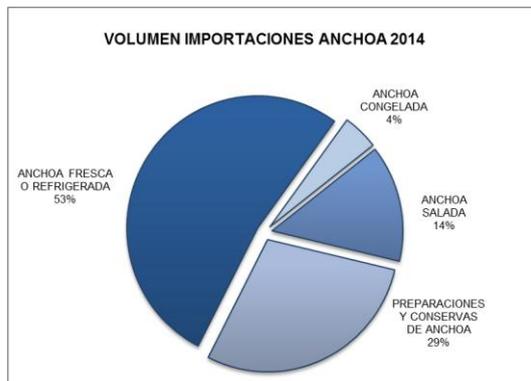
Las importaciones se han reducido un 12% durante el periodo analizado, por el contrario las exportaciones han aumentado un 72%. Esta evolución positiva en el volumen total de las exportaciones es consecuencia directa del aumento de la anchoa fresca o refrigerada y de la anchoa congelada, que se han multiplicado por 3 y por 34, respectivamente, durante este periodo. Pasando de representar conjuntamente menos de la cuarta parte del volumen total de las exportaciones, a constituir la mitad de este valor.

VALOR COMERCIALIZADO (Miles €)	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014
ANCHOA FRESCA O REFRIGERADA	29.299	23.088	23.631	4.922	9.045	13.176
ANCHOA CONGELADA	1.777	2.914	1.954	137	558	2.867
ANCHOA SALADA	9.644	7.852	7.946	12.919	8.664	10.918
PREPARACIONES Y CONSERVAS DE ANCHOA	34.507	43.423	47.543	25.681	28.057	34.562
TOTAL	75.227	77.277	81.074	43.659	46.324	61.523

Fuente: Dirección General de Aduanas

En el periodo analizado el valor de las importaciones y las exportaciones ha aumentado un 8% y un 41%, respectivamente.

El volumen de anchoa fresca comercializada es mayor que en el resto de presentaciones. Supone un 53% de la importación y un 38% exportación total.



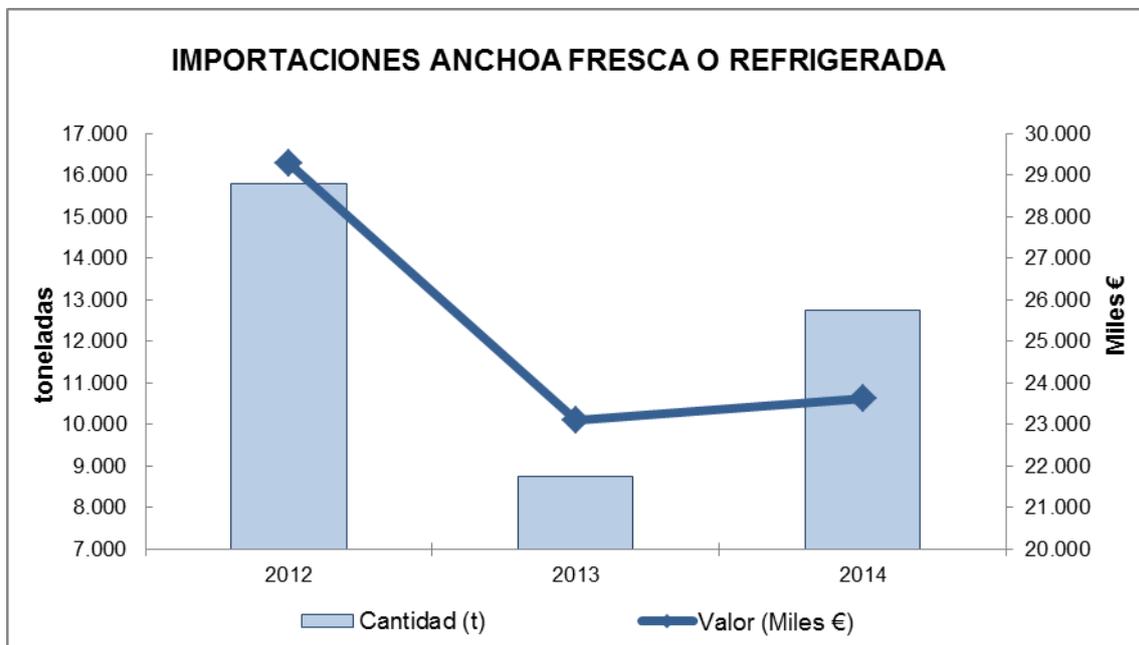


➤ ANCHOA FRESCA O REFRIGERADA

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

ANCHOA FRESCA O REFRIGERADA	IMPORTACIONES		
	2012	2013	2014
Cantidad (t)	15.799	8.757	12.747
Valor (Miles €)	29.299	23.088	23.631

Fuente: Dirección General de Aduanas



Las importaciones de anchoa fresca o refrigerada en este periodo han sufrido una gran variación. En 2013 las importaciones descienden un 45% con su consiguiente disminución en valor, un 22%. Mientras que en 2014 el volumen sufre un aumento del 46% y su valor se incrementa un 3%. En el cómputo total del periodo las importaciones sufren un ligero descenso tanto en volumen como en valor, del 20% cada uno.

Casi toda la anchoa fresca o refrigerada importada proviene de la Unión Europea; el 43% de Francia y el 37% de Italia, para el año 2014. Entre los países no comunitarios destaca Marruecos con un 5% de las importaciones.

La anchoa fresca o refrigerada supone un 53% del volumen total importado en 2014.



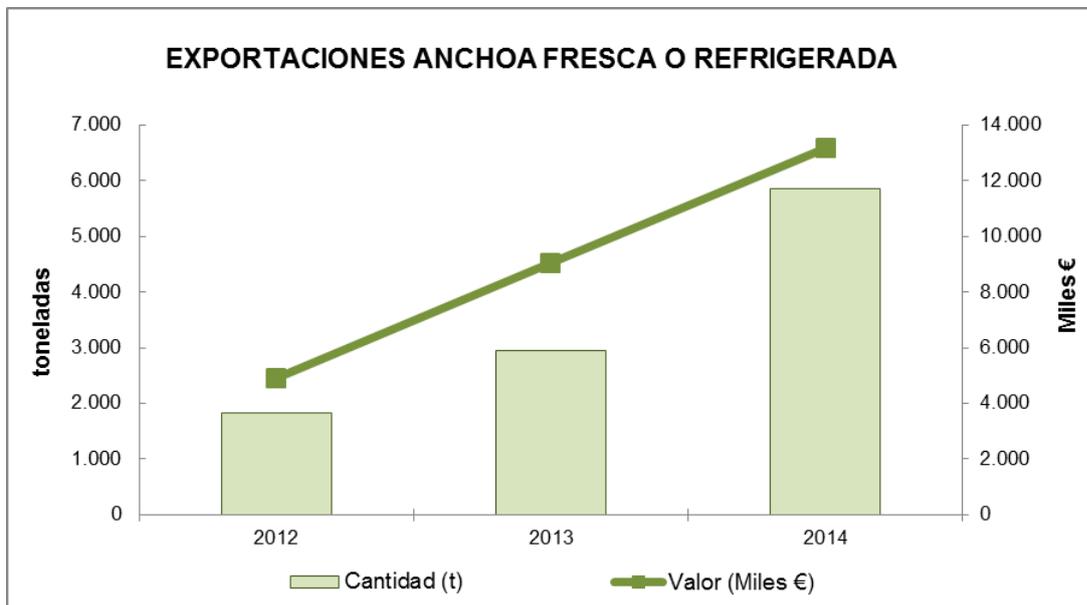
La evolución de las **exportaciones** de anchoa fresca o refrigerada ha presentado el siguiente comportamiento:

ANCHOA FRESCA O REFRIGERADA	EXPORTACIONES		
	2012	2013	2014
Cantidad (t)	1.818	2.949	5.859
Valor (Miles €)	4.922	9.045	13.176

Fuente: Dirección General de Aduanas

El volumen de anchoa fresca o refrigerada exportado en 2013 fue un 63% más que en 2012 y su valor aumento un 84%. Sin embargo, en 2014 el volumen de las exportaciones sufrió un ascenso de casi el 100%, un 46% en valor.

En este periodo la evolución de las exportaciones de anchoa fresca o refrigerada ha tenido una trayectoria ascendente, aumentando un 222% el volumen y un 167% el valor.



En el año 2014, la exportación de anchoa fresca o refrigerada procede en partes iguales de la Unión Europea y de Terceros Países, entre los que se destacan: Marruecos con un 50% seguido de Italia con un 35%.

La anchoa fresca o refrigerada supone un 38% del volumen total de anchoa exportado en 2014.

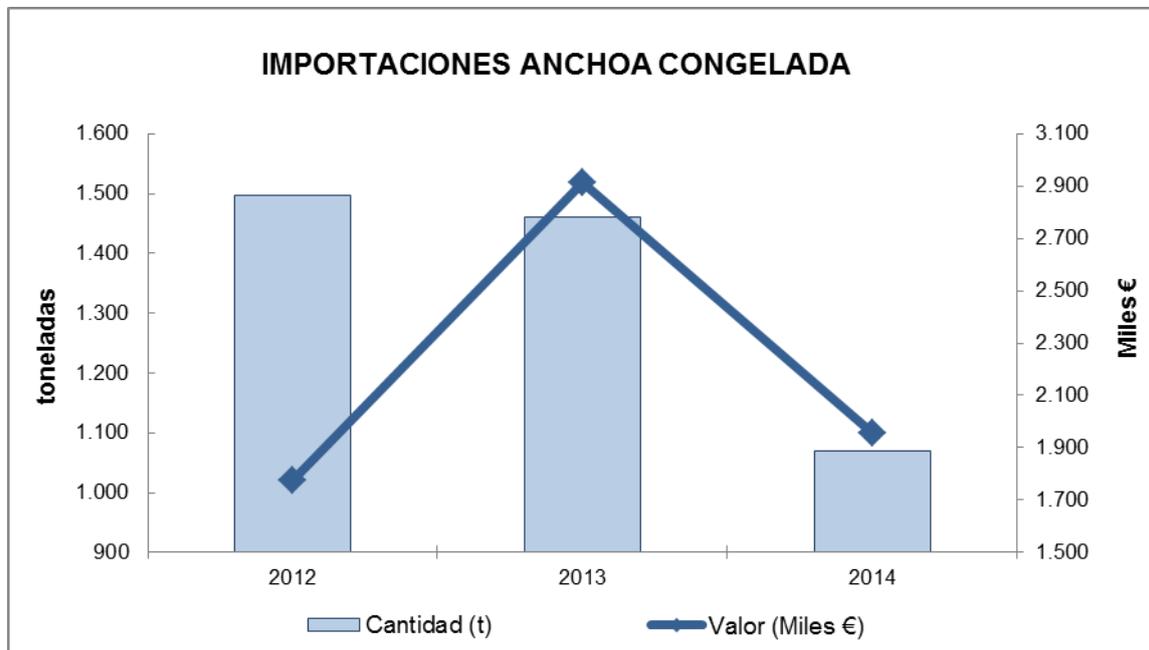


➤ ANCHOA CONGELADA

Las **importaciones** de anchoa congelada durante el trienio considerado han sido:

ANCHOA CONGELADA	IMPORTACIONES		
	2012	2013	2014
Cantidad (t)	1.497	1.460	1.070
Valor (Miles €)	1.777	2.914	1.954

Fuente: Dirección General de Aduanas



La evolución del volumen de las importaciones de anchoa congelada presenta un comportamiento descendente durante este periodo, con una notable caída en 2014. Sin embargo en 2013, mientras que el volumen ligeramente desciende, apenas un 2,5%, el valor aumenta un 64%. En 2014 se produce un descenso del volumen y valor de las importaciones de un 27% y 33%, respectivamente. En términos globales durante este periodo el volumen de las importaciones de anchoa congelada disminuye en un 29%, mientras que su valor aumenta en un 10%.

En 2014 la Unión Europea es el principal origen, y dentro de ella se puede destacar a Grecia con el 36% de la importación, siguiéndole a cierta distancia Italia con un 12%. Entre los países no comunitarios destaca Marruecos con un 12%.

La anchoa congelada supone un 4% del volumen total importado en 2014.



Los datos de las **exportaciones** anchoa congelada durante los años 2012, 2013 y 2014 son los siguientes:

ANCHOA CONGELADA	EXPORTACIONES		
	2012	2013	2014
Cantidad (t)	53	450	1.804
Valor (Miles €)	137	558	2.867

Fuente: Dirección General de Aduanas

Las exportaciones de anchoa congelada han tenido un aumento notable tanto en 2013 como en 2014. En el 2013 se multiplicó por siete el volumen y por tres el valor. El volumen de las exportaciones en 2014, en relación al año 2013, se ha triplicado, mientras que su valor se ha multiplicado por cuatro.



El volumen total de las exportaciones de anchoa congelada representa el 12% del volumen total de anchoa exportado, casi totalidad va destinada a terceros países, fundamentalmente Marruecos (un 87%), seguido de Albania con un 10%. Apenas el 2,5% va destinado a países de la Unión Europea.

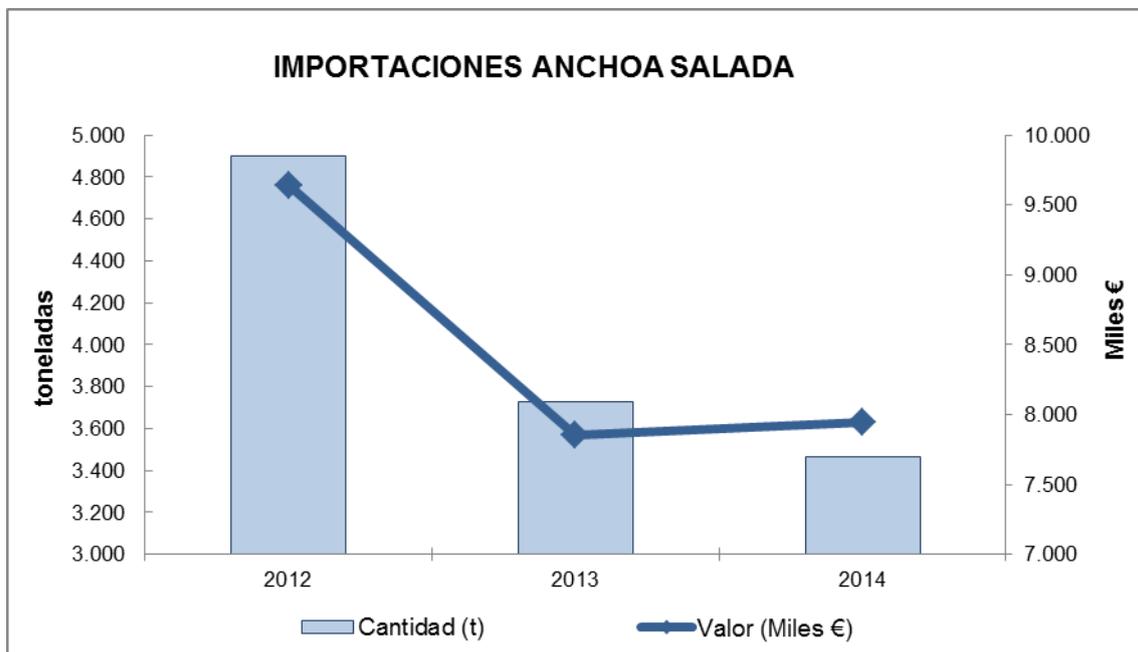


➤ ANCHOA SALADA

Las **importaciones** de anchoa salada durante el periodo considerado han sido las siguientes:

ANCHOA SALADA	IMPORTACIONES		
	2012	2013	2014
Cantidad (t)	4.903	3.727	3.464
Valor (Miles €)	9.644	7.852	7.946

Fuente: Dirección General de Aduanas



En este periodo la evolución de las importaciones de anchoa salada desciende tanto en volumen (30%) como en valor (18%). En 2013 el volumen de las importaciones desciende un 24% y el valor se reduce en un 19%. En 2014 mientras que el volumen sufre una disminución del 7% y su valor se incrementa un 1%.

En el año 2014, el 90% de la anchoa salada importada procede de terceros países; el 70% de Argentina, el 13% de Marruecos y el 7,5% de Perú. Dentro de la Unión Europea hay que destacar a Italia con un 5% de las importaciones.

La anchoa salada supone un 14% del volumen total importado en 2014.



Las **exportaciones** de anchoa salada en estos tres años han sido las siguientes:

ANCHOA SALADA	EXPORTACIONES		
	2012	2013	2014
Cantidad (t)	4.584	3.088	4.560
Valor (Miles €)	12.919	8.664	10.918

Fuente: Dirección General de Aduanas

El volumen y el valor de la anchoa salada exportada en 2013 fue un 33% menos que en 2012. Sin embargo, en 2014 el volumen de las exportaciones sufrió un ascenso del 48%, un 26% en valor.

En este periodo, la evolución del volumen de las exportaciones de anchoa salada se ha mantenido constante, sin embargo la evolución del valor ha sido descendente ya que disminuyó un 15%.



En el año 2014, la exportación de anchoa salada procede en dos terceras partes de Terceros Países y en una tercera parte de la Unión Europea. Entre los países se puede destacar a Marruecos con un 35%, seguido de Albania con un 19% y Croacia con un 18%.

La anchoa salada supone un 30% del volumen total de anchoa exportado en 2014.



➤ PREPARADOS Y CONSERVAS DE ANCHOA

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

PREPARACIONES Y CONSERVAS DE ANCHOA	IMPORTACIONES		
	2012	2013	2014
Cantidad (t)	5.237	6.586	6.994
Valor (Miles €)	34.507	43.423	47.543

Fuente: Dirección General de Aduanas



Las importaciones de preparados y conservas de anchoa en este espacio de tiempo ascienden tanto en volumen (34%) como en valor (38%). En 2013 el volumen y el valor de las importaciones aumentan un 26%. En 2014 vuelven a ascender aunque en menor medida tanto el volumen como el valor, un 6% y un 10% respectivamente.

En el año 2014, casi el 90% de los preparados y conservas de anchoa importados procede de terceros países; el 67% de Marruecos y el 21% de Perú. Dentro de la Unión Europea hay que destacar a Grecia con un 4%.

Los preparados y conservas de anchoa suponen un 29% del volumen total importado en 2014.



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

PREPARACIONES Y CONSERVAS DE ANCHOA	EXPORTACIONES		
	2012	2013	2014
Cantidad (t)	2.452	2.348	3.026
Valor (Miles €)	25.681	28.057	34.562

Fuente: Dirección General de Aduanas

Las exportaciones de preparados y conservas de anchoa en este espacio de tiempo ascienden tanto en volumen (23%) como en valor (35%). En 2013 el volumen disminuye en un 4% mientras que el valor de las exportaciones aumenta un 9%. En 2014 el volumen asciende un 29%, al igual que el valor, aunque este en menor medida (un 23%).



En el año 2014, el 67% de la exportación de preparados y conservas de anchoa tienen como destino a la Unión Europea, destacando: Italia (20%), seguida de Reino Unido (15%) y Francia (9,5%). Dentro de los terceros países destacan Estados Unidos (8%) y Suiza (7%).

Los preparados y conservas de anchoa suponen un 20% del volumen total de anchoa exportado en 2014.



5. PRECIOS

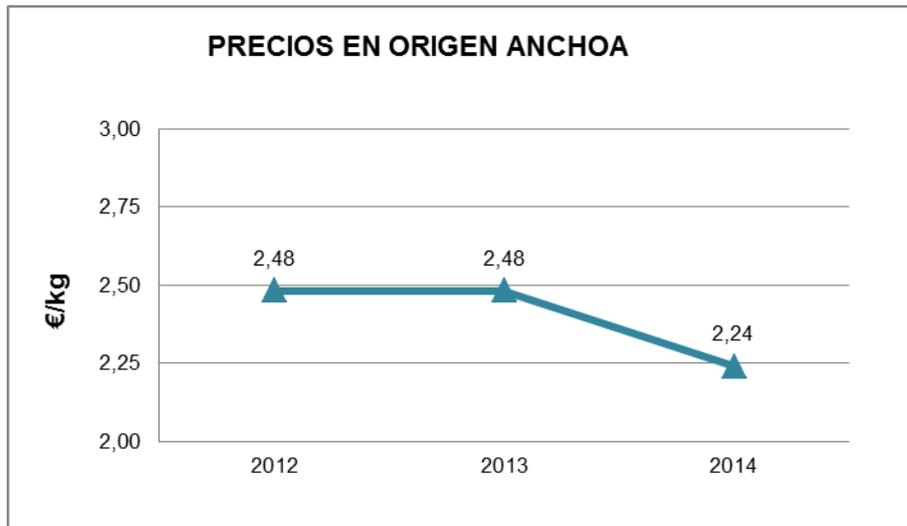
Se presenta a continuación la evolución de los precios de la anchoa en los distintos eslabones de la cadena alimentaria: productores primarios, mercados mayoristas y precio final para el consumidor, así como en las importaciones y exportaciones.

➤ PRECIOS EN ORIGEN

Desde el año 2012 hasta el año 2014, los precios en origen de la anchoa han sufrido un descenso, hasta situarse por debajo de los 2,24 €/kg. Aunque para ser más exactos este descenso únicamente se ha producido entre los años 2013 a 2014, pues en 2012 y 2013 el precio se mantuvo constante.

PRECIOS EN ORIGEN (€/kg)	2012	2013	2014
ANCHOA	2,48	2,48	2,24

Fuente: Observatorio de la Cadena Alimentaria.

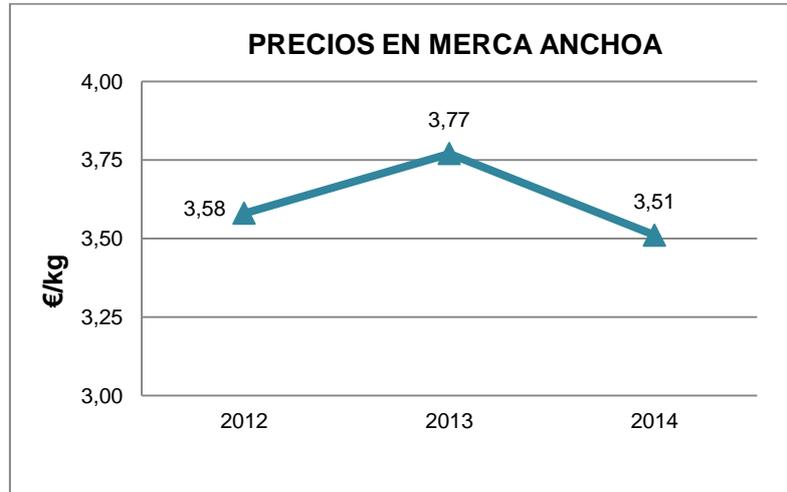


➤ PRECIOS EN MERCA

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

PRECIOS EN MERCA (€/kg)	2012	2013	2014
ANCHOA	3,58	3,77	3,51

Fuente: Observatorio de la Cadena Alimentaria



Los precios en los mercados mayoristas se han mantenido relativamente estables, oscilando en una franja de entre 20 y 30 céntimos de euro.

La anchoa goza de una leve subida en 2013, pero cae en 2014. Los precios se mantienen superiores a los 3,50 €/kg e inferiores a los 3,80 €/kg.

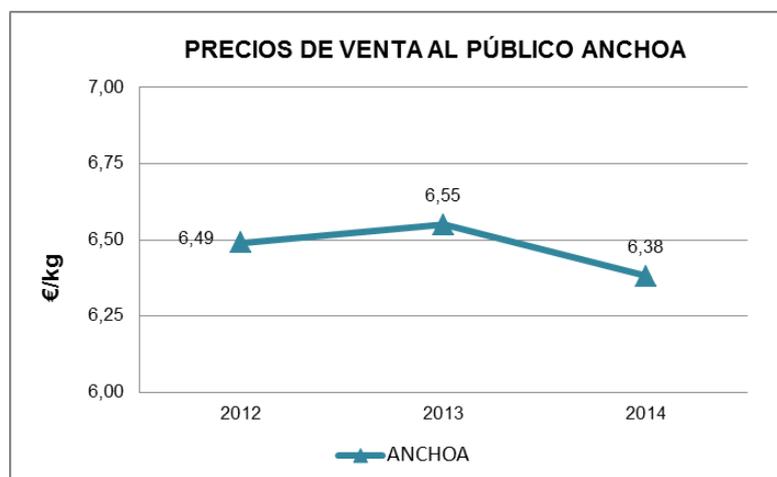
➤ PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO

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

PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO (€/kg)	2012	2013	2014
ANCHOA	6,49	6,55	6,38

Fuente: Observatorio de la Cadena Alimentaria

En los precios de venta al público, la anchoa ha presentado una ligera tendencia a la baja, situándose alrededor de los 6,38 €/kg.





➤ FORMACION DEL PRECIO DE LA ANCHOA

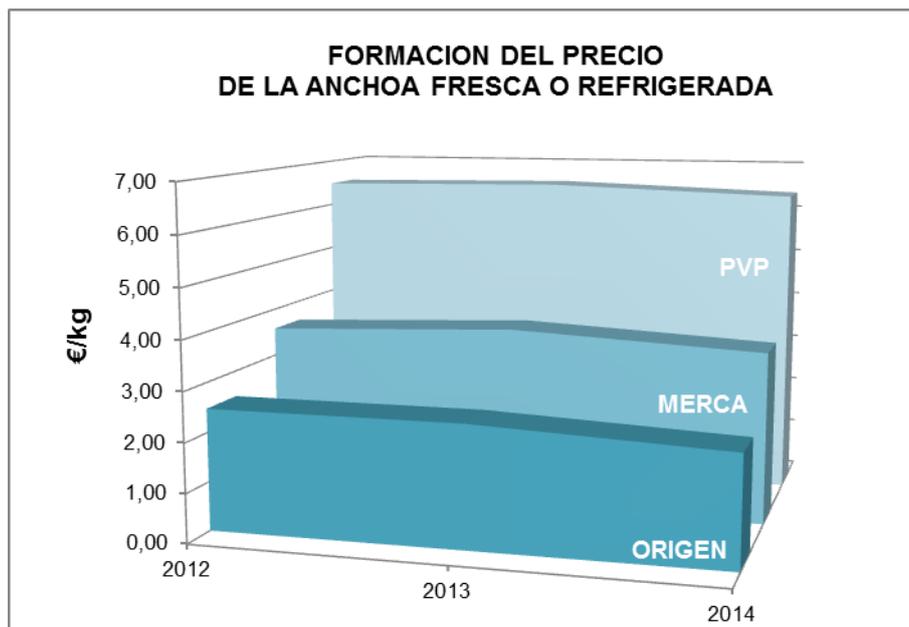
Se indica a continuación el precio de la anchoa en origen, Merca y destino:

PRECIOS MERCADO NACIONAL ANCHOA (€/kg)	2012	2013	2014
ORIGEN	2,48	2,48	2,24
MERCA	3,58	3,77	3,51
PVP	6,49	6,55	6,38

Fuente: Observatorio de la Cadena Alimentaria

VARIACIÓN PRECIOS MERCADO NACIONAL ANCHOA	2012	2013	2014
MERCA / ORIGEN	144%	152%	157%
PVP / MERCA	181%	174%	182%
PVP / ORIGEN	262%	264%	285%

Fuente: Elaboración propia



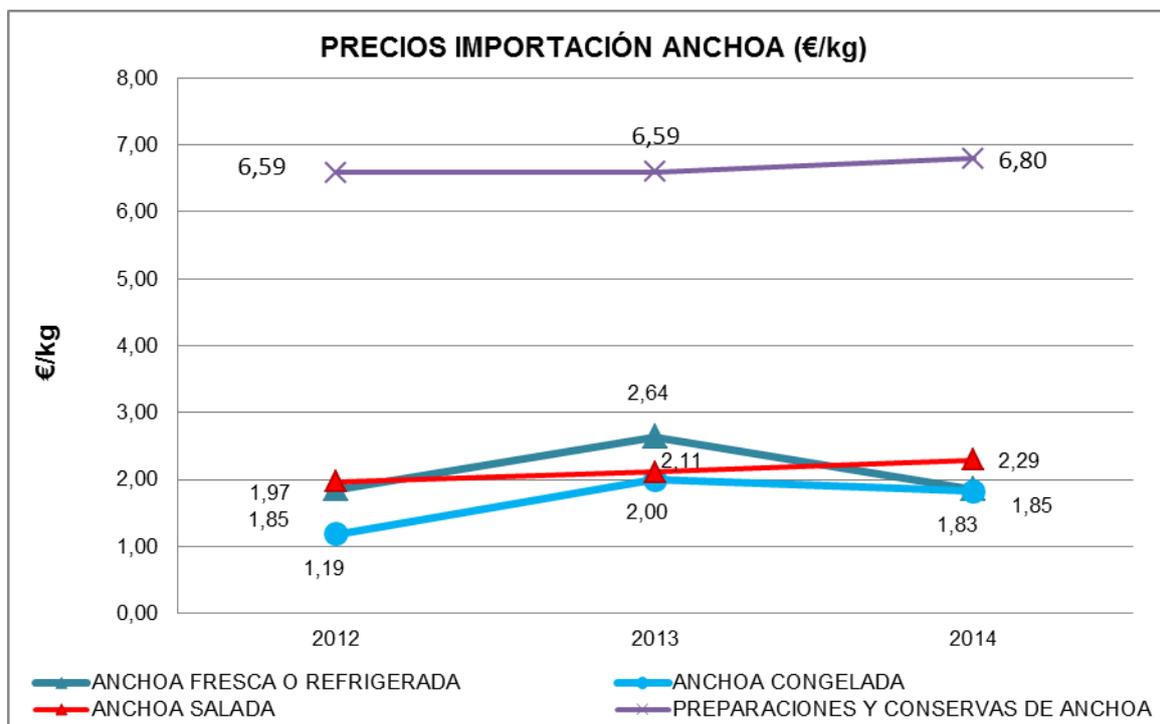


➤ PRECIOS DE IMPORTACIÓN

Los precios de compra al exterior de la anchoa, en todas sus presentaciones, en el trienio 2012-2014 han sido los siguientes:

PRECIOS IMPORTACIÓN (€/kg)	2012	2013	2014
ANCHOA FRESCA O REFRIGERADA	1,85	2,64	1,85
ANCHOA CONGELADA	1,19	2,00	1,83
ANCHOA SALADA	1,97	2,11	2,29
PREPARACIONES Y CONSERVAS DE ANCHOA	6,59	6,59	6,80

Fuente: Dirección General de Aduanas



Para el caso de la anchoa fresca o refrigerada el precio ha mantenido una cierta estabilidad durante los tres años, aumentando en 2013, pero disminuyendo de nuevo en el 2014 al mismo valor que el año 2012. Los precios se sitúan entre los 1,85 y los 2,64 €/kg, siendo constante el precio al inicio y final del periodo considerado.



Para los otros tres casos (Anchoa congelada, Anchoa salada y preparaciones y conservas de anchoa) el precio ha aumentado ligeramente del inicio del periodo al final.

Para la anchoa congelada los precios de importación oscilan entre los 1,19 y los 2,00 €/kg, aumentado casi un 70% el primer año, y un 54% durante el periodo contemplado.

Para la anchoa salada el precio es ascendente durante todo el periodo, oscila entre los 1,97 y los 2,29 €/kg, aumentado un 7% el primer año y casi un 10% el segundo año, aumentando durante el periodo contemplado un 17%.

Sin embargo, las preparaciones y conservas de anchoa el primer y segundo año se mantienen constantes a 6,59 €, incrementando su precio el último año del periodo un 3 % hasta los 6,80 €.

➤ PRECIOS DE EXPORTACIÓN

En el caso de la anchoa exportada, el comportamiento de los precios ha sido distinto en casi todas las presentaciones.

PRECIOS EXPORTACIÓN (€/kg)	2012	2013	2014
ANCHOA FRESCA O REFRIGERADA	2,71	3,07	2,25
ANCHOA CONGELADA	2,56	1,24	1,59
ANCHOA SALADA	2,82	2,81	2,39
PREPARACIONES Y CONSERVAS DE ANCHOA	10,47	11,95	11,42

Fuente: Dirección General de Aduanas

Para la anchoa fresca, el precio sufre un descenso del 17% en el periodo establecido. Mientras que en el año 2013 disfruta de un aumento del 13%, en el 2014 respecto al 2013 sufre una caída del 27%. Esta brusca caída del precio hace que en el año 2014 el valor de las exportaciones sea menor al del 2013, llegando casi a duplicarse el volumen de anchoa exportada.

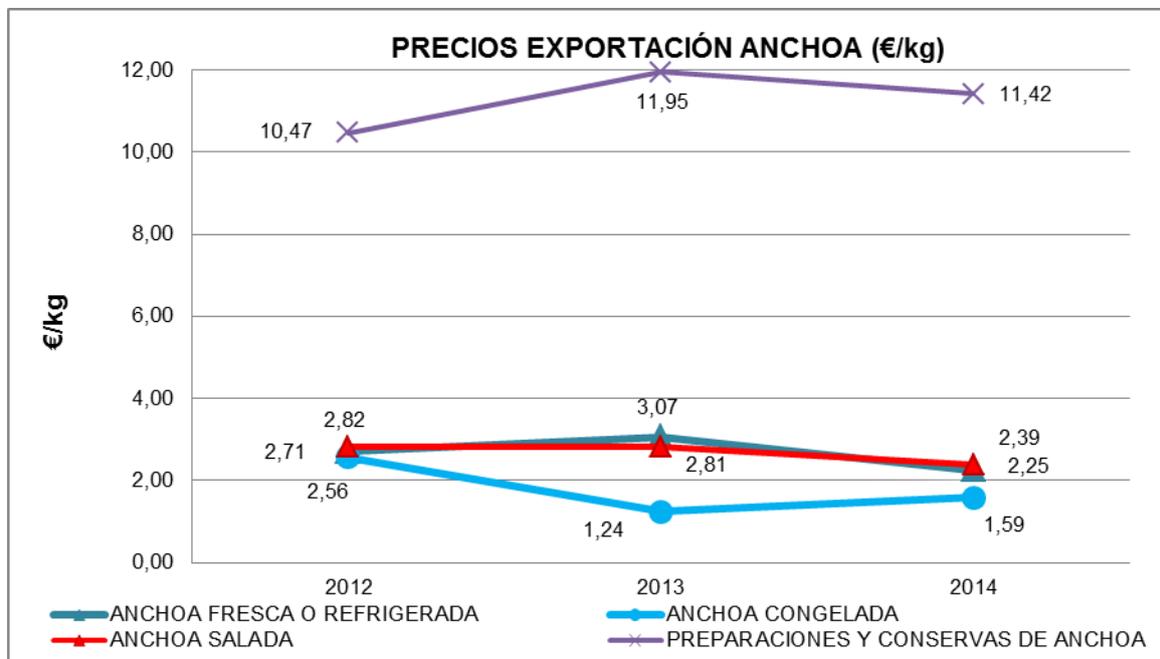
Los precios de exportación de anchoa congelada sufren un comportamiento diferente al de las importaciones, pero con variaciones menos acusadas. En 2013 se produce una disminución del precio del 52% para aumentar algo más de 28% en el



2014, respecto al año anterior. Quedando en el cómputo total del periodo un descenso del 38%.

En la presentación de anchoa salada los precios de exportación sufren un descenso del 15% en dicho periodo. Mientras que en el primer tramo del periodo el precio baja inapreciablemente (menos del 1%), en el segundo sufre una caída de casi el 15%.

Sin embargo, las preparaciones y conservas de anchoa incrementan su precio en el primer año del periodo en un 14 % hasta los 11,95 €, sufriendo en el segundo tramo del periodo una caída del 4%. Para dejar un incremento del 9% al final del periodo estipulado.





6. CONSUMO

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

CONSUMO EN HOGARES						
Año	Producto	Volumen (t)	Valor (Miles €)	Precio medio (€/kg)	Consumo per cápita	Gasto per cápita
2012	BOQUERONES FRESCOS	38.192	199.695	5,23	0,84	4,33
	ANCHOAS	4.418	79.845	18,07	0,12	1,73
	ANCHOAS O BOQUERONES	42.610	279.540	23,30	0,96	6,06
2013	BOQUERONES FRESCOS	45.542	232.092	5,10	1,00	5,12
	ANCHOAS	4.507	81.476	18,08	0,12	1,79
	ANCHOAS O BOQUERONES	50.050	313.569	23,18	1,12	6,91
2014	BOQUERONES FRESCOS	43.660	214.102	4,90	0,97	4,78
	ANCHOAS	4.254	77.987	18,33	0,12	1,74
	ANCHOAS O BOQUERONES	47.914	292.090	23,23	1,09	6,52

Fuente: Panel de Consumo Alimentario

El consumo per cápita de la anchoa aumentó en 2013, disminuyendo en 2014, aunque manteniendo valores más altos que en el año 2012. Esta disminución del consumo en 2014 coincidió con un aumento del precio medio para dicho año.

El gasto per cápita se ha situado entre los 6 y 7€ durante el periodo estudiado, mientras que el consumo per cápita se encuentra cercano al kilo.

➤ INFORMACIÓN NUTRICIONAL

La anchoa pertenece al grupo de pescados azules. Su grasa es rica en omega 3 y por ello tiene una serie de beneficios para sus consumidores. Su consumo es bueno para la población en general y sobre todo para aquellas personas que tengan trastornos cardiovasculares ya que contribuyen a disminuir los niveles de colesterol y triglicéridos plasmáticos y aumentar la fluidez de la sangre, por lo que previenen la formación de coágulos o trombos.

Es una excelente fuente de proteínas de alto valor biológico y ácidos grasos omega 3. Entre los minerales destacan los aportes de selenio, fósforo y magnesio.



En cuanto a las vitaminas, los aportes más significativos pertenecen a dos grupos:

- Vitaminas liposolubles: entre ellas destaca la vitamina D. Una ración contiene algo más de la mitad de las recomendaciones nutricionales diarias de esta vitamina. Es la encargada de regular los niveles en sangre del calcio y favorece su absorción y fijación en los huesos.
- Vitaminas hidrosolubles: entre las que se pueden destacar el grupo de las vitaminas B y entre ellas se destacan la B₁₂, B₆ y niacina. Una ración contiene algo más de la mitad de las recomendaciones nutricionales diarias de vitamina B₆ y casi la totalidad de la vitamina B₁₂.

De cada 100 gr de producto fresco se obtiene una porción comestible de 70 gr., luego es un producto bastante aprovechable.

La composición nutricional de la anchoa es la siguiente:

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL	Por 100 g de porción comestible	Recomendaciones día-hombres	Recomendaciones día-mujeres
Energía (Kcal)	127	3.000	2.300
Proteínas (g)	17,6	54	41
Lípidos totales (g)	6,3	100-117	77-89
Hidratos de carbono (g)	0	375-413	288-316
Fibra (g)	0	>35	>25
Agua (g)	76,1	2.500	2.000
Calcio (mg)	30	1.000	1.000
Hierro (mg)	1	10	18
Yodo (µg)	-	140	110
Magnesio (mg)	29	350	330
Zinc (mg)	0,5	15	15
Sodio (mg)	116	<2.000	<2.000
Potasio (mg)	331	3.500	3.500
Fósforo (mg)	182	700	700
Selenio (µg)	36,5	70	55
Tiamina (mg)	0,06	1,2	0,9
Riboflavina (mg)	0,3	1,8	1,4
Equivalentes niacina (mg)	8,3	20	15
Vitamina B ₆ (mg)	1,1	1,8	1,6
Folatos (µg)	8,7	400	400
Vitamina B ₁₂ (µg)	1,9	2	2
Vitamina C (mg)	Tr	60	60
Vitamina A: Eq. Retinol (µg)	47	1.000	800
Vitamina D (µg)	8	15	15
Vitamina E (mg)	0,02	12	12

Fuente: Observatorio de Buenas Prácticas sobre Alimentación
0: Virtualmente ausente en el alimento. —: Dato no disponible. Tr: Trazas



7. CONCLUSIONES

La anchoa es un pescado azul, su carne es muy apreciada por ser una excelente fuente de proteínas y ácidos grasos omega 3.

En el año 2013 se capturaron 8.460.217 toneladas de anchoa en todo el mundo, pescándose cerca del 67% en el Pacífico sudoriental. El principal productor a nivel mundial es Perú con un total de 4.870.630 de toneladas que suponen un 57,57% de las capturas, siguiéndole en importancia China y Chile con un 10,25% y 9,50% respectivamente. España ocupó el puesto 14 con un 0,43% de la captura mundial, habiendo retrocedido en el ranking desde el año 2000.

A nivel comunitario, en 2013 las capturas de anchoa alcanzaron las 90.551 toneladas, lo que representa aproximadamente el 1% del total mundial. España es el primer productor de la UE de anchoa con unas capturas cercanas al 40%, siguiéndole de cerca Italia con un 33% de capturas

PRODUCCIÓN (t)	2011	2012	2013
Capturas mundiales	11.151.088	7.802.032	8.460.217
Capturas comunitarias	126.818	104.926	90.551
Capturas nacionales	27.763	26.697	36.149

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

En España existen siete Organizaciones de Productores Pesqueros que comercializan anchoa.

La balanza comercial de la anchoa en España es deficitaria. En 2014 se importaron 24.275 toneladas de anchoa, que alcanzaron un valor de 81,074 millones de euros. La tasa de cobertura de este año registró el nivel más desfavorable del periodo 2012-2014, por encima del 75%. El volumen de anchoa fresca o refrigerada importado fue del 53%. Casi toda la anchoa fresca o refrigerada importada proviene de la Unión Europea; el 43% de Francia y el 37% de Italia, para el año 2014. Fuera de la Unión Europea hay que destacar a Marruecos con un 5% de las importaciones.



IMPORTACIONES	ANCHOA FRESCA O REFRIGERADA			ANCHOA CONGELADA		
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)
2012	15.799	29.299	1,85	1.497	1.777	1,19
2013	8.757	23.088	2,64	1.460	2.914	2,00
2014	12.747	23.631	1,85	1.070	1.954	1,83

IMPORTACIONES	ANCHOA SALADA			PREPARACIONES Y CONSERVAS DE ANCHOA		
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)
2012	4.903	9.644	1,97	5.236,72	34.507	6,59
2013	3.727,02	7.852	2,11	6.585,64	43.423	6,59
2014	3.463,77	7.946	2,29	6.993,68	47.543	6,80

Fuente: Dirección General de Aduanas

Los precios del producto importado han mantenido una cierta estabilidad durante el trienio 2012-2014, situándose entre los 1,85 y los 2,64 €/kg para la anchoa fresca, los 1,20 y 2 €/kg para la anchoa congelada, los 2 y 2,3 €/kg para la anchoa salada y los 6,6 y 6,8 €/kg para las preparaciones y conservas de anchoa.

En el año 2014 se exportaron 15.249 toneladas, con un valor de 61,5 millones de euros. El principal país exportador de anchoa fresca o refrigerada es Marruecos con un 50% seguido de Italia con un 35%, mientras que de anchoa congelada es fundamentalmente Marruecos con un 87%. En la presentación de anchoa salada el principal país exportador es Marruecos con un 35% seguido de Albania con un 19% y Croacia con un 18%, y para los preparados y conservas de anchoa es Italia (20%), seguida de Reino Unido (15%) y Francia (9,5%).

EXPORTACIONES	ANCHOA FRESCA O REFRIGERADA			ANCHOA CONGELADA		
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)
2012	1.818	4.922	2,71	53	137	2,56
2013	2.949	9.045	3,07	450	558	1,24
2014	5.859	13.176	2,25	1.804	2.867	1,59

Fuente: Dirección General de Aduanas



EXPORTACIONES	ANCHOA SALADA			PREPARACIONES Y CONSERVAS DE ANCHOA		
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)
2012	4.584	12.919	2,82	2.452	25.681	10,47
2013	3.088	8.664	2,81	2.348	28.057	11,95
2014	4.560	10.918	2,39	3.026	34.562	11,42

Fuente: Dirección General de Aduanas

En 2014, el precio de la anchoa fresca o refrigerada exportado fue de 2,25 €/kg, el precio de exportación de la anchoa congelada fue de 1,59 €/kg, para la anchoa salada fue de 2,39 €/kg, y de 11,42 €/kg para los preparados y conservas de anchoa.

En el trienio 2012-2014, los precios en origen para la anchoa se sitúan alrededor de los 2,4 €/kg, los precios en Merca rondan los 3,6 €/kg y los precios de venta al público están alrededor de 6,5 €/kg.

PRECIOS MERCADO NACIONAL (€/kg)	ANCHOA		
	ORIGEN	MERCA	PVP
2012	2,48	3,58	6,49
2013	2,48	3,77	6,55
2014	2,24	3,51	6,38

Fuente: Observatorio de la Cadena Alimentaria

El consumo de anchoa en hogares ha sido ascendente durante este periodo. Su consumo per cápita aumentó en 2013, disminuyendo en 2014, aunque manteniendo valores más altos que en el año 2012.

ABASTECIMIENTO (t)	2012	2013	2014
Producción nacional	26.697	36.149	43.565
Importaciones	27.435	20.529	24.275
Exportaciones	8.907	8.834	15.249
CONSUMO APARENTE	45.225	47.844	52.591



8. ANEXOS

03.02.42.00 ANCHOA FRESCA O REFRIGERADA	2012				2013				2014			
	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)										
TOTAL TERCEROS PAISES	2.898	5.786	360	932	1.087	2.757	679	1.914	577	1.379	2.959	6.165
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	0	0	1	5	0	0	1	6	0	0	1	7
GIBRALTAR	0	0	5	21	0	0	9	37	0	0	9	37
MARRUECOS	2.898	5.786	353	900	1.086	2.754	669	1.869	576	1.374	2.949	6.117
DEMÁS PAISES	0	0	1	6	1	3	0	2	2	5	0	4
TOTAL UNIÓN EUROPEA	12.901	23.513	1.458	3.990	7.670	20.331	2.270	7.131	12.170	22.251	2.900	7.011
BULGARIA	0	0	0	0	0	0	9	19	0	0	52	127
CROACIA	0	0	0	0	34	93	0	0	756	1.336	404	745
FRANCIA	6.102	13.096	224	687	3.289	11.998	357	992	5.482	10.086	283	850
GRECIA	212	358	1	2	109	251	2	4	123	217	62	116
ITALIA	5.804	7.478	1.173	3.043	3.872	6.600	1.864	5.975	4.665	6.952	2.042	5.044
PORTUGAL	698	2.403	29	185	359	1.365	12	68	709	2.215	30	66
REINO UNIDO	42	109	5	17	6	24	7	23	407	1.332	7	22
DEMÁS PAISES	42	69	25	56	0	0	19	50	29	113	19	41
TOTAL	15.799	29.299	1.818	4.922	8.757	23.088	2.949	9.045	12.747	23.631	5.859	13.176

Fuente: Dirección General de Aduanas



03.03.89.45 ANCHOA CONGELADA	2012				2013				2014			
	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)										
TOTAL TERCEROS PAISES	841	864	25	49	919	1.917	422	444	352	767	1.759	2.744
ALBANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	187,81	366
ARGENTINA	339,75	370	0	0	454,32	542	0	0	56,82	52	0	0
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	0	0	1,38	5	0	0	0,909	3	0	0	2,788	10
MARRUECOS	29,39	71	11,72	9	327,94	1190	406,776	397	133,67	513	1563,535	2351
MEXICO	0	0	3,16	9	0	0	6,811	20	0	0	2,574	9
PERU	459,61	398	0	0	110,13	133	0	0	58,77	43	0	0
TURQUIA	10,31	21	0	0	26,75	52	0	0	99,98	154	0	0
DEMÁS PAISES	2	4	9	26	0	0	7	24	3	5	2	8
TOTAL UNION EUROPEA	656	913	29	88	540	997	28	114	717	1.187	45	123
ALEMANIA	0	0	5,28	14	0	0	0,353	3	0	0	5,97	16
BELGICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,79	4
CROACIA	0,06	0	0	0	99,05	91	0	0	29,28	35	19,675	30
FRANCIA	70,51	131	16,775	52	25,57	55	22,625	97	22,1	57	15,049	65
GRECIA	261,09	494	1,141	6	366,11	778	0	0	380,64	683	0	0
ITALIA	105,05	192	1,248	4	46,99	65	0,685	2	136,05	180	1,666	6
DEMÁS PAISES	220	96	4	12	3	8	4	12	149	232	1	2
TOTAL	1.497	1.777	53	137	1.460	2.914	450	558	1.070	1.954	1.804	2.867

Fuente: Dirección General de Aduanas



03.05.59.50 y 03.05.63.00 ANCHOA SALADA	2012				2013				2014			
	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)										
TOTAL TERCEROS PAISES	4.718	8.745	3.660	7.788	3.430	6.695	2.153	3.239	3.160	6.636	2.899	4.719
ALBANIA	14,32	83	319,353	602	0	0	455,219	719	0	0	878,985	1271
ARGENTINA	3614,13	7681	0	0	2569,81	5610	0	0	2426,49	5686	0	0
MARRUECOS	553,3	563	3301,029	7044	599,17	651	1697,057	2501	451,03	644	1613,434	1973
PERU	290,95	237	0	0	190,34	268	0	0	259,43	267	42,054	167
TUNEZ	0	0	19,558	71	11,92	63	0	0	0	0	363,107	1294
DEMÁS PAISES	245	181	20	71	58	103	1	19	23	39	1	14
TOTAL UNION EUROPEA	185	899	924	5.131	297	1.157	934	5.425	304	1.310	1.662	6.199
ALEMANIA	0,32	2	270	1456	0,33	4	240,731	1403	0,72	12	169,393	810
BULGARIA	0	0	0	0	0,22	0	0,224	0	20,45	308	33,263	100
CROACIA	44,97	252	0	0	94,43	623	40,468	180	52,34	680	822,078	1395
FRANCIA	0,74	5	4,977	29	45,12	105	13,146	79	0,68	2	14,117	76
GRECIA	73,08	121	11,382	72	81,85	170	18,465	124	54,18	89	23,076	172
ITALIA	39,42	386	542,318	3329	73,89	251	534,609	3425	171,3	182	475,839	3341
PORTUGAL	26,54	134	36,083	127	1,08	2	21,616	66	3,71	36	13,997	86
REPUBLICA CHECA	0	0	45,77	59	0	0	45,37	59	0	0	67,128	88
DEMÁS PAISES	0	0	14	59	0	2	20	89	0	1	43	131
TOTAL	4.903	9.644	4.584	12.919	3.727	7.852	3.088	8.664	3.464	7.946	4.560	10.918

Fuente: Dirección General de Aduanas



16.04.16.00 PREPARACIONES Y CONSERVAS DE ANCHOA	2012				2013				2014			
	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)										
TOTAL TERCEROS PAISES	4.831	32.545	943	10.619	6.120	41.683	896	10.665	6.479	45.411	998	12.516
ALBANIA	38,23	173	0	0	49,91	99	0	0	129,59	402	0	0
AUSTRALIA	0	0	43,68	755	0	0	57,755	1020	0	0	51,846	813
CANADA	0	0	47,917	718	0	0	55,573	811	0	0	55,461	811
EGIPTO	0	0	197,771	1488	0	0	122,109	811	0	0	137,636	1063
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	0	0	234,094	1992	0	0	221,026	2058	0	0	242,762	2283
ISRAEL	0	0	86,257	709	0	0	61,842	576	0	0	65,036	603
JAPON	0	0	37,091	707	0	0	41,986	751	0	0	38,647	705
MARRUECOS	3643,25	26644	0	0	4899,51	36035	9,283	58	4684,65	37942	5,073	40
MEXICO	0	0	54,375	851	0	0	36,176	574	0	0	47,206	844
PERU	848,09	4424	0,024	1	716,56	3682	0,089	3	1416,14	6750	0,041	1
SUIZA	0	0	128,282	1911	0	0	138,065	2067	0	0	203,001	3505
TUNEZ	21,24	127	0	0	16,69	255	0	0	0,98	4	0	0
DEMÁS PAISES	281	1.177	114	1.487	437	1.612	152	1.936	247	313	151	1.848
TOTAL UNION EUROPEA	405	1.962	1.508	15.062	466	1.740	1.451	17.392	515	2.132	2.028	22.046
ALEMANIA	28,51	107	116,566	1775	0,08	0	107,272	1682	0,09	1	111,468	1600
FRANCIA	194,39	1166	243,869	2463	167,54	1034	222,056	2578	126,24	763	287,348	3528
GRECIA	135,64	231	3,505	53	184,96	470	1,71	30	288,02	515	7,961	121
ITALIA	31,48	371	219,315	2823	106,79	203	272,439	3374	83,29	654	595,778	5732
PAISES BAJOS	0	0	107,153	1278	0,01	0	106,788	1126	0	0	155,865	1705
REINO UNIDO	0	0	458,647	3672	0,01	0	372,456	5332	0,41	27	438,27	5223
DEMÁS PAISES	15	87	359	2.998	6	33	369	3.270	17	172	431	4.137
TOTAL	5.237	34.507	2.452	25.681	6.586	43.423	2.348	28.057	6.994	47.543	3.026	34.562

Fuente: Dirección General de Aduanas