



El mercado de la Caballa en España

CABALLA



Octubre
2016



ÍNDICE

1.	DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS	1
2.	PRODUCCION	3
3.	ORGANIZACIÓN COMÚN DE MERCADOS	7
4.	COMERCIO EXTERIOR	10
5.	PRECIOS	18
6.	CONSUMO	24
7.	CONCLUSIONES	26
8.	ANEXOS	30



1. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

La Caballa (*Scomber scombrus*) objeto de este estudio se denomina caballa del Atlántico y se sitúa entre los 25 primeros puestos en el ranking mundial de especies capturadas y ocupa el tercer lugar en el ranking de la Unión Europea.

El Estornino (*Scomber japonicus*), del mismo género que la caballa, es también una de las especies más capturadas.

La caballa probablemente sea uno de los pescados con mayor interés nutricional de nuestras costas dada su composición, especialmente su grasa. El origen del consumo de caballa se remonta a la prehistoria, ya que en varias cuevas y abrigos de países ribereños del Mar Mediterráneo se han encontrado restos que atestiguan su consumo durante el Paleolítico, Epipaleolítico, Neolítico y Edad de los Metales.

Los griegos, en el siglo IV A.C., comenzaron a sacar partido a la comercialización de un producto elaborado a partir de caballa y de otros pescados, denominado *garo*. Se trataba de una salsa que más tarde adaptarían los romanos a su gastronomía llamándola *garum sociorum* o *garum de los aliados*. Era muy utilizada por la alta sociedad para condimentar sus preparaciones, resultado de la fermentación tras sazonado y salado de sangre y entrañas de peces como el salmonete, caballa, sardina o atún.

Desde Cartagonova y otras ciudades del sur peninsular era exportada hasta Italia, almacenada en ánforas. Pronto se convirtió, durante el Imperio Romano, en algo más que una receta gastronómica, aportando a la industria y el comercio grandes beneficios.

En la ciudad de Cartagena aún queda una importante muestra de la relevancia que adquirió la comercialización de productos elaborados a base de caballa. Da incluso nombre a la localidad murciana de Escombreras, topónimo derivado del nombre dado por los romanos a este pescado, *Scombrus*.

La caballa tuvo un lugar preponderante entre las nuevas recetas de pescado que trajeron los musulmanes a la Península durante los siglos VIII a XV, existiendo escritos que tratan acerca de sus propiedades terapéuticas.

Con el tiempo el *garum* desapareció del panorama gastronómico, lo que afectó a las factorías de salazones. Actualmente en la ciudad de Mazarrón se conserva una fábrica de salazones romana, convertida en museo.



La caballa o verdel se distribuye por el Atlántico Septentrional (desde el norte de Noruega hasta las costas de África y las Azores), Atlántico Occidental (costas de EEUU y Canadá), Mar del Norte, Báltico, Mediterráneo y Cantábrico. Está disponible en el mercado durante todo el año, aunque tiene una marcada estacionalidad, siendo más abundante entre los meses de febrero a mayo.

➤ **CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS**

La Caballa (*Scomber scombrus*) pertenece a la familia de los escómbridos (Fam. *Scombridae*). Se trata de una especie pelágica que se encuentra dentro del grupo de pescados azules, debido a su alto contenido de grasa en el músculo.

Abunda en aguas frías (atlánticas) y es fácil de encontrar en nuestras costas en primavera. Se puede localizar a unos 250 metros de profundidad, en medias aguas, subiendo a la superficie frecuentemente para cazar. En invierno se dirigen hacia zonas más profundas para realizar largas migraciones transoceánicas. En primavera y verano, forman bancos hacia capas más superficiales, donde se les captura.



Caballa europea (*Scomber scombrus*)

Es un pescado de cuerpo alargado y redondo, hocico puntiagudo y pedúnculo caudal delgado. Ojos grandes, dos caretas dorsales bastante separadas, dos pequeñas quillas a cada lado del pedúnculo y una cola profundamente horquillada. El dorso es de color azul verdoso brillante, con una serie de líneas transversales (atigrada) y vientre blanco. Boca ancha, de mandíbulas no extensibles, no dispone de vejiga gaseosa. Los tallajes más comunes oscilan entre los 18 y 30 centímetros, pudiendo llegar hasta los 50 centímetros. Por término medio pueden vivir unos 9 años.

Se alimenta abundantemente de pescado menudo como sardinillas, boquerones y espadines.

La reproducción tiene lugar en invierno y principios de primavera. La hembra suele poner entre 200.000 y 400.000 huevos en aguas someras o superficiales, cerca de las costas.

Sólo hay otro pescado muy próximo a ella: el estornino (*Scomber japonicus*). Se trata de una especie más migratoria y de aguas más templadas que la caballa, frecuente en aguas del sur y mediterráneas. Las diferencias más aparentes son un color más claro en dorso y cabeza, dibujos más irregulares y ojos más grandes.



Estornino (*Scomber japonicus*)

2. PRODUCCION

➤ CAPTURAS MUNDIALES

Las capturas mundiales durante los años 2013 y 2014, por zonas de pesca y por países, han sido las siguientes:

CAPTURAS MUNDIALES POR ZONA DE PESCA (t)		
ZONA DE PESCA	2013	2014
ZONA 21: Atlántico, noroeste	15.329	13.003
ZONA 27: Atlántico, nordeste	1.002.212	1.447.719
ZONA 31: Atlántico, centro-occidental	944	1.103
ZONA 34: Atlántico, centro-oriental	296.906	331.575
ZONA 37: Mediterráneo y Mar Negro	18.256	15.415
ZONA 41: Atlántico, sudoccidental	22.582	12.926
ZONA 47: Atlántico, sudoriental	11.296	15.411
ZONA 51: Océano Índico, occidental	78	35
ZONA 57: Océano Índico, oriental	454	719
ZONA 61: Pacífico, noroeste	1.065.529	1.176.886
ZONA 67: Pacífico, nordeste	323	1.694
ZONA 71: Pacífico, centro-occidental	2.076	1.896
ZONA 77: Pacífico, centro-oriental	39.931	48.189
ZONA 81: Pacífico, sudoccidental	8.731	7.635
ZONA 87: Pacífico, sudoriental	175.795	188.013
TOTAL	2.660.442	3.262.219

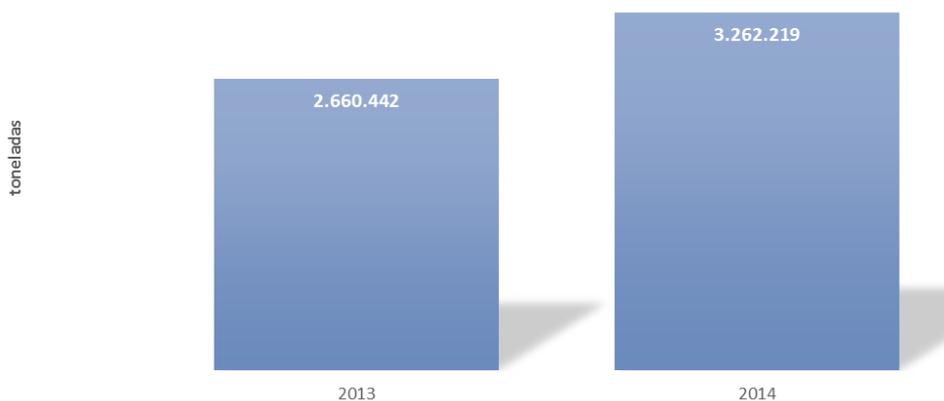
Fuente: FAO



En el año 2014, la principal área de pesca es el Atlántico nordeste (Zona 27), donde se captura el 44,38%, seguido por el Pacífico noroeste con un 36,08%.

La caballa (*Scomber scombrus*) y el estornino (*Scomber japonicus*) se encuentran distribuido por los océanos Atlántico, Pacífico e Indico, y por los mares Mediterráneo y Negro, y su captura alcanzó 3.262.219 toneladas en el año 2014.

CAPTURAS MUNDIALES DE CABALLA



El volumen de la caballa capturada aumentó un 22,62% en el 2014.

CAPTURAS MUNDIALES (t)		
PAÍS	2013	2014
Japón	385.532	502.013
China	512.046	481.901
Reino Unido	163.809	287.974
Noruega	164.729	277.735
Marruecos	162.921	185.252
Islandia	153.815	170.458
Federación de Rusia	157.003	169.084
Islas Feroe	144.626	150.488
República de Corea	115.073	132.658
Irlanda	56.603	103.357
Ecuador	88.795	88.394
Groenlandia	52.783	78.315
España	45.244	74.319
Perú	54.537	73.630
Prov. china de Taiwán	53.727	64.481
Países Bajos	22.873	51.097
México	31.867	42.779
Dinamarca	33.260	41.918
Portugal	45.443	39.009
Alemania	20.935	31.435
Lituania	12.001	28.306
Demás países	182.820	187.616
TOTAL	2.660.442	3.262.219



En el año 2014, el principal productor a nivel mundial fue Japón con un total de 502.013 toneladas que suponen un 15,39% de las capturas, siguiéndole en importancia China con un 14,77%. España ocupa el décimo tercer puesto en el ranking.

CAPTURAS COMUNITARIAS

En el año 2014, las capturas comunitarias de caballa representaron aproximadamente el 21,79% del total mundial.

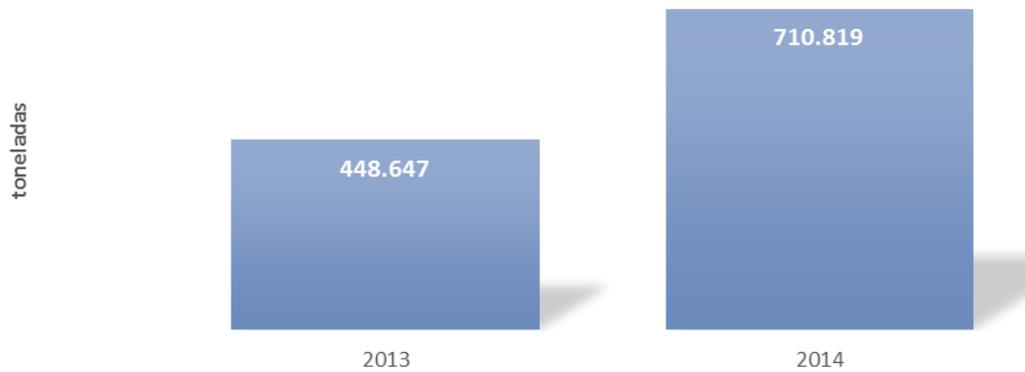
Dentro de la Unión Europea, España ocupa el tercer puesto en producción de caballa en el último año.

CAPTURAS COMUNITARIAS (t)		
PAÍS	2013	2014
Reino Unido	163.809	287.974
Irlanda	56.603	103.357
España	45.244	74.319
Países Bajos	22.873	51.097
Dinamarca	33.260	41.918
Portugal	45.443	39.009
Alemania	20.935	31.435
Lituania	12.001	28.306
Francia	19.352	22.888
Letonia	12.111	15.050
Polonia	7.595	5.662
Suecia	2.906	4.422
Italia	2.145	2.173
Grecia	2.010	1.650
Malta	308	852
Croacia	596	637
Bélgica	62	56
Chipre	23	10
Eslovenia	4	4
Estonia	1.367	0
TOTAL	448.647	710.819

Fuente: FAO



CAPTURAS COMUNITARIAS DE CABALLA



En 2014 la producción comunitaria de caballa ha aumentado un 58,44%, se capturaron 262.172 toneladas más que el año anterior.

En el año 2014 el 40,51% de la producción comunitaria recae sobre Reino Unido seguido de Irlanda con un 14,54% y España con un 10,46%.

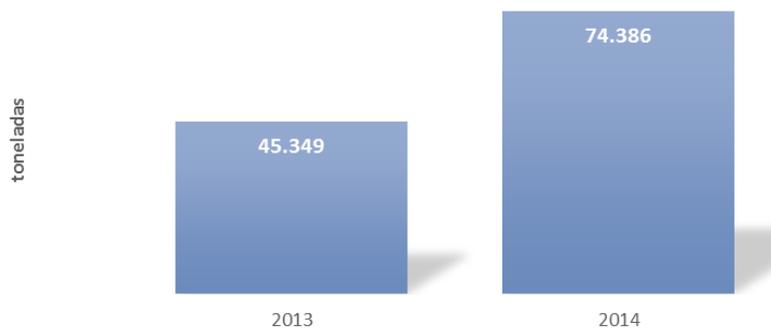
➤ CAPTURAS NACIONALES

Se presenta a continuación la evolución de las capturas de caballa en España durante los años 2013-2014:

CAPTURAS NACIONALES (t)	
2013	2014
45.349	74.386

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

CAPTURAS NACIONALES DE CABALLA



En el caso de España se produce un gran ascenso del 64,3% en 2014



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 caballa 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 7. Organización de productores de la provincia de Lugo.
- OPP 8. Organización de productores de pesca fresca del puerto y ría de Marín (OPROMAR)
- OPP 31. Organización de productores PESCAGALICIA.
- OPP 52. Organización de productores de pesca de altura del puerto de Ondárroa (OPPAO).
- 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.

La Resolución de 26 de febrero de 2015, de la Secretaría General de Pesca, que establece el listado de denominaciones comerciales de especies pesqueras y de acuicultura admitidas en España, establece las siguientes denominaciones para caballas y el estornino:

DENOMINACIONES COMERCIALES		
NOMBRE COMERCIAL	NOMBRE CIENTIFICO	CÓDIGO FAO
Caballa	<i>Scomber scombrus</i>	MAC
Caballa austral o caballa	<i>Scomber australasicus</i>	MAA
Estornino o caballa del sur	<i>Scomber colias (= japonicus)</i>	MAS

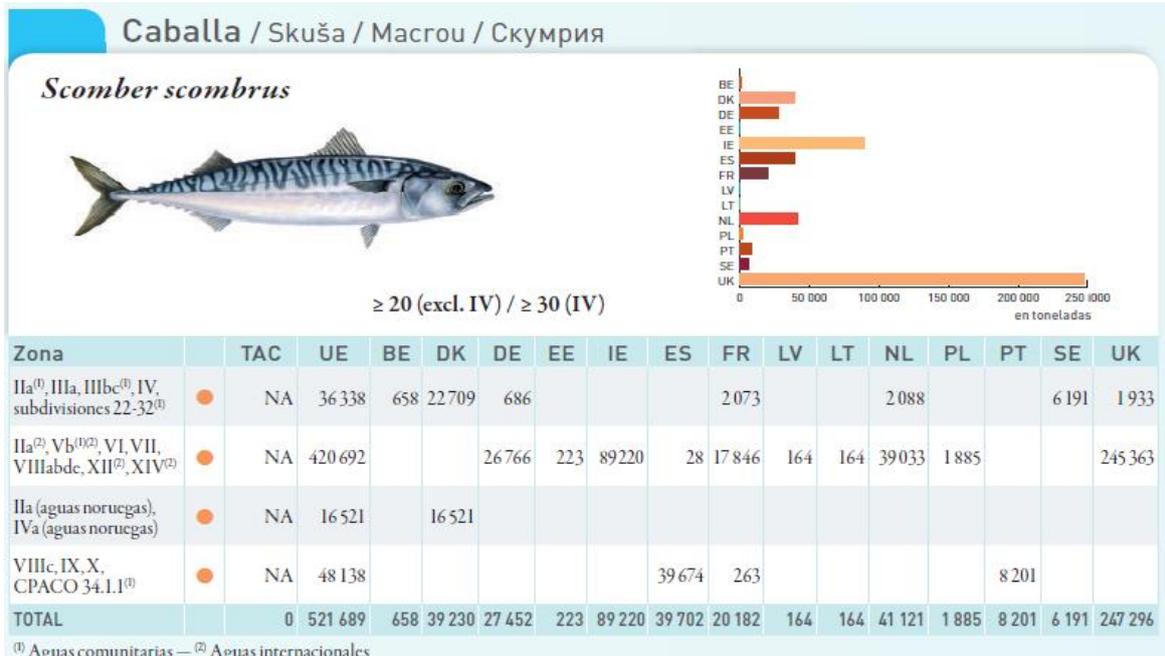
Fuente: Secretaría General de Pesca

➤ 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.

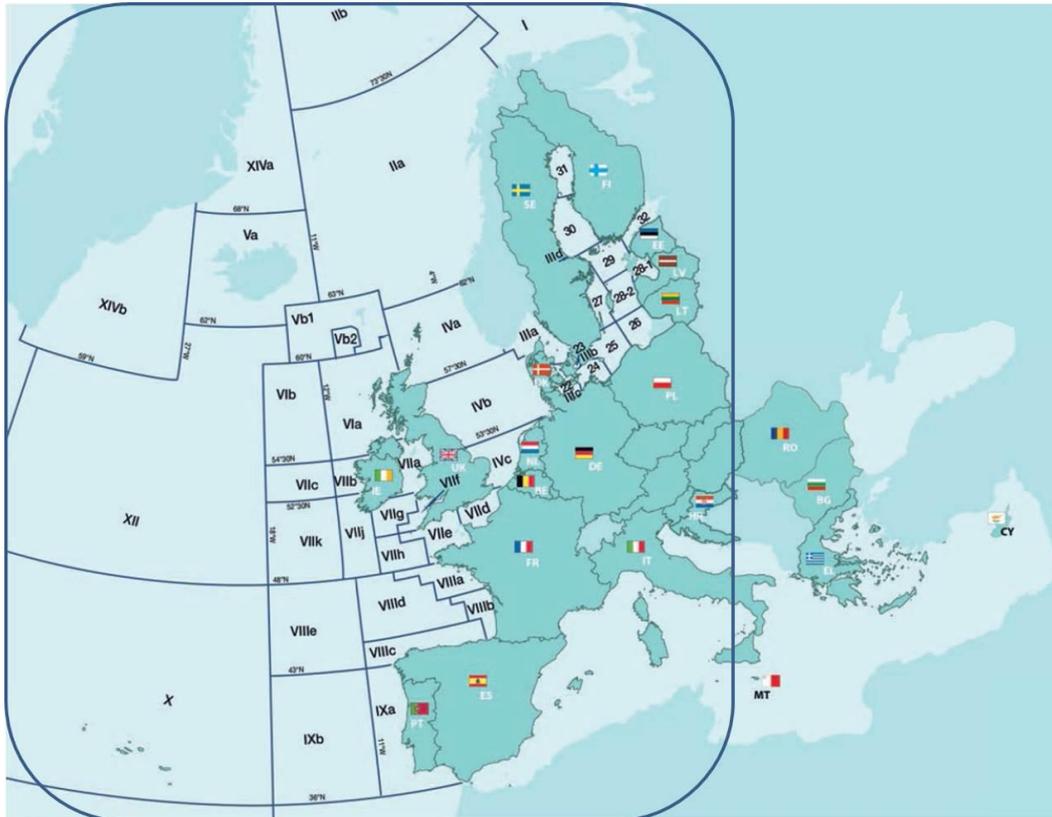
Estos límites, denominados Totales Admisibles de Capturas (TAC), se reparten entre los diferentes países miembros en forma de cuotas nacionales, para lo cual se aplica un determinado porcentaje por país en función de la especie, permitiendo así mismo a los países intercambiarse cuotas entre sí.

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 caballa suponen un total de 521.689 toneladas, distribuidas en función de la zona de pesca y el país.



Fuente: Comisión Europea

4. COMERCIO EXTERIOR

La caballa y estornino están gravadas con un arancel aduanero común de un 20% para las presentaciones en fresco y refrigerado, y congelado, excepto del 15 de febrero al 15 de junio que tiene 0%. Para los preparados y conservas la caballa tiene un arancel del 25%

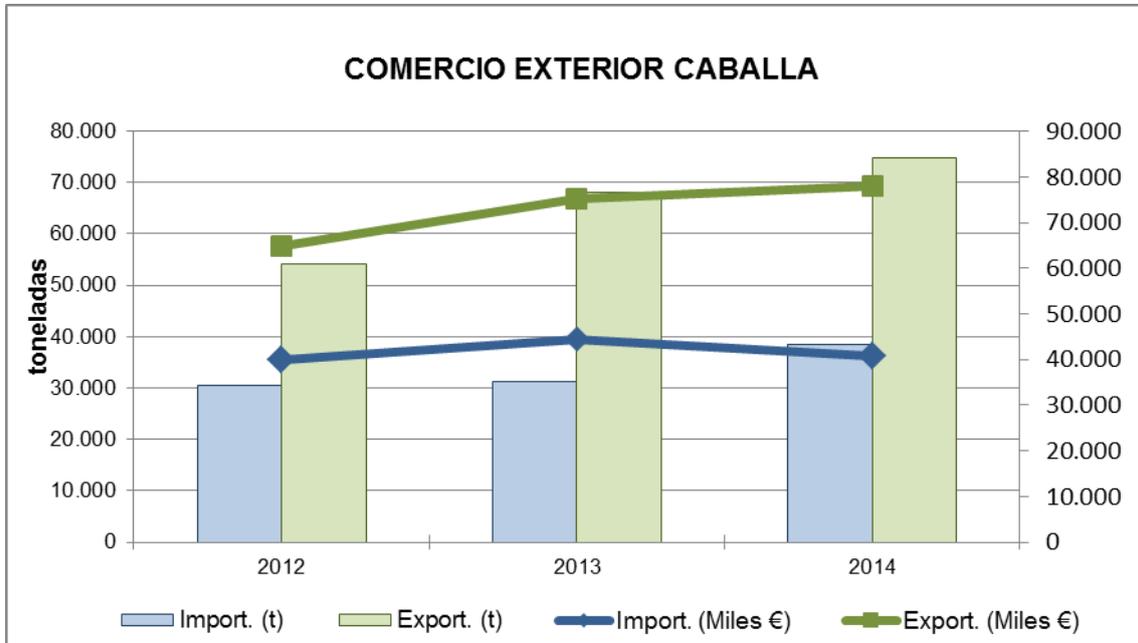
La balanza comercial de la caballa para el periodo 2013-2015 presenta los siguientes datos:

AÑOS	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		TASA DE COBERTURA (%)
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	
2013	30.425	39.787	54.145	64.725	162,68
2014	31.327	44.510	68.064	75.298	97,44
2015	38.575	40.792	74.894	78.076	191,40

Fuente: Dirección General de Aduanas



Las importaciones y las exportaciones sufrieron un ligero ascenso durante todo el periodo. Aunque el volumen de las importaciones ha ido en aumento, en 2015 podemos observar que el valor disminuyó un 8,35% con respecto al año anterior.



➤ PRINCIPALES PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

La caballa se comercializa principalmente en tres presentaciones:

- Caballa fresca o refrigerada
- Caballa congelada
- Preparados y conservas de caballa

VOLUMEN COMERCIALIZADO (t)	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015
CABALLA FRESCA O REFRIGERADA	11.315	11.188	16.417	9.994	12.386	12.747
CABALLA CONGELADA	11.210	11.386	15.830	40.303	52.716	59.498
PREPARACIONES Y CONSERVAS DE CABALLA	7.901	8.753	6.328	3.848	2.963	2.648
TOTAL	30.425	31.327	38.575	54.145	68.064	74.894

Fuente: Dirección General de Aduanas

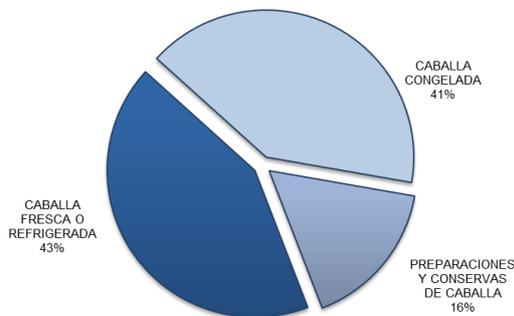
El volumen de las importaciones y las exportaciones durante el periodo analizado se ha incrementado un 26,89% y un 38,32% respectivamente.



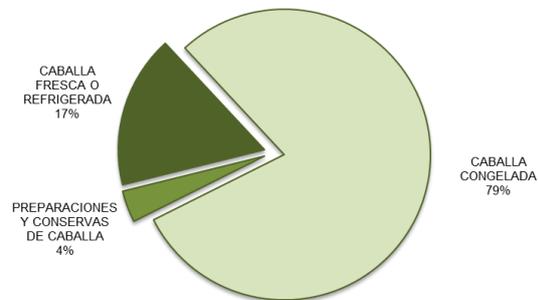
VALOR COMERCIALIZADO (Miles €)	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015
CABALLA FRESCA O REFRIGERADA	9.157	8.656	8.887	13.572	16.607	17.972
CABALLA CONGELADA	5.778	5.984	8.294	40.458	47.168	48.560
PREPARACIONES Y CONSERVAS DE CABALLA	24.852	29.870	23.611	10.695	11.523	11.544
TOTAL	39.787	44.510	40.792	64.725	75.298	78.076

Fuente: Dirección General de Aduanas

VOLUMEN IMPORTACIONES CABALLA 2015



VOLUMEN EXPORTACIONES CABALLA 2015



En el año 2015 el volumen de las importaciones de caballa fresca o refrigerada y congelada es bastante similar, el 43% y 41% respectivamente. En el caso de las preparaciones y conservas de caballa sería el 16% restante.

Con respecto al volumen de las exportaciones, la caballa congelada sería, con diferencia, la presentación más exportada, representando un 79% del total exportado.



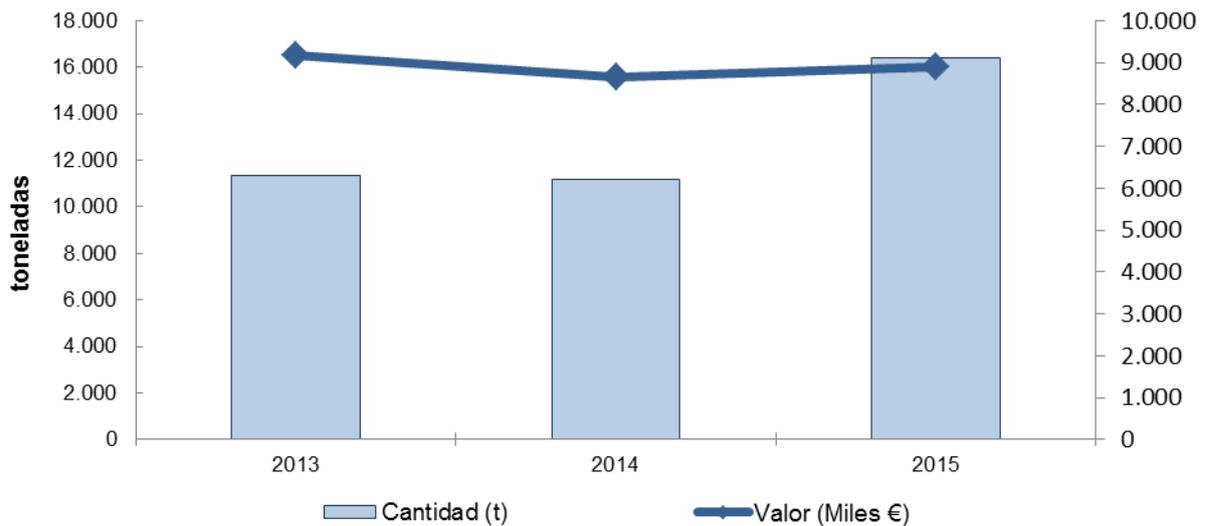
➤ CABALLA FRESCA O REFRIGERADA

La evolución de las importaciones de caballa fresca o refrigerada durante los años 2013, 2014 y 2015 ha sido la siguiente:

CABALLA FRESCA O REFRIGERADA	IMPORTACIONES		
	2013	2014	2015
Cantidad (t)	11.315	11.188	16.417
Valor (Miles €)	9.157	8.656	8.887

Fuente: Dirección General de Aduanas

IMPORTACIONES CABALLA FRESCA O REFRIGERADA



En el cómputo total del periodo el volumen de las importaciones crece considerablemente, aproximadamente un 45,1%, mientras que en valor disminuye levemente, un 2,95%.

En 2015, el 100% de la caballa fresca o refrigerada importada proviene de la Unión Europea; el 90,5% de Portugal seguida de Francia con el 8,3%.



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

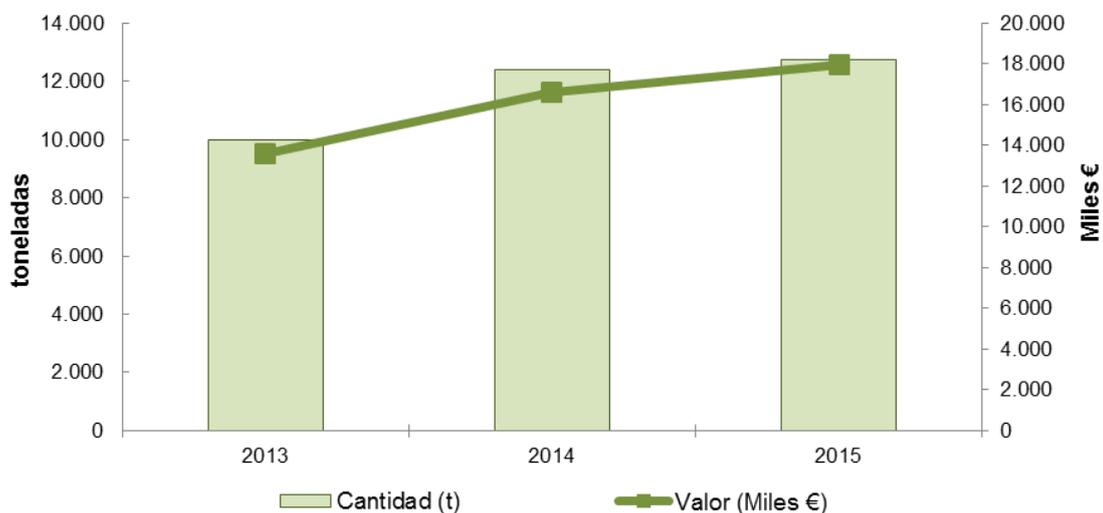
CABALLA FRESCA O REFRIGERADA	EXPORTACIONES		
	2013	2014	2015
Cantidad (t)	9.994	12.386	12.747
Valor (Miles €)	13.572	16.607	17.972

Fuente: Dirección General de Aduanas

El volumen de caballa fresca o refrigerada exportada en 2014 fue un 23,9% más que en 2013 y su valor aumento un 22,3%. En 2015, el volumen de las exportaciones tuvo un ascenso del 2,9% en volumen y del 8,2% en valor.

En este periodo la evolución de las exportaciones de caballa fresca o refrigerada ha tenido una trayectoria ascendente, aumentando el 27,54% en volumen y un 32,42% en valor.

EXPORTACIONES CABALLA FRESCA O REFRIGERADA



En el año 2015, la exportación de caballa fresca o refrigerada va destinada en un 95,65% a la Unión Europea, entre los países que destacan: Italia con un 34,9% seguido de Francia con un 14,4%, Portugal con un 12,14 y Rumania con un 10,6.



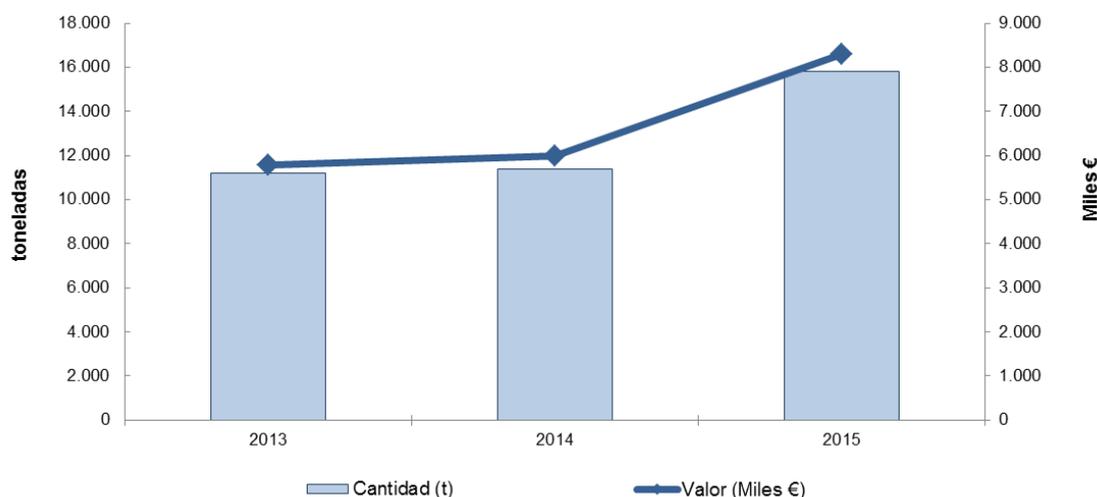
➤ CABALLA CONGELADA

Las importaciones de caballa congelada durante el trienio considerado han sido:

CABALLA CONGELADA	IMPORTACIONES		
	2013	2014	2015
Cantidad (t)	11.210	11.386	15.830
Valor (Miles €)	5.778	5.984	8.294

Fuente: Dirección General de Aduanas

IMPORTACIONES CABALLA CONGELADA



Durante este periodo el volumen de las importaciones de caballa congelada aumenta en un 41,21%, mientras que su valor lo hace en un 43,54%.

En 2015 el 98,87% de caballa congelada proceden de países de la UE. Destacando Portugal con el 78,2%, seguido de Países Bajos con un 19,2%.

Los datos de las exportaciones de caballa congelada durante los años 2013, 2014 y 2015 son los siguientes:

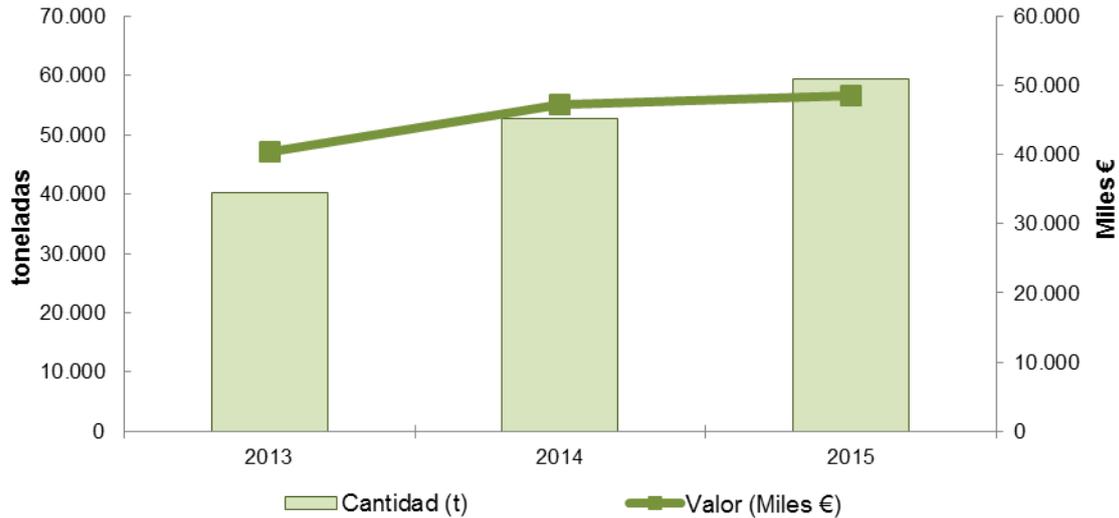
CABALLA CONGELADA	EXPORTACIONES		
	2013	2014	2015
Cantidad (t)	40.303	52.716	59.498
Valor (Miles €)	40.458	47.168	48.560

Fuente: Dirección General de Aduanas



La exportación de caballa congelada ha tenido una trayectoria ascendente a lo largo del trienio, quedando en el cómputo total del periodo un aumento en el volumen del 47,63% y una disminución del 20,03% en valor.

EXPORTACIONES CABALLA CONGELADA



El volumen total de las exportaciones de caballa congelada representa el 79% del volumen total de caballa exportada, el 71,4% va destinado a Terceros Países, fundamentalmente a Egipto (28,3%), Nigeria (9,6%), Ghana (7,9%) y Marruecos (6,6%). El 28,55% va destinado a la Unión Europea entre los que se destaca Rumanía (11,2%) y Malta (3,4%).

➤ PREPARACIONES Y CONSERVAS DE CABALLA

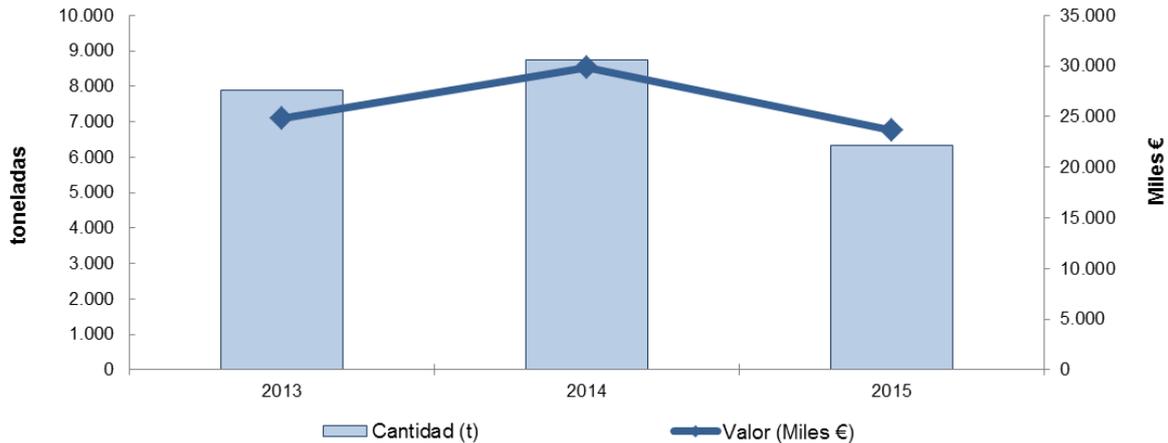
Las importaciones de preparaciones y conservas de caballa durante el trienio 2013-2015 han sido:

PREPARACIONES Y CONSERVAS DE CABALLA	IMPORTACIONES		
	2013	2014	2015
Cantidad (t)	7.901	8.753	6.328
Valor (Miles €)	24.852	29.870	23.611

Fuente: Dirección General de Aduanas



IMPORTACIONES PREPARACIONES Y CONSERVAS DE CABALLA



La evolución del volumen de las importaciones de preparaciones y conservas de caballa presenta un comportamiento oscilante, siendo en el cómputo total del periodo es descendente; durante este periodo el volumen de las preparaciones y conservas de caballa disminuye en un 19,9% en volumen, mientras que su valor lo hace en un 4,9%.

El 78,75% es originario de Terceros Países. Destaca Marruecos con el 28,05% de la importación, seguido de Cabo Verde con un 26,63% y China con un 22,36%.

Los datos de las exportaciones de preparaciones y conservas de caballa durante los años 2013, 2014 y 2015 son los siguientes:

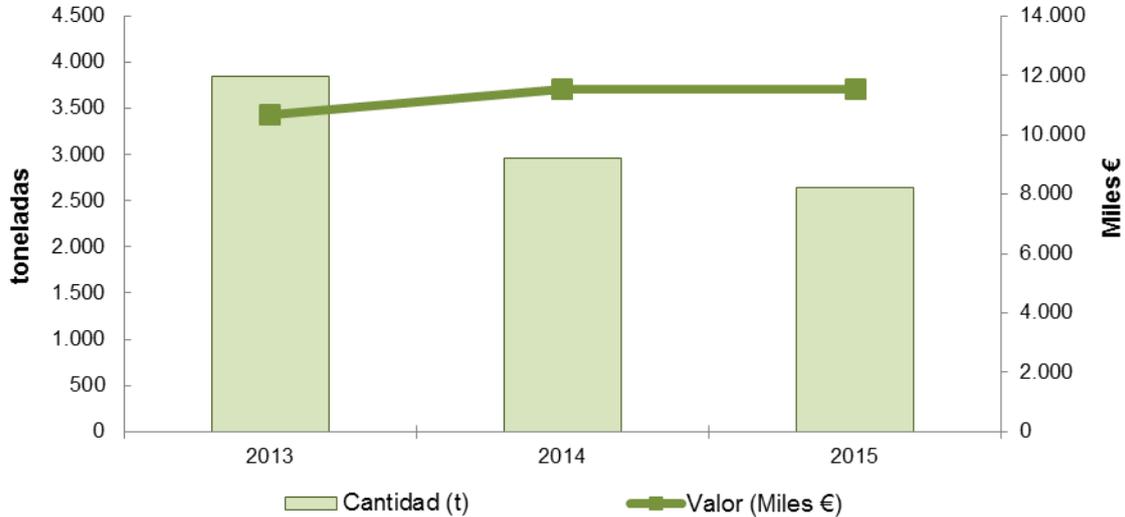
PREP. Y CONS. DE CABALLA	EXPORTACIONES		
	2013	2014	2015
Cantidad (t)	3.848	2.963	2.648
Valor (Miles €)	10.695	11.523	11.544

Fuente: Dirección General de Aduanas

La exportación de preparaciones y conservas de caballa ha tenido una trayectoria descendente a lo largo del trienio en el caso de volumen exportado, quedando en el cómputo total del periodo un descenso en el volumen del 31,18% y un aumento del valor en un 7,94%.



EXPORTACIONES PREPARACIONES Y CONSERVAS DE CABALLA



El 97,44% de las exportaciones de preparaciones y conservas de caballa se destinan a la Unión Europea. El 58,7% va destinado a Italia, seguido de Países Bajos con un 9,5% y Bélgica con un 6,6%.

5. PRECIOS

Se presenta a continuación la evolución de los precios de la caballa 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

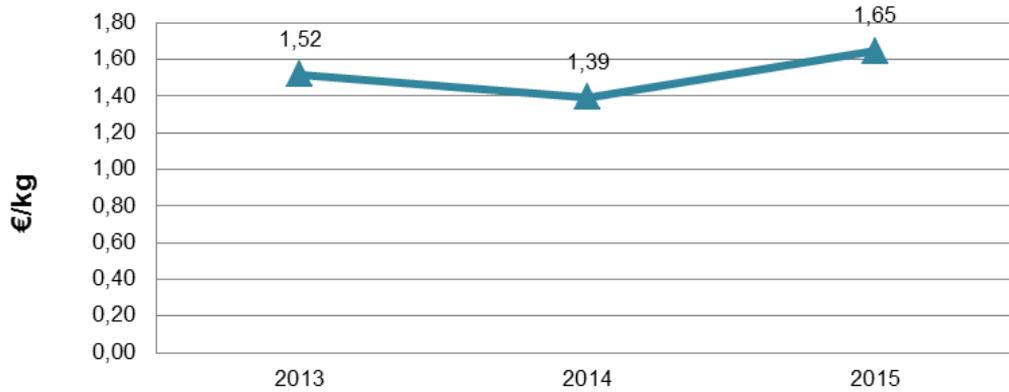
Los precios en origen de la caballa presentan un ligero descenso en 2014, que se recupera en 2015. A lo largo del periodo, oscilan entre los 1,39 €/kg y los 1,65 €/kg.

PRECIOS EN ORIGEN (€/kg)	2013	2014	2015
CABALLA	1,52	1,39	1,65

Fuente: Secretaria General de Pesca. Observatorio de la cadena alimentaria



PRECIOS EN ORIGEN CABALLA



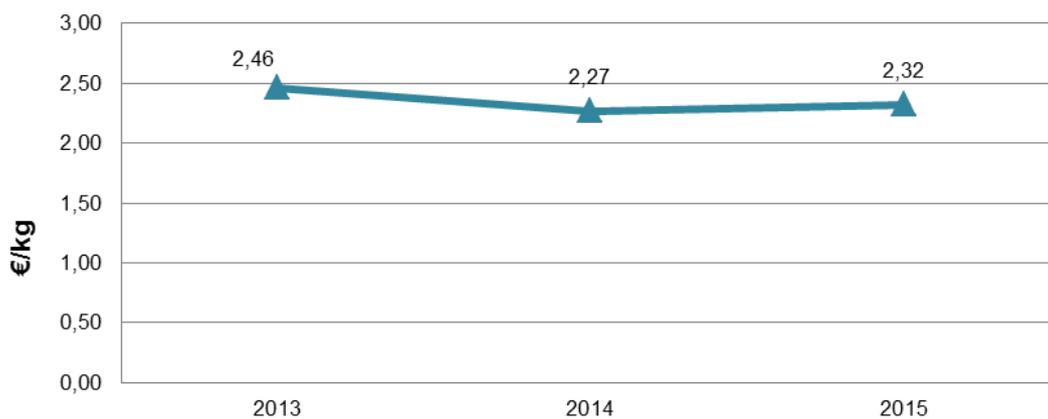
➤ PRECIOS EN MERCA

Durante los años 2013, 2014 y 2015, los precios de la caballa en MERCA han tenido la siguiente evolución:

PRECIOS EN MERCA (€/kg)	2013	2014	2015
CABALLA	2,46	2,27	2,32

Fuente: Secretaria General de Pesca. Observatorio de la cadena alimentaria

PRECIOS EN MERCA CABALLA



Los precios de la caballa en los mercados mayoristas se han mantenido relativamente estables, oscilando en una franja de entre 2,27 €/kg y 2,46 €/kg.



➤ PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO

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

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

Fuente: Secretaria General de Pesca. Observatorio de la cadena alimentaria

Los precios de venta al público de la caballa presentan cierta estabilidad manteniéndose entre los 6,49 €/kg y los 6,38 €/kg.



➤ FORMACION DEL PRECIO DE LA CABALLA

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

PRECIOS MERCADO NACIONAL CABALLA(€/kg)	2013	2014	2015
ORIGEN	1,52	1,39	1,65
MERCA	2,46	2,27	2,32
PVP	6,49	6,55	6,38

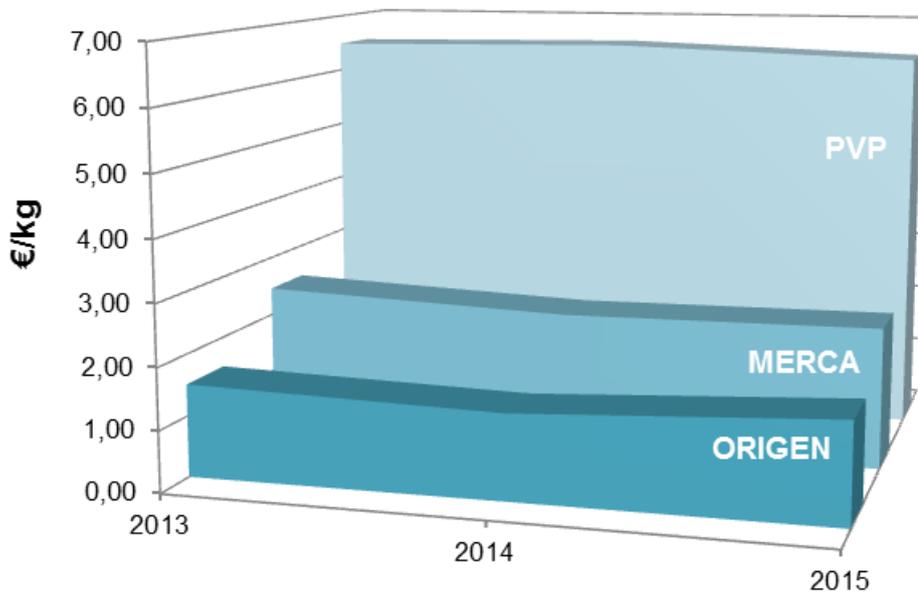
Fuente: Secretaria General de Pesca. Observatorio de la cadena alimentaria



VARIACIÓN PRECIOS MERCADO NACIONALCABALLA	2013	2014	2015
MERCA / ORIGEN	62%	63%	41%
PVP / MERCA	164%	189%	175%
PVP / ORIGEN	328%	371%	388%

Fuente: Elaboración propia

FORMACION DEL PRECIO DE LA CABALLA



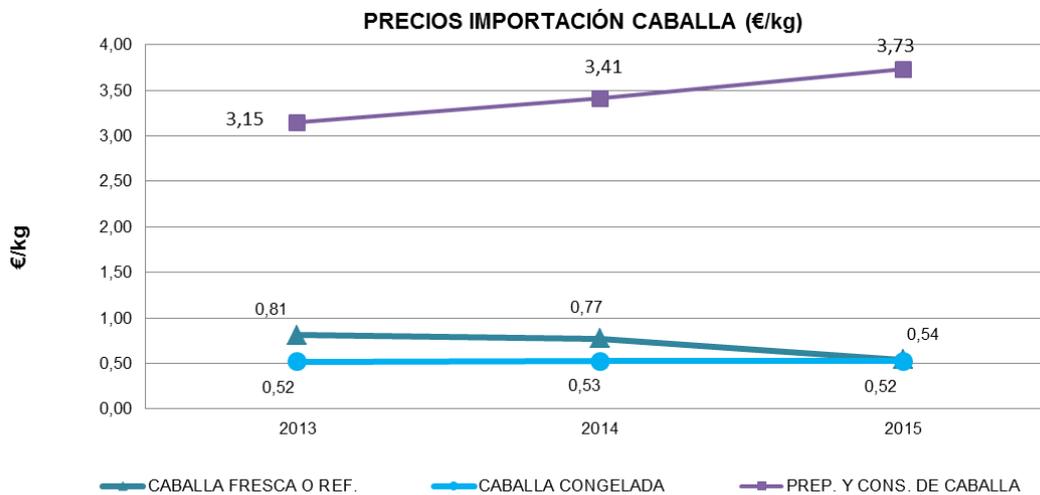


➤ PRECIOS DE IMPORTACIÓN

Los precios de compra al exterior de caballa, en todas sus presentaciones, en el trienio 2013-2015 han sido los siguientes:

PRECIOS IMPORTACIÓN (€/kg)	2013	2014	2015
CABALLA FRESCA O REFRIGERADA	0,81	0,77	0,54
CABALLA CONGELADA	0,52	0,53	0,52
PREPARACIONES Y CONSERVAS DE CABALLA	3,15	3,41	3,73

Fuente: Dirección General de Aduanas



Para la presentación de caballa fresca o refrigerada los precios se sitúan entre 0,54 €/kg y 0,81 €/kg, disminuyendo un 33,11% durante el periodo contemplado.

En el caso de caballa congelada, el precio se mantiene estable a lo largo del trienio estimado. Los precios se sitúan entre 0,52 €/kg y 0,53 €/kg.

Los precios preparados y conservas de caballa se sitúan entre 3,15 €/kg y 3,73 €/kg, aumentando un 18,62% durante el periodo contemplado.



➤ PRECIOS DE EXPORTACIÓN

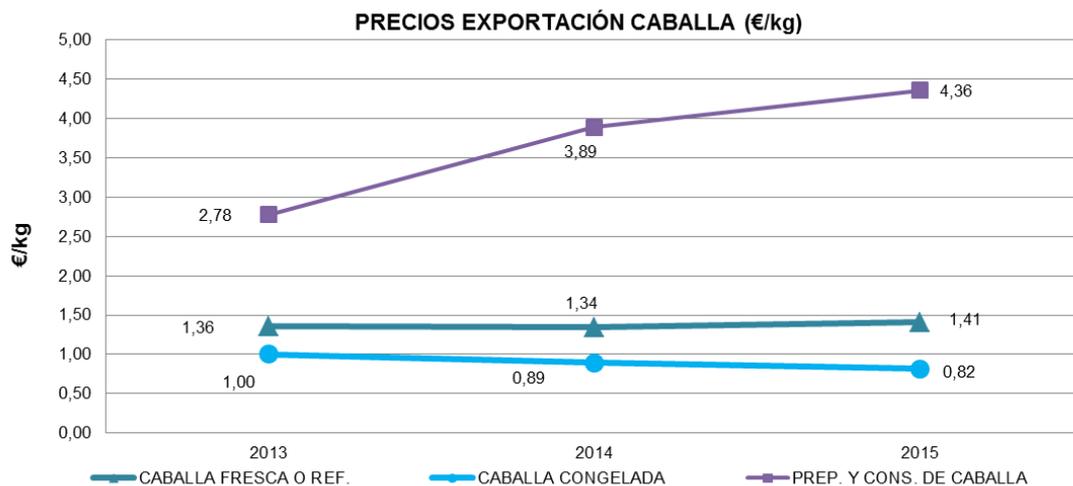
PRECIOS EXPORTACIÓN (€/kg)	2013	2014	2015
CABALLA FRESCA O REFRIGERADA	1,36	1,34	1,41
CABALLA CONGELADA	1,00	0,89	0,82
PREPARACIONES Y CONSERVAS DE CABALLA	2,78	3,89	4,36

Fuente: Dirección General de Aduanas

Para la caballa fresca o refrigerada, el precio aumenta un 3,82% en el trienio contemplado. Se produce un ligero descenso en el año 2014 del 1,26%, mientras que en 2015 asciende un 5,5%. Esta subida hace que el precio se situé en los 1,41 €/Kg.

Los precios de exportación de caballa congelada disminuyen a lo largo de todo el periodo, quedando en el cómputo total del periodo un descenso del 18,7%.

Los precios de exportación de los preparados y conservas de caballa tienen una trayectoria al alza a lo largo del periodo, y se sitúan entre 2,78 €/kg y 4,36 €/kg, aumentando un 56,83% durante el periodo contemplado.





6. CONSUMO

Se presentan a continuación los datos de **consumo en hogares** de caballa en el trienio 2013-2015.

CONSUMO EN HOGARES CABALLA					
Año	Volumen (t)	Valor (Miles €)	Precio medio (€/kg)	Consumo per cápita (Kgs/Hab/Año)	Gasto per cápita (Euros/Hab/Año)
2013	20.536	82.927	4,04	0,43	1,83
2014	18.958	74.486	3,93	0,43	1,64
2015	18.779	74.480	3,97	0,43	1,67

El consumo per cápita de la caballa se ha mantenido estable.

El gasto per cápita se ha situado entre los 1,64 y 1,83 €/Hab/Año, durante el periodo estudiado.

➤ INFORMACIÓN NUTRICIONAL

La caballa (*Scomber scombrus*), también llamada caballa del Atlántico, pertenece a la familia de los *escómbridos*. Es un pescado azul, denominado también pescado graso, con una proporción de grasa mayor al 5 %.

La caballa es uno de los pescados más ricos en ácidos grasos omega 3. Concretamente tanto en grasas EPA y DHA, que son beneficiosas para cuidar nuestro sistema cardiovascular. Estos contribuyen a disminuir los niveles de colesterol y triglicéridos plasmáticos y además aumentan la fluidez de la sangre, lo que previene la formación de coágulos o trombos.

Es fuente de nutrientes y sustancias no nutritivas como: proteínas, ácidos grasos omega 3, selenio, fósforo, vitamina B12, B6, niacina y vitamina D.

A pesar de su escaso contenido en lípidos (0,7 g por 100 g de porción comestible), el aporte de ácidos grasos omega 3 en una ración es considerable, rondando el 10-12% de los objetivos nutricionales recomendados para un día.

Respecto al contenido en minerales, sobresalen los aportes de selenio y fósforo (que alcanzan alrededor del 50% de las ingestas diarias recomendadas (IR); y en menor cantidad (10 ó 12% de las IR/día), los de potasio, hierro y magnesio.

El contenido en vitaminas de una ración de caballa es, para la vitamina B12, seis veces superior a su IR/día; y superior al 100% para la vitamina D. Los aportes de



niacina y vitamina B6 oscilan alrededor del 50% de las IR/día; algo inferiores son los de riboflavina; y en último lugar, los de vitamina E.

En general, la caballa es un pescado de gran interés y relativamente asequible, con un alto valor nutricional, probablemente uno de los mayores, siendo muy recomendable para cualquier tipo de dieta, si bien por su alto contenido en grasa, resulta de digestión algo más difícil para personas con problemas digestivos.

La composición nutricional de la caballa es la siguiente:

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL	Por 100 g de porción comestible	Recomendaciones día-hombres	Recomendaciones día-mujeres
Energía (Kcal)	150	3.000	2.300
Proteínas (g)	15	54	41
Lípidos totales (g)	10	100-117	77-89
Omega-3	2,05	3,3-6,6	2,6-5,1
Hidratos de carbono (g)	0	375-413	288-316
Fibra (g)	0	>35	>25
Agua (g)	75	2.500	2.000
Calcio (mg)	17	1.000	1.000
Hierro (mg)	1	10	18
Yodo (µg)	10	140	110
Magnesio (mg)	31	350	330
Zinc (mg)	0,5	15	15
Sodio (mg)	130	<2.000	<2.000
Potasio (mg)	360	3.500	3.500
Fósforo (mg)	239	700	700
Selenio (µg)	30	70	55
Tiamina (mg)	0,09	1,2	0,9
Riboflavina (mg)	0,35	1,8	1,4
Equivalentes niacina (mg)	9	20	15
Vitamina B ₆ (mg)	0,7	1,8	1,6
Folatos (µg)	1,2	400	400
Vitamina B ₁₂ (µg)	10	2	2
Vitamina C (mg)	Tr	60	60
Vitamina A: Eq. Retinol (µg)	36	1.000	800
Vitamina D (µg)	16	15	15
Vitamina E (mg)	1,31	12	12

Fuente: Observatorio de Buenas Prácticas sobre Alimentación.

Tablas de Composición de Alimentos. Moreiras y col., 2013. (CABALLA). 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). 0: Virtualmente ausente en el alimento. —: Dato no disponible. Tr: Trazas



7. CONCLUSIONES

La caballa (*Scomber scombrus*) pertenece a la familia de los escómbridos. Es un pescado azul con una proporción de grasa mayor al 5 %. Es uno de los pescados más ricos en ácidos grasos omega 3. Es pescado de gran interés nutricional ya que contribuyen a disminuir los niveles de colesterol y triglicéridos.

En el año 2014 se capturaron 3.262.219 toneladas de caballa en todo el mundo, pescándose cerca del 54,84%, en el Océano Atlántico y el 43,66% en el Pacífico. El principal productor a nivel mundial fue Japón con un total de 502.013 toneladas que suponen un 15,39% de las capturas, siguiéndole en importancia China con un 14,77%. España ocupa el décimo tercer puesto en el ranking el puesto más alto que ha ocupado España en la última década.

A nivel comunitario, en 2014 las capturas de caballa alcanzaron las 710.819 toneladas, lo que representa aproximadamente el 21,79% del total mundial. Este año el 40,51% de la producción comunitaria recae sobre Reino Unido siguiéndola de cerca Irlanda con un 14,54% y España con un 10,46%.

PRODUCCIÓN (t)	2013	2014
Capturas mundiales	2.660.442	3.262.219
Capturas comunitarias	448.647	710.819
Capturas nacionales	45.349	74.386

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

En España existen once Organizaciones de Productores Pesqueros que comercializan caballa.

En el Reglamento (UE) 2015/104 del Consejo se establecieron las cuotas correspondientes para el año 2015, que en el caso de la caballa suponen un total de 521.689 toneladas, distribuidas en función de la zona de pesca y el país.

La balanza comercial de caballa en España es positiva, siendo la tasa de cobertura en el año 2015 del 191%. Las importaciones y las exportaciones sufrieron un ligero ascenso durante todo el periodo.



La caballa fresca o refrigerada supone un 43% del volumen total importado en 2015. El 100% de esta caballa viene de la Unión Europea. (90,5% de Portugal y 8% de Francia).

IMPORTACIONES	CABALLA FRESCA O REFRIGERADA			CABALLA CONGELADA			PREPARACIONES Y CONSERVAS DE CABALLA		
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)
2013	11.315	9.157	0,81	11.210	5.778	0,52	7.901	24.852	3,15
2014	11.188	8.656	0,77	11.386	5.984	0,53	8.753	29.870	3,41
2015	16.417	8.887	0,54	15.830	8.294	0,52	6.328	23.611	3,73

Fuente: Dirección General de Aduanas.

La caballa congelada supone un 41% del volumen total importado en 2015. Prácticamente la totalidad viene de la Unión Europea congelada. (Portugal 78% y Países Bajos 19%).

Las preparaciones y conservas de caballa suponen un 16% del volumen total, pero en valor representan casi el 60% de las importaciones totales. El 79% de las importaciones viene de terceros países entre los que destacan Marruecos con el 28%, seguido de Cabo Verde con un 27% y China con un 22%.

EXPORTACIONES	CABALLA FRESCA O REFRIGERADA			CABALLA CONGELADA			PREP. Y CONSERVAS DE CABALLA		
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)
2012	9.994	13.572	1,36	40.303	40.458	1,00	3.848	10.695	2,78
2013	12.386	16.607	1,34	52.716	47.168	0,89	2.963	11.523	3,89
2014	12.747	17.972	1,41	59.498	48.560	0,82	2.648	11.544	4,36

Fuente: Dirección General de Aduanas.

En el año 2015 se exportaron 74.894 toneladas, con un valor de 78 millones de euros. De esta cantidad de toneladas exportadas el 79% corresponde a caballa congelada, el 17% a la caballa fresca o refrigerada y el 4% a las preparaciones y conservas.

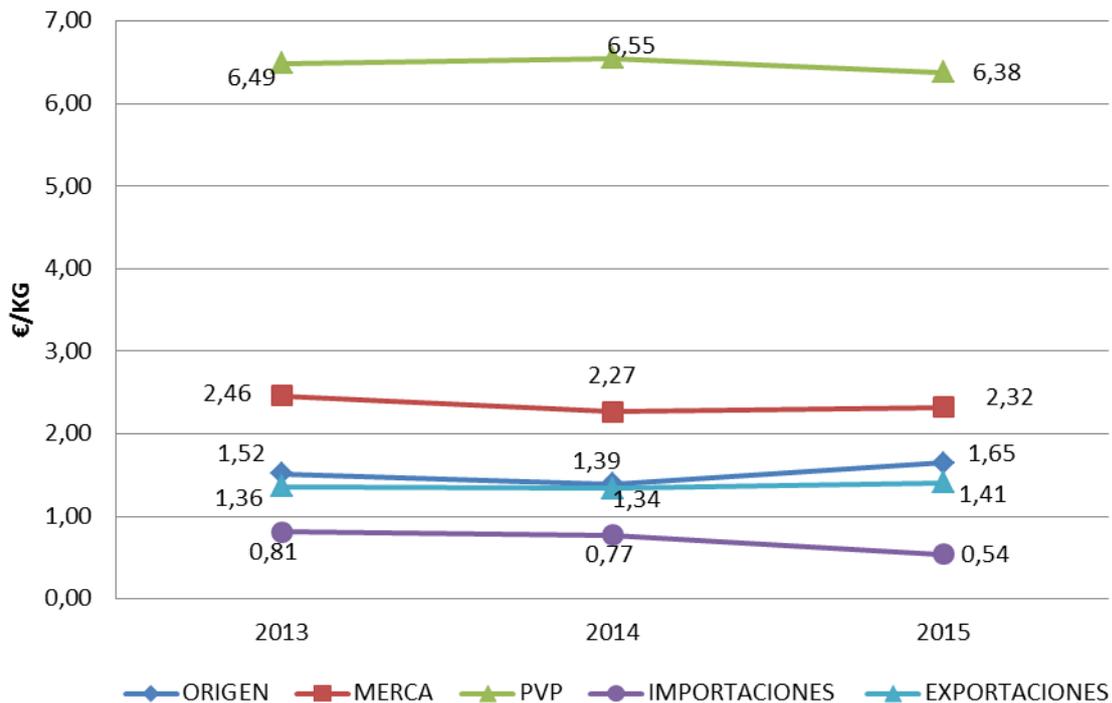
Del volumen total de las exportaciones de caballa congelada el 71,4% va destinado a Terceros Países, fundamentalmente a Egipto (28,3%), Nigeria (9,6%), Ghana (7,9%) y Marruecos (6,6%). El 28,55% va destinado a la Unión Europea entre los que se destaca Rumanía (11,2%) y Malta (3,4%).



PRECIOS MERCADO NACIONAL CABALLA(€/kg)	2013	2014	2015
ORIGEN	1,52	1,39	1,65
MERCA	2,46	2,27	2,32
PVP	6,49	6,55	6,38
IMPORTACIONES	0,81	0,77	0,54
EXPORTACIONES	1,36	1,34	1,41

Fuente: Secretaria General de Pesca. Observatorio de la cadena alimentaria

PRECIOS MERCADO NACIONAL



En el trienio 2013-2015, los precios en origen para de la caballa se sitúan entre los 1,39 €/kg y los 1,65 €/kg, los precios en Merca entre los 2.27 €/kg y los 2,46 €/kg y de los precios de venta al público entre 6,38 €/kg y 6,55 €/kg.

Los precios de importación de la caballa se sitúan entre 0,54€/kg y 0,81€/kg, y los precios de exportación entre 1,34 €/kg y 1,41€/kg.



El consumo de caballa en hogares se ha mantenido estable durante el trienio.

CONSUMO EN HOGARES CABALLA FRESCA					
Año	Volumen (t)	Valor (Miles €)	Precio medio (€/kg)	Consumo per cápita (Kgs/Hab/Año)	Gasto per cápita (Euros/Hab/Año)
2013	20.536	82.927	4,04	0,43	1,83
2014	18.958	74.486	3,93	0,43	1,64
2015	18.779	74.480	3,97	0,43	1,67

Fuente: Panel de consumo. MAGRAMA



8. ANEXOS

03.02.44 CABALLA FRESCA O REFRIGERADA	2013				2014				2015			
	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)										
TOTAL TP	3	11	58	68	1	1	469	508	0	0	554	596
ARGELIA	0	0	0	0	0	0	118	166	0	0	140	175
NORUEGA	3	11	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
SURINAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6
TUNEZ	0	0	57	68	0	0	350	341	0	0	409	411
TOTAL UE	11.311	9.146	9.936	13.504	11.187	8.655	11.916	16.099	16.417	8.887	12.193	17.376
ALEMANIA	3	6	37	64	1	2	117	145	0	0	138	166
AUSTRIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	7
BELGICA	0	0	11	31	0	0	27	35	0	0	10	25
BULGARIA	0	0	356	367	0	0	119	106	0	0	163	155
CROACIA	1	3	26	24	0	0	104	113	21	19	286	343
DINAMARCA	8	27	125	134	1	4	0	0	2	5	451	443
ESLOVENIA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
FRANCIA	1.262	2.121	1.407	2.815	1.442	1.942	1.337	2.855	1.378	1.329	1.845	3.874
GRECIA	0	0	303	777	0	0	461	1.056	0	0	528	1.064
HUNGRIA	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	12	10
IRLANDA	0	0	64	67	20	23	12	18	39	51	120	108
ITALIA	28	30	2.883	4.775	21	14	2.960	5.673	2	5	4.454	7.296
LETONIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	105
MALTA	0	0	117	103	0	0	926	498	0	0	132	92
PAISES BAJOS	72	106	1.575	1.431	69	131	471	603	67	125	634	693
POLONIA	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PORTUGAL	9.923	6.827	2.043	1.760	9.627	6.525	3.352	2.724	14.861	7.254	1.548	1.490
REINO UNIDO	15	27	336	468	5	15	202	290	47	99	161	228
REPUBLICA CHECA	0	0	319	372	0	0	262	289	0	0	176	166
RUMANIA	0	0	303	269	0	0	1.541	1.637	0	0	1.360	1.084
SUECIA	0	0	27	44	0	0	25	56	0	0	12	26
TOTAL	11.315	9.157	9.994	13.572	11.188	8.656	12.386	16.607	16.417	8.887	12.747	17.972

Fuente: Dirección General de Aduanas



03.03.54 CABALLA CONGELADA	2013				2014				2015			
	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)										
TOTAL TERCEROS PAISES	75	96	20.307	19.858	174	144	34.067	28.617	21	11	42.513	33.791
ANGOLA	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ARABIA SAUDITA	0	0	50	61	0	0	25	25	0	0	89	87
BENIN	0	0	151	127	0	0	1.292	1.122	0	0	946	744
BOSNIA-HERZEGOVINA	0	0	74	83	0	0	23	26	0	0	62	52
BRASIL	0	0	84	84	0	0	26	26	0	0	510	497
BURKINA FASO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	71
CABO VERDE	0	0	2.039	1.110	0	0	1.606	849	0	0	644	348
CAMERUN	0	0	23	15	0	0	2	2	0	0	0	0
CANADA	0	0	347	422	0	0	516	584	0	0	765	760
CHINA	27	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	41
COREA DEL SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	55
COSTA DE MARFIL	0	0	200	185	0	0	2.143	1.533	0	0	1.090	895
CUBA	0	0	24	25	0	0	254	303	0	0	947	1.078
ECUADOR	0	0	0	0	54	40	0	0	0	0	0	0
EGIPTO	0	0	4.389	4.145	0	0	10.151	8.744	0	0	16.843	13.564
EMIRATOS ARABES UNIDOS	0	0	0	0	0	0	10	15	0	0	0	0
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	0	0	50	59	0	0	195	168	0	0	228	166
GABON	0	0	24	24	0	0	0	0	0	0	123	125
GEORGIA	0	0	271	335	0	0	193	222	0	0	147	134
GHANA	0	0	3.967	4.018	0	0	4.640	3.371	0	0	4.707	3.079
GIBRALTAR	0	0	4	9	0	0	4	8	0	0	5	9
GUINEA	0	0	0	0	0	0	25	19	0	0	0	0
GUINEA ECUATORIAL	0	0	1	3	0	0	2	6	0	0	0	0
HAITI	0	0	101	85	0	0	0	0	0	0	0	0
HONG-KONG	0	0	3	4	0	0	8	8	0	0	0	0



ISLANDIA	2	2	0	0	58	54	0	0	0	0	0	0
ISRAEL	0	0	0	0	0	0	39	41	0	0	86	80
JAMAICA	0	0	998	1.225	0	0	1.702	2.030	0	0	1.291	1.267
JORDANIA	0	0	0	0	0	0	81	93	0	0	0	0
KENYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198	150
LIBANO	0	0	4	3	0	0	23	17	0	0	25	19
LIBIA	0	0	756	810	0	0	1.029	1.066	0	0	1.105	998
MACEDONIA	0	0	51	62	0	0	76	85	0	0	76	66
MARRUECOS	1	1	946	981	0	0	1.810	1.065	21	11	3.961	2.352
MAURICIO	0	0	0	0	0	0	33	46	0	0	0	0
MAURITANIA	0	0	49	36	0	0	49	43	0	0	71	60
MEXICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	49
MOLDAVIA	0	0	25	26	0	0	94	102	0	0	46	38
MONTENEGRO	0	0	13	15	0	0	3	3	0	0	1	1
MOZAMBIQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	33
NIGERIA	0	0	3.928	4.267	0	0	4.738	4.349	0	0	5.727	4.931
NORUEGA	23	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NUEVA ZELANDA	0	0	0	0	5	11	0	0	0	0	0	0
PANAMA	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
PERTRECHOS A BUQUES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7
PERU	23	26	0	0	57	39	0	0	0	0	0	0
REPUBLICA CENTRO AFRICANA	0	0	26	22	0	0	0	0	0	0	0	0
RUSIA	0	0	300	348	0	0	0	0	0	0	0	0
SERBIA	0	0	554	574	0	0	988	912	0	0	827	656
SUDAFRICA	0	0	25	23	0	0	0	0	0	0	38	41
SUIZA	0	0	39	84	0	0	9	17	0	0	37	60
TAILANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	55
TANZANIA	0	0	75	51	0	0	428	254	0	0	0	0
TOGO	0	0	194	164	0	0	1.034	756	0	0	935	708
TUNEZ	0	0	398	231	0	0	392	265	0	0	190	161



TURKMENISTAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	27
UCRANIA	0	0	73	85	0	0	425	442	0	0	358	329
ZAIRE	0	0	52	55	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL UNION EUROPEA	11.135	5.682	19.995	20.600	11.212	5.840	18.649	18.552	15.809	8.283	16.985	14.769
ALEMANIA	5	3	51	57	21	72	4	5	0	0	1	1
BELGICA	0	0	281	279	0	0	74	74	0	0	7	9
BULGARIA	0	0	1.099	1.005	0	0	875	867	0	0	1.743	1.373
CHIPRE	0	0	136	126	0	0	144	137	0	0	196	174
CROACIA	0	0	735	795	0	0	598	635	0	0	680	619
DINAMARCA	32	61	1.597	1.633	45	122	546	535	42	68	221	195
ESLOVENIA	0	0	19	31	0	0	160	203	0	0	66	100
ESTONIA	0	0	500	596	0	0	0	0	0	0	0	0
FRANCIA	63	32	1.169	1.312	4	6	1.605	1.602	0	2	1.287	1.105
GRECIA	0	0	107	115	1	1	162	149	0	0	168	152
HUNGRIA	0	0	150	177	0	0	0	0	0	0	4	5
IRLANDA	5	6	75	89	0	0	0	0	0	0	0	0
ITALIA	2	6	1.313	1.865	2	3	1.458	1.783	3	3	1.529	1.655
LETONIA	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	40	33
LITUANIA	0	0	639	773	0	0	10	29	254	164	31	26
MALTA	0	0	2.849	2.070	0	0	948	606	15	12	1.869	1.292
PAISES BAJOS	49	69	227	236	548	450	381	335	3.051	1.830	103	146
PAISES INDETERM. UNION EUROPEA	52	73	0	0	0	0	0	0	21	24	0	0
POLONIA	0	0	159	130	0	0	31	25	0	0	92	71
PORTUGAL	10.803	5.277	2.175	1.824	10.485	4.940	2.529	1.667	12.386	6.061	1.251	958
REINO UNIDO	0	0	1.342	1.390	85	222	996	1.211	20	48	755	684
REPUBLICA CHECA	0	0	270	316	0	0	254	298	0	0	323	302
RUMANIA	34	42	5.101	5.778	20	25	7.873	8.393	0	0	6.619	5.869
SUECIA	90	113	0	0	0	0	0	0	16	70	0	0
TOTAL	11.210	5.778	40.303	40.458	11.386	5.984	52.716	47.168	15.830	8.294	59.498	48.560

Fuente: Dirección General de Aduanas



16.04.15 PREPARACIONES Y CONSERVAS DE CABALLA	2013				2014				2015			
	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)										
TOTAL TP	4.771	17.462	52	404	6.600	22.934	54	448	4.984	18.535	68	467
ANDORRA	0	0	3	19	0	0	3	18	0	0	3	21
AUSTRALIA	0	0	4	44	0	0	4	37	0	0	3	32
BRASIL	0	0	2	11	0	0	3	23	0	0	2	14
CABO VERDE	1.491	7.188	9	34	2.192	10.006	2	9	1.685	7.688	0	0
CANADA	0	0	18	153	0	0	22	193	0	0	21	180
CHINA	1.751	3.075	1	4	2.719	5.399	0	3	1.415	2.384	0	2
CUBA	0	0	1	8	0	0	1	9	0	0	23	80
ECUADOR	13	30	0	0	129	296	0	0	107	274	0	0
EGIPTO	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0
EMIRATOS ARABES UNIDOS	0	0	1	5	0	0	1	8	0	0	1	10
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	1	7	3	29	0	0	4	40	0	0	2	24
GIBRALTAR	0	0	1	10	0	0	1	9	0	0	1	10
ISRAEL	0	0	0	4	0	0	1	9	0	0	0	4
MARRUECOS	1.469	7.003	0	0	1.502	7.008	0	0	1.775	8.181	0	0
MAURICIO	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	3
NORUEGA	1	14	0	0	2	20	0	0	1	8	0	6
PANAMA	0	0	1	8	0	0	1	6	0	0	1	4
PERU	45	142	0	0	57	205	0	2	0	0	0	0
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	1	12	0	0	2	14	0	0	1	9
SUIZA	0	0	6	44	0	0	6	45	0	0	5	44
UCRANIA	0	0	1	3	0	0	0	2	0	0	0	0
TOTAL UE	3.130	7.389	3.796	10.291	2.153	6.936	2.909	11.075	1.345	5.076	2.581	11.077
ALEMANIA	225	1.020	58	298	254	1.121	100	440	256	1.131	68	382
AUSTRIA	0	0	101	367	0	0	96	306	0	0	110	323



BELGICA	0	0	157	582	0	0	297	1.022	0	0	176	608
BULGARIA	0	0	6	25	11	46	38	147	0	0	15	55
CHIPRE	0	0	1	2	0	0	1	3	0	0	1	3
CROACIA	0	0	5	21	0	0	10	36	0	0	12	43
DINAMARCA	19	94	1	9	74	353	1	9	71	310	1	12
ESLOVAQUIA	0	0	31	152	0	0	0	0	0	0	0	0
ESLOVENIA	0	0	7	30	0	0	10	44	0	0	9	27
ESTONIA	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	4	12
FRANCIA	0	0	146	556	0	0	100	379	0	0	36	217
GRECIA	0	0	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0
HUNGRIA	0	0	7	20	0	0	9	26	0	0	0	0
ITALIA	0	0	951	5.093	60	89	1.012	5.869	0	0	1.555	7.133
LITUANIA	21	29	63	259	29	44	55	215	27	36	48	177
MALTA	0	0	3	11	0	0	2	9	0	0	2	9
PAISES BAJOS	3	18	166	621	3	21	277	994	2	14	253	900
POLONIA	1	2	9	48	10	19	4	26	7	13	3	20
PORTUGAL	2.853	6.184	1.954	1.652	1.697	5.171	727	923	976	3.539	170	713
REINO UNIDO	7	41	79	325	15	69	90	312	6	32	91	336
REPUBLICA CHECA	0	0	41	173	0	0	70	272	0	0	21	70
RUMANIA	1	2	0	0	0	0	2	12	0	0	4	20
SUECIA	0	0	7	28	0	3	5	19	0	0	3	9
TOTAL	7.901	24.852	3.848	10.695	8.753	29.870	2.963	11.523	6.328	23.611	2.648	11.544

Fuente: Dirección General de Aduanas