



# El mercado del Pez Espada en España

## PEZ ESPADA



Agosto  
2016



## ÍNDICE

1.	DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS	1
2.	PRODUCCION	3
3.	ORGANIZACIÓN COMÚN DE MERCADOS	6
4.	COMERCIO EXTERIOR	9
5.	PRECIOS	20
6.	CONSUMO	27
7.	CONCLUSIONES	29
8.	ANEXOS	35



## 1. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

El pez espada pertenece a la familia Xiphiidae, Orden Perciformes y Clase Actinopterygios (peces con aletas radiadas). Su nombre científico es *Xiphias gladius*.

Esta especie se comercializa en España con el nombre común de Pez espada o Emperador. Otras denominaciones regionales son:

Andalucía:	Aguja palá
Levante:	Emperador
Islas Canarias:	Espadarte
País Vasco:	Ezpatarraina
Cataluña e Islas Baleares:	Peix espada
Galicia:	Peixe- espada

### ➤ CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

El pez espada es uno de los peces más voluminosos que acceden a nuestro mercado, se han descrito machos con longitudes de 455 cm., aunque la media es de 150 cm. y pesos máximos de 650 Kg.

Tiene el cuerpo alargado, de forma cilíndrica, algo comprimido lateralmente y muy robusto, con la parte más ancha tras la cabeza.

Se caracteriza principalmente por su hocico, que termina en un rostro en espina largo y aplanado, siendo éste el carácter distintivo de la especie. Este apéndice anterior o “espada” es utilizado para cazar y matar a sus presas y puede llegar a alcanzar la tercera parte de la longitud total del animal.



Fuente: [www.ictioterm.es](http://www.ictioterm.es). Foto: A. M. Arias



Presenta una decoloración vertical de marrón negruzco en la zona dorsal a marrón claro en la zona ventral, la piel es rugosa, sin escamas (solamente se han descrito escamas en individuos jóvenes, aunque éstas son muy pequeñas y van desapareciendo a lo largo del crecimiento).

Únicamente presentan dientes los individuos jóvenes (se consideran como tales hasta 1 metro de longitud).

### ➤ **BIOLOGÍA Y HÁBITAT**

Prefiere temperaturas de 18° a 22° C, mientras que las larvas se encuentran con frecuencia en temperaturas de 24° C.

Se trata de una especie migratoria, eminentemente oceánica aunque aparece a veces en aguas costeras, se desplaza hacia aguas templadas o frías en verano, regresando a aguas calientes para pasar el invierno.

Su alimentación básica son peces pero también entran en su dieta crustáceos y cefalópodos como los calamares.

La reproducción tiene lugar en el Atlántico, Golfo de Méjico y en el Mediterráneo. El rango de profundidad es de 0 a 800 metros y su área de distribución es muy amplia, migra por los océanos Atlántico, Indico y Pacífico.

### ➤ **TALLA BIOLÓGICA.**

En la población del Atlántico, los peces jóvenes crecen muy rápidamente y alcanzan tallas superiores a los 130 cm. a los dos años. Es difícil establecer la edad de maduración del pez espada pero el 53% de las hembras se consideran maduras a la edad de 5 años, con una talla aproximada de 180 cm.

En la población del Mediterráneo las hembras pueden alcanzar la primera madurez sexual al tercer año de su vida, con una talla de 125 cm. y los machos un año antes.

La talla mínima de captura es de 125 cm. o 25 Kg., y de 120 cm. para las capturas procedentes del Mediterráneo.

### ➤ **ESPECIES**

La principal especie capturada a nivel mundial es el *Xiphias gladius* (SWO).



## 2. PRODUCCION

### ➤ CAPTURAS MUNDIALES

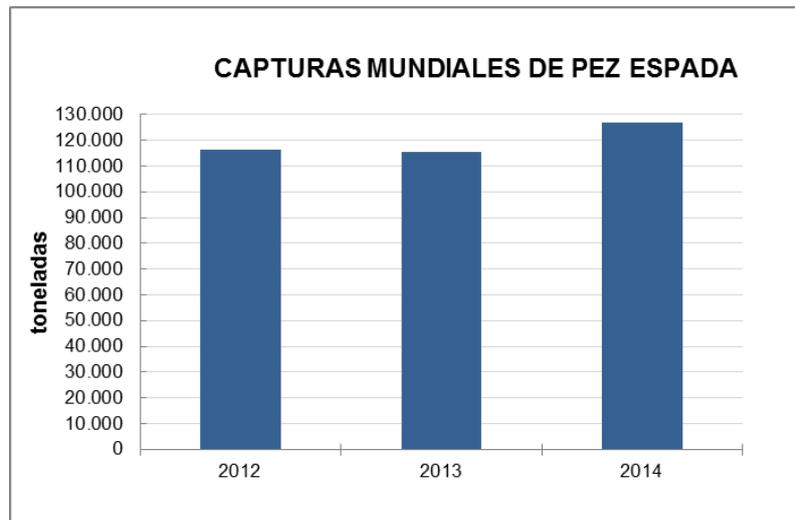
Las capturas mundiales durante los años 2012, 2013 y 2014, por zonas de pesca y por países, han sido las siguientes:

CAPTURAS MUNDIALES POR ZONA DE PESCA (t)			
ZONA DE PESCA	2012	2013	2014
ZONA 87: Pacífico, sudoriental	20.323	22.150	27.049
ZONA 57: Océano Índico, oriental	12.641	12.546	19.245
ZONA 51: Océano Índico, occidental	16.871	18.636	15.475
ZONA 71: Pacífico, centro-occidental	10.994	10.854	12.338
ZONA 77: Pacífico, centro-oriental	9.069	10.421	11.753
ZONA 37: Mediterráneo y Mar Negro	9.916	10.120	9.807
ZONA 61: Pacífico, noroeste	8.027	7.743	7.384
ZONA 41: Atlántico, sudoccidental	6.168	4.318	5.685
ZONA 47: Atlántico, sudoriental	3.697	3.051	3.608
ZONA 81: Pacífico, sudoccidental	3.911	3.562	3.167
ZONA 34: Atlántico, centro-oriental	3.152	2.803	3.139
ZONA 31: Atlántico, centro-occidental	4.814	3.234	2.890
ZONA 21: Atlántico, noroeste	4.133	3.303	2.880
ZONA 27: Atlántico, nordeste	2.484	2.857	2.458
ZONA 67: Pacífico, nordeste	3	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>116.203</b>	<b>115.598</b>	<b>126.879</b>

Fuente: FAO

En el Océano Pacífico se captura el 48,62% del pez espada mundial. La principal área de pesca es el Pacífico sudoriental, donde se captura prácticamente el 21,3%, seguida del Océano Índico oriental con un 15,2%.

El pez espada (*Xiphias gladius*) se encuentra distribuido por los océanos Pacífico, Atlántico e Índico y por los mares Mediterráneo y Negro, y su captura alcanzó 126.879 toneladas en el año 2014 representando el 9,8% más respecto al año anterior.



El volumen de pez espada capturado disminuyó un 0,52% en el año 2013, pero aumentó un 9,8% en el 2014.

CAPTURAS MUNDIALES (t)			
PAÍS	2012	2013	2014
<b>España</b>	<b>25.222</b>	<b>28.346</b>	<b>30.090</b>
Prov. china de Taiwán	14.400	12.944	12.922
Japón	10.518	10.163	10.846
Indonesia	6.570	4.536	9.456
Chile	6.339	4.852	5.799
Sri Lanka	3.845	5.537	4.365
China	3.297	3.416	3.915
Filipinas	4.523	4.177	3.780
Italia	4.574	2.863	3.393
Portugal	2.541	3.056	3.074
Brasil	2.833	1.312	2.892
Estados Unidos de América	4.060	3.272	2.835
Vietnam	1.631	2.577	2.577
Ecuador	2.138	1.715	1.959
Marruecos	1.572	1.832	1.940
India	944	1.926	1.926
Panamá	0	0	1.864
Perú	2.756	1.534	1.858
Canadá	1.599	1.565	1.616
República de Corea	1.691	1.976	1.613
Australia	1.463	1.269	1.409
Demás países	13.687	16.730	16.750
<b>TOTAL</b>	<b>116.203</b>	<b>115.598</b>	<b>126.879</b>

Fuente: FAO



La producción mundial de pez espada desde el año 2005 ha sufrido grandes oscilaciones. Mientras que en el año 2008, con unas capturas de 98.350 toneladas, se encuentra en el valor más bajo de la última década, en 2014 se encuentra el valor más alto con unas capturas de 126.879 toneladas.

En el año 2014, el principal productor a nivel mundial fue España con un total de 30.090 toneladas que suponen un 23,7% de las capturas, siguiéndole en importancia Prov. china de Taiwán y Japón con un 10,2% y 8,5% respectivamente. España ocupa el primer puesto en el ranking durante la última década.

### ➤ **CAPTURAS COMUNITARIAS**

En el año 2014, las capturas comunitarias de pez espada representaron aproximadamente el 30,8% del total mundial.

Dentro de la Unión Europea, los principales productores de pez espada en el trienio 2012-2014, son los siguientes:

<b>CAPTURAS COMUNITARIAS (t)</b>			
<b>PAÍS</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>España</b>	<b>25.222</b>	<b>28.346</b>	<b>30.090</b>
Italia	4.574	2.863	3.393
Portugal	2.541	3.056	3.074
Grecia	877	1.731	1.344
Reino Unido	677	555	527
Malta	503	460	376
Francia	105	110	155
Demás países	44	64	76
<b>TOTAL</b>	<b>34.543</b>	<b>37.185</b>	<b>39.035</b>

Fuente: FAO



En los últimos tres años la producción comunitaria de pez espada ha aumentado, mientras que en el año 2012 las capturas fueron de 34.543 toneladas, en 2013 y 2014 se capturaron 37.185 y 39.035 toneladas, respectivamente. Esto supone un ascenso en las capturas aproximadamente de un 7,7% en el año 2013 y de un aumento del 5% en año 2014 con respecto a las capturas del año anterior.

En el año 2014 el 77% de la producción comunitaria recae sobre España siguiéndola en la lejanía Italia con un 8,7% y Portugal con un 7,9%. La diferencia de capturas entre España y el resto de países europeos es considerable. España ocupa la primera posición de la UE en la última década.

### 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 pez espada en España son las siguientes:

- OPP 7. Organización de productores de la provincia de Lugo.
- OPP 49. Organización de productores de palangreros guardeses.
- OPP 60. Organización de productores pesqueros de la marina alta.
- OPP 66. Organización de productores de pescadores de Carboneras, Sociedad Cooperativa Andaluza.
- OPP 70. Asociación de productores de pesca de Carboneras, S.A.
- 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.

La denominación comercial del pez espada con carácter nacional es:



DENOMINACIONES COMERCIALES		
NOMBRE COMERCIAL	NOMBRE CIENTIFICO	CÓDIGO FAO
Pez espada	<i>Xiphias gladius</i>	SWO

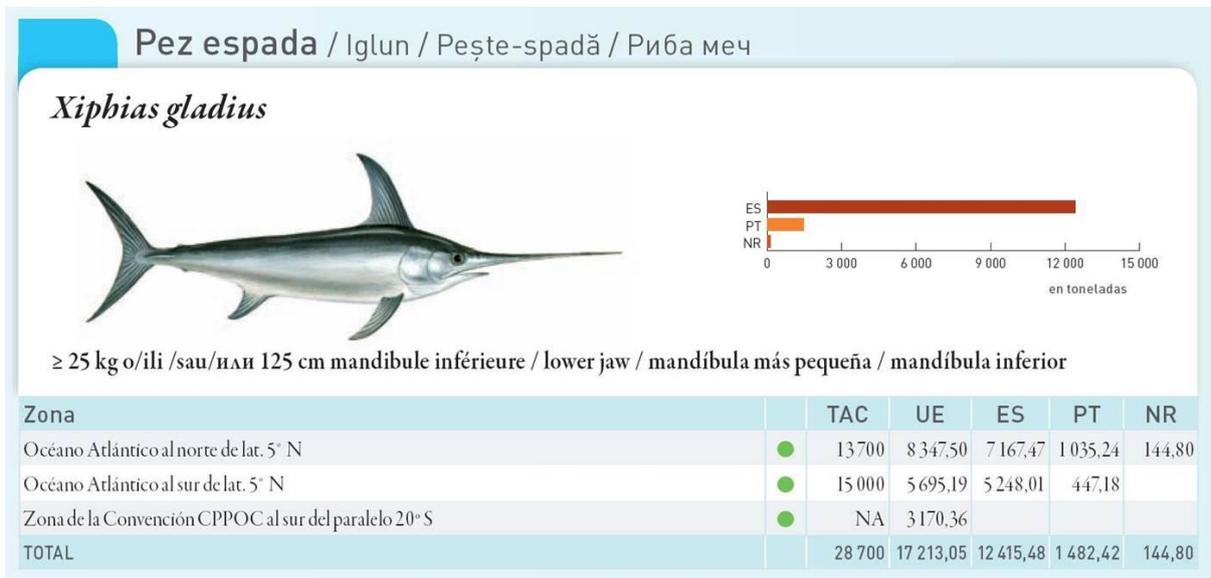
Fuente: Secretaría General de Pesca

### ➤ 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





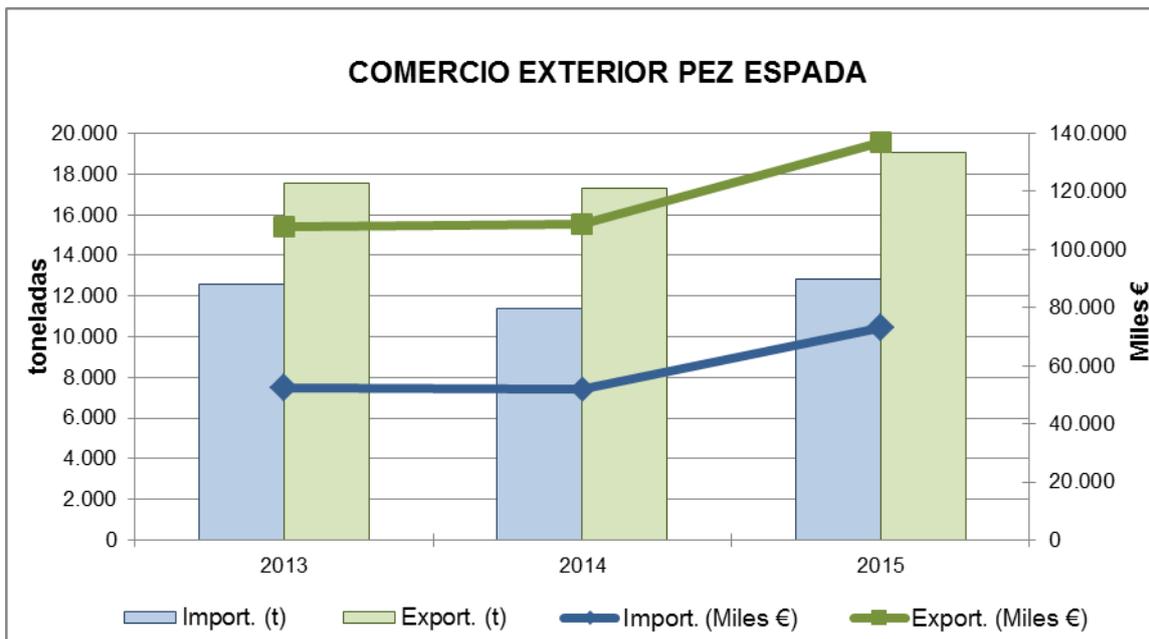
AÑOS	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		TASA DE COBERTURA (%)
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	
2013	12.556	52.501	17.567	107.745	205,23
2014	11.401	52.000	17.282	108.566	208,78
2015	12.818	72.895	19.090	136.731	187,57

Fuente: Dirección General de Aduanas

Se trata de una balanza positiva para España con una tasa de cobertura en el año 2015 del 187%.

Las importaciones descienden levemente en 2014, tanto en volumen como en valor, pero se recuperan en 2015. En general las importaciones tienen una trayectoria al alza.

Las exportaciones tienen un comportamiento similar al de las importaciones.



En el año 2015, el volumen de las importaciones aumentan ligeramente, aunque menor medida que el valor (un 12,4% frente a un 40,2%). En el mismo periodo, el volumen de las exportaciones creció un 10,5%, mientras que el valor de los productos exportados aumentó casi un 25,9 %.

Entre los años 2013-2015, el volumen de las importaciones aumentan un 2,08%, mientras que el valor aumento un 38,8%. Lo mismo ocurre en las exportaciones pero



la diferencia entre el volumen y el valor es menor, crece un 8,7% en volumen frente a un crecimiento del 26,9% en valor.

El pez espada se comercializa principalmente en las cuatro presentaciones siguientes:

- Pez espada fresca o refrigerado
- Pez espada congelado
- Filetes y carnes de pez espada frescos
- Filetes y carnes de pez espada congelados

VOLUMEN COMERCIALIZADO (t)	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015
PEZ ESPADA FRESCO O REFRIGERADO	2.772	2.726	3.079	4.312	4.389	4.961
PEZ ESPADA CONGELADO	9.568	8.343	9.070	7.078	6.816	6.583
FILETES Y CARNES DE PEZ ESPADA FRESCOS	32	115	241	3.156	3.365	3.824
FILETES Y CARNES DE PEZ ESPADA CONGELADOS	184	217	427	3.021	2.712	3.722
<b>TOTAL</b>	<b>12.556</b>	<b>11.401</b>	<b>12.818</b>	<b>17.567</b>	<b>17.282</b>	<b>19.090</b>

Fuente: Dirección General de Aduanas

VALOR COMERCIALIZADO (Miles €)	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015
PEZ ESPADA FRESCO O REFRIGERADO	16.575	16.551	20.944	30.436	30.232	36.998
PEZ ESPADA CONGELADO	34.815	33.923	47.675	32.853	34.178	41.292
FILETES Y CARNES DE PEZ ESPADA FRESCOS	265	492	1.449	27.510	26.892	35.832
FILETES Y CARNES DE PEZ ESPADA CONGELADOS	846	1.034	2.827	16.946	17.264	22.609
<b>TOTAL</b>	<b>52.501</b>	<b>52.000</b>	<b>72.895</b>	<b>107.745</b>	<b>108.566</b>	<b>136.731</b>

Fuente: Dirección General de Aduanas

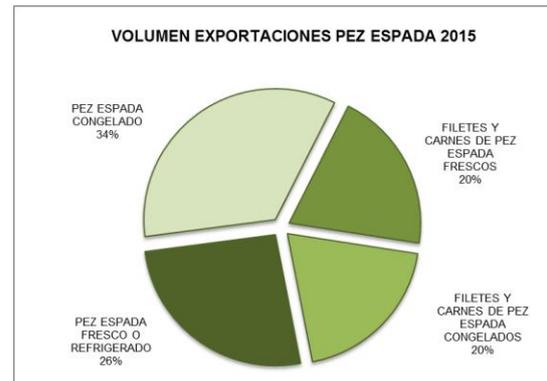
En el periodo analizado las importaciones y las exportaciones han aumentado en volumen y en valor.

En 2015 las importaciones han alcanzado las 12.818 t con un valor de 72.895 miles de euros, y las exportaciones 19.090 t con un valor de 136.731 miles de euros.



El 71% de las importaciones son de pez espada congelado.

En cuanto a exportaciones, el pez espada congelado representa el 34% del total.

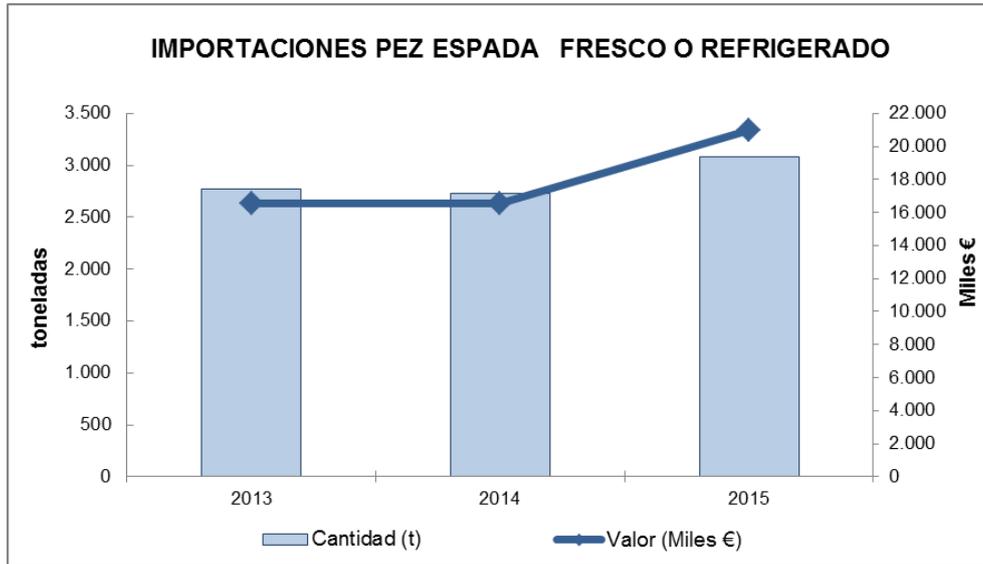


### ➤ PEZ ESPADA FRESCO O REFRIGERADO

La evolución de las importaciones de pez espada fresco o refrigerado durante los años 2013, 2014 y 2015 ha sido la siguiente:

PEZ ESPADA FRESCO O REFRIGERADO	IMPORTACIONES		
	2013	2014	2015
Cantidad (t)	2.772	2.726	3.079
Valor (Miles €)	16.575	16.551	20.944

Fuente: Dirección General de Aduanas



La evolución de las importaciones de pez espada fresco o refrigerado en este periodo ha positiva. En 2014 el volumen de las importaciones tuvo un ligero descenso, mientras que en año 2015 el volumen aumenta un 12,9% y su valor un 26,5%. En el cómputo total del periodo el volumen de las importaciones eleva aproximadamente un 11% y el valor un 26,4%.

Aproximadamente un 57% del pez espada fresco o refrigerado importado proviene de la Unión Europea; el 53,3% de Portugal y el 2,6% de Italia, para el año 2015. Entre los países no comunitarios destaca Marruecos con un 36,9% de las importaciones.

El pez espada fresco o refrigerado supone un 24% del volumen total importado en 2015.

La evolución de las exportaciones de pez espada fresco o refrigerado ha presentado el siguiente comportamiento:

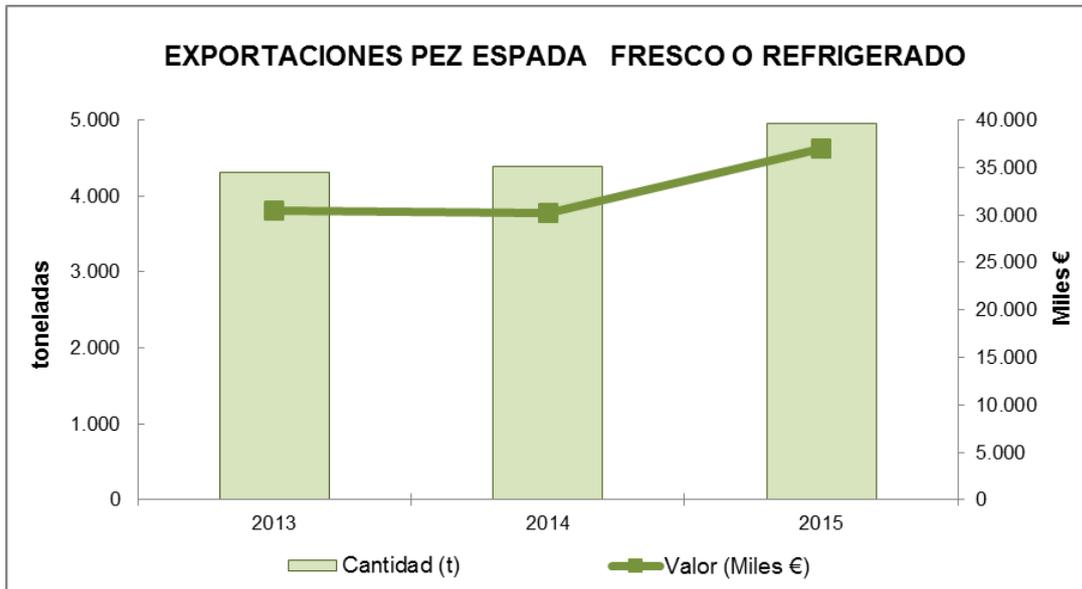
PEZ ESPADA FRESCO O REFRIGERADO	EXPORTACIONES		
	2013	2014	2015
Cantidad (t)	4.312	4.389	4.961
Valor (Miles €)	30.436	30.232	36.998

Fuente: Dirección General de Aduanas

El volumen de pez espada fresco o refrigerado exportado en 2014 fue un 1,8% mayor que en 2013 y su valor disminuyó un 0,67%. En 2015, el volumen de las exportaciones subió un 13% en volumen y un 22,4% en valor.



En este trienio la evolución de las exportaciones de pez espada fresco o refrigerado ha tenido una trayectoria ascendente, aumentando el 15% en volumen y un 21,6% en valor.



En el año 2015, la exportación de pez espada fresco o refrigerado va destinada casi en un 100% a la Unión Europea, destaca principalmente Italia con un 89,6% de la exportación total.

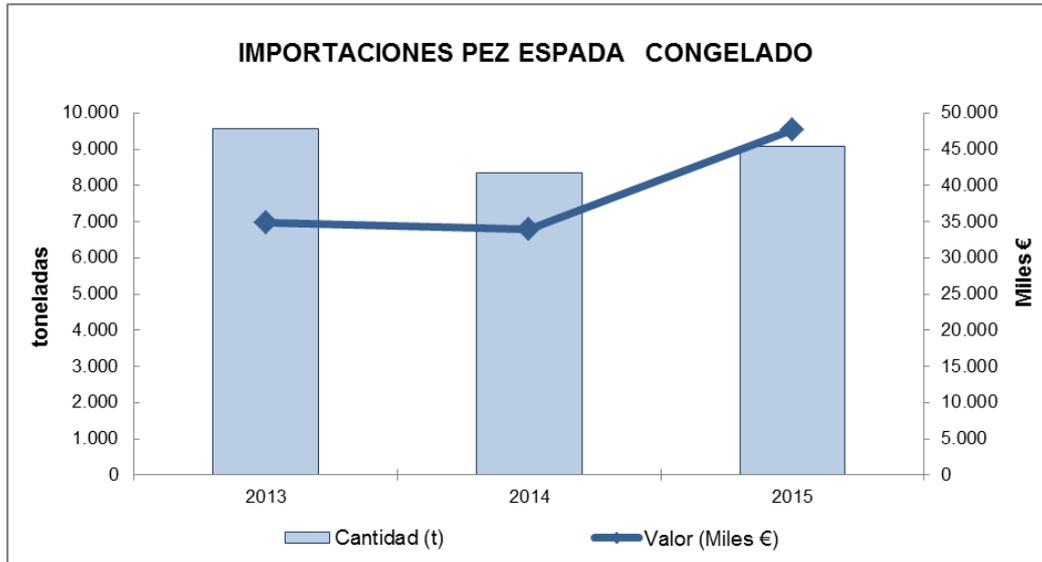
El pez espada fresco o refrigerado supone un 26% del volumen total de pez espada exportado en 2015.

### ➤ PEZ ESPADA CONGELADO

Las importaciones de pez espada congelado durante el trienio considerado han sido:

PEZ ESPADA CONGELADO	IMPORTACIONES		
	2013	2014	2015
Cantidad (t)	9.568	8.343	9.070
Valor (Miles €)	34.815	33.923	47.675

Fuente: Dirección General de Aduanas



La evolución del volumen de las importaciones de pez espada congelado presenta un comportamiento oscilante con una caída en 2014 y una subida en 2015. En este año, el volumen y el valor descienden, un 12,8% y un 2,6% respectivamente. En 2015 se produce un ascenso de las importaciones tanto del volumen como del valor, un 8,7% en el primero frente a un 40,5% en el segundo. En términos globales durante este periodo el volumen de las importaciones de pez espada congelado disminuye en un 5,2%, mientras que su valor aumenta en un 36,9%.

En 2015 la Unión Europea importa el 58,5% de pez espada congelado frente al 41,5% que importan Terceros países. Dentro de la Unión Europea se puede destacar a Portugal con casi el 50,9%. Entre los países no comunitarios destaca Ecuador con un 13%.

El pez espada congelado supone un 71% del volumen total importado en 2015.

Los datos de las exportaciones de pez espada congelado durante los años 2013, 2014 y 2015 son los siguientes:

PEZ ESPADA CONGELADO	EXPORTACIONES		
	2013	2014	2015
Cantidad (t)	7.078	6.816	6.583
Valor (Miles €)	32.853	34.178	41.292

Fuente: Dirección General de Aduanas

La evolución de las exportaciones de pez espada congelado ha sido descendente a lo largo del trienio. En el 2014 disminuyó el volumen un 3,7%, sin embargo el valor



creció un 4%. El volumen de las exportaciones en 2015, en relación el año anterior, disminuyó un 3,4%, mientras que su valor aumentó más notablemente llegando a un 20,8%.



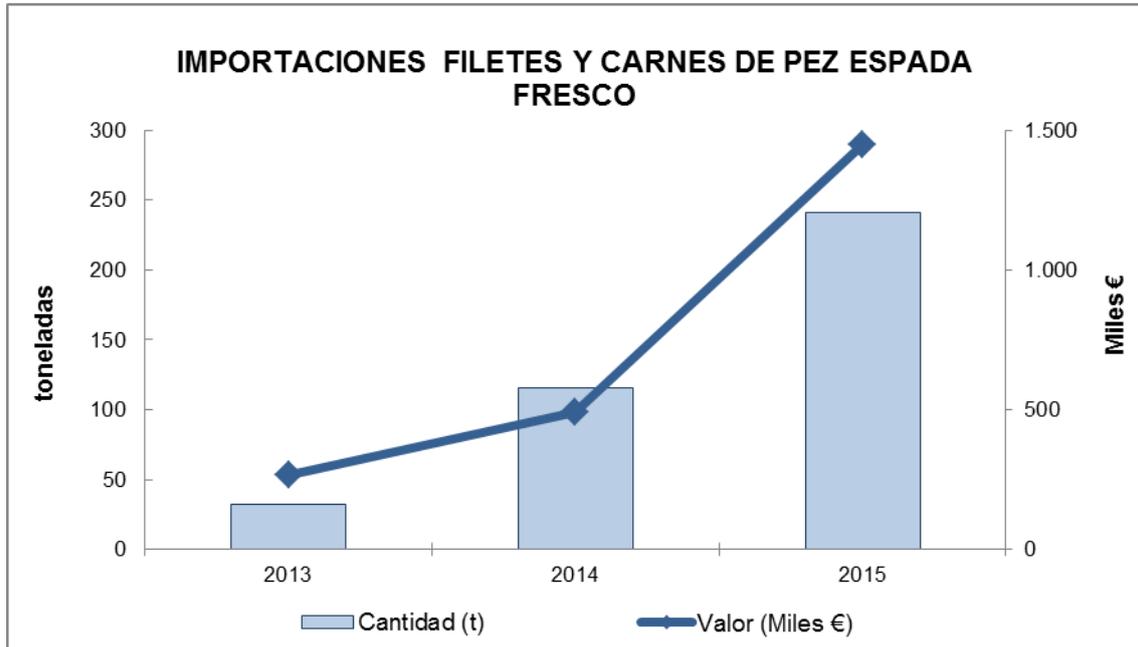
El volumen total de las exportaciones de pez espada congelado representa el 34% del volumen total de pez espada exportado, casi la totalidad va destinada a la Unión Europea, fundamentalmente Italia con un 78,4%. Apenas el 4% va destinado a países no comunitarios.

### ➤ FILETES Y CARNES DE PEZ ESPADA FRESCO O REFRIGERADO

La evolución de la importación de filetes y carnes de pez espada fresco o refrigerado durante los años 2013, 2014 y 2015 ha sido la siguiente:

FILETES Y CARNES DE PEZ ESPADA FRESCO	IMPORTACIONES		
	2013	2014	2015
Cantidad (t)	32	115	241
Valor (Miles €)	265	492	1.449

Fuente: Dirección General de Aduanas



Las importaciones de filetes y carnes de pez espada fresco o refrigerado en este periodo se han elevado notablemente. En 2014 el volumen de las importaciones se triplica con un aumento en el valor más moderado. En año 2015 tanto el volumen como el valor se duplica. En el cómputo total del periodo de las importaciones tiene una trayectoria al alza en la que casi octuplica su volumen y quintuplica su valor.

El 94,4% de la presentación “filetes y carnes de pez espada fresco o refrigerado” importado proviene de la Unión Europea; el 53,8% de Francia y el 18% de Bélgica, para el año 2015. Entre los países no comunitarios destaca Chile con un 5,9% de las importaciones.

Los filetes y carnes de pez espada fresco o refrigerado suponen un 2% del volumen total importado en 2015.

La evolución de las exportaciones de filetes y carnes de pez espada fresco o refrigerado ha presentado el siguiente comportamiento:

FILETES Y CARNES DE PEZ ESPADA FRESCOS	EXPORTACIONES		
	2013	2014	2015
Cantidad (t)	3.156	3.365	3.824
Valor (Miles €)	27.510	26.892	35.832

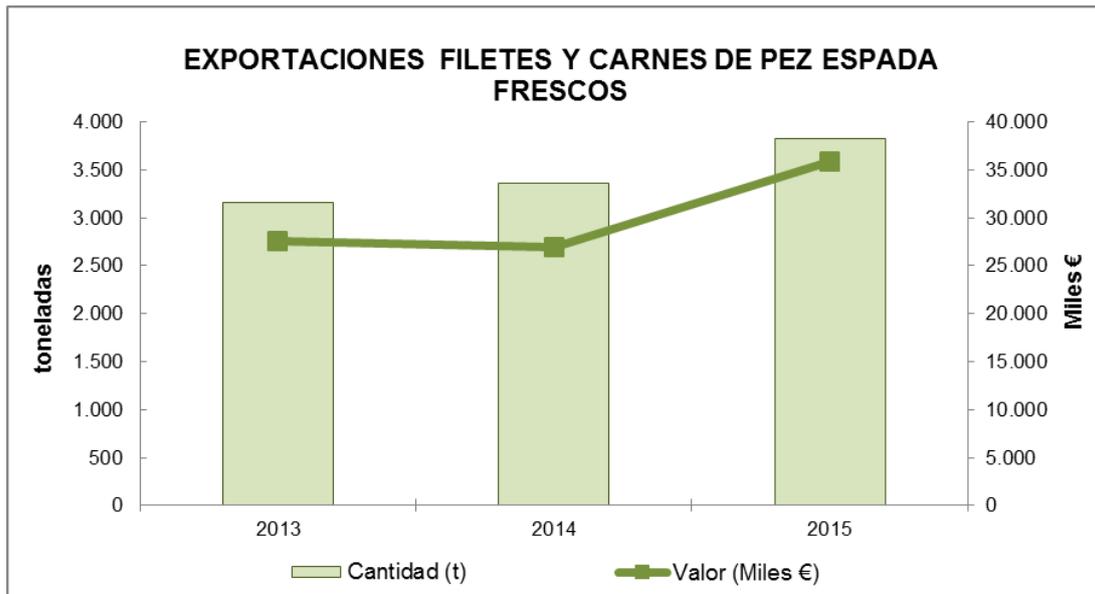
Fuente: Dirección General de Aduanas

El volumen de la presentación “filetes y carnes de pez espada fresco o refrigerado” exportado en 2014 fue un 6,6% más que en 2013 y su valor disminuyó un 2,25%. En



2015, el volumen de las exportaciones aumentó 13,6% en volumen y un 33,2% en valor.

En este periodo la evolución de la exportación de la presentación “filetes y carnes de pez espada fresco o refrigerado” ha tenido una trayectoria ascendente, aumentando el 21,2% en volumen y un 30,25% en valor.



En el año 2015, la exportación de la presentación “filetes y carnes de pez espada fresco o refrigerado” va destinada casi en un 98% a la Unión Europea, entre los países destacan: Italia con un 69,6% seguido en la lejanía de Francia con un 15,8%.

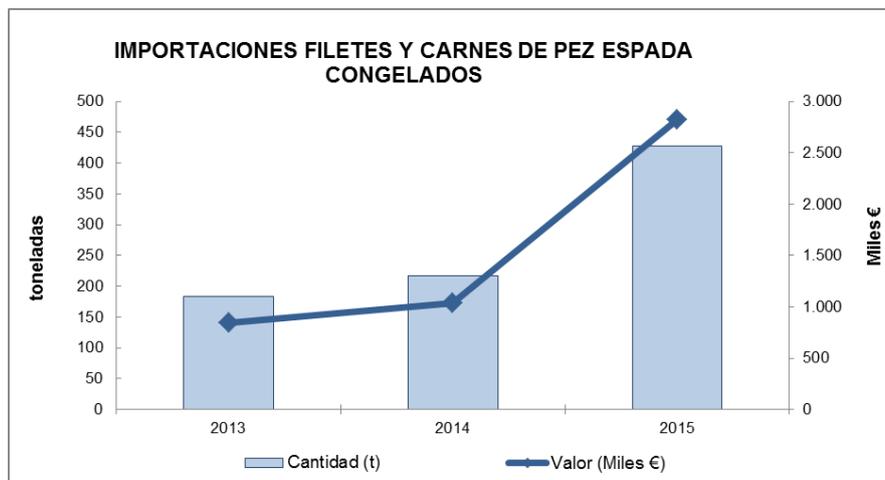
La presentación “filetes y carnes de pez espada fresco o refrigerado” supone un 20% del volumen total de pez espada exportado en 2015.

### ➤ FILETES Y CARNES DE PEZ ESPADA CONGELADO

Las importaciones de filetes y carnes de pez espada congelado durante el trienio considerado han sido:

FILETES Y CARNES DE PEZ ESPADA CONGELADOS	IMPORTACIONES		
	2013	2014	2015
Cantidad (t)	184	217	427
Valor (Miles €)	846	1.034	2.827

Fuente: Dirección General de Aduanas



La evolución del volumen de la importación de la presentación “filetes y carnes de pez espada congelado” presenta un comportamiento ascendente a lo largo del cómputo total del periodo, con un notable ascenso en 2015. En el año 2014, el volumen y el valor ascienden, un 17,8% y un 22,2% respectivamente. En 2015 se produce un notable ascenso de las importaciones tanto del volumen como del valor, un 97,3% en el primero frente a un 173,4% en el segundo. En términos globales durante este periodo el volumen de las importaciones de “filetes y carnes de pez espada congelado” aumento en un 132,4%, mientras que su valor lo hizo en un 234,2%.

En 2015 la Unión Europea importa el 21,45% de la presentación “filetes y carnes de pez espada congelado” frente al 78,55% que importan Terceros países. Dentro de la Unión Europea se puede destacar Italia con el 15,1% de la importación y Portugal con un 3,7%. Entre los países no comunitarios destaca Indonesia con un 32,6%, seguido de Corea del Sur con un 16,6% y de Perú con un 15%.

La presentación “filetes y carnes de pez espada congelado” supone un 3% del volumen total importado en 2015.

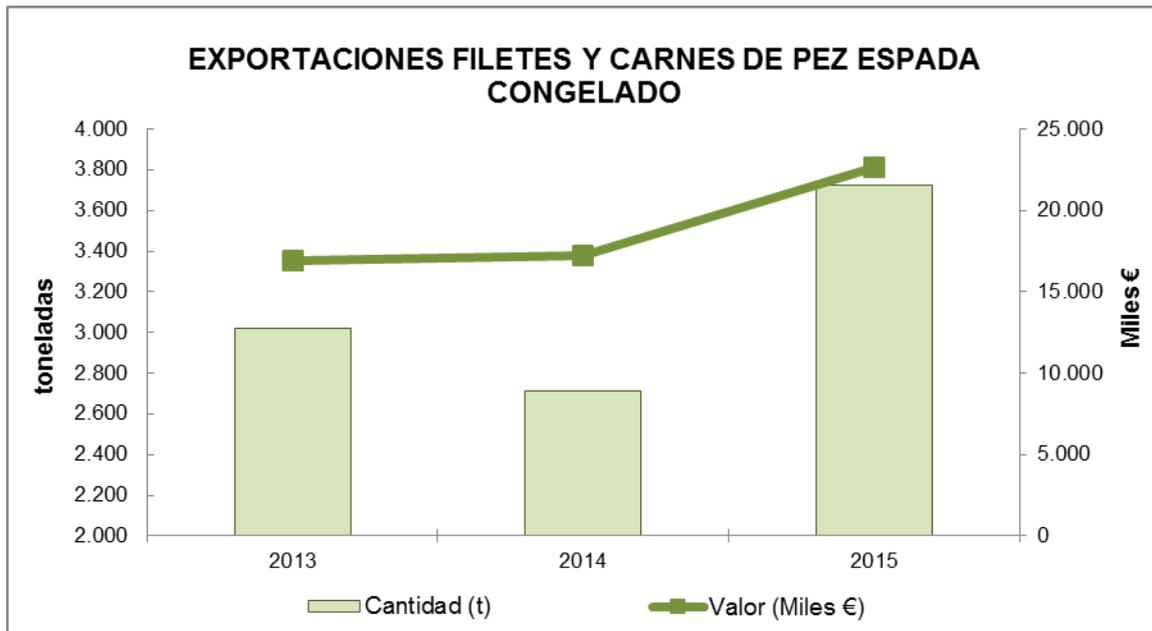
Los datos de las exportaciones de “filetes y carnes de pez espada congelado” durante los años 2013, 2014 y 2015 son los siguientes:

FILETES Y CARNES DE PEZ ESPADA CONGELADO	EXPORTACIONES		
	2013	2014	2015
Cantidad (t)	3.021	2.712	3.722
Valor (Miles €)	16.946	17.264	22.609

Fuente: Dirección General de Aduanas



La exportación de “filetes y carnes de pez espada congelado” ha tenido oscilaciones a lo largo del trienio. En el 2014 disminuyó el volumen un 10,2% mientras que su valor creció un 1,9%. El volumen de las exportaciones en 2015, en relación al año 2014, aumentó un 37,2%, mientras que su valor lo hizo en casi un 31%.



El volumen total de la presentación de “filetes y carnes de pez espada congelado” representa el 20% del volumen total de pez espada exportado, casi la totalidad va destinada a la Unión Europea, cerca del 97%. Entre los países que destacan cabe señalar a Italia con un 82,7%, seguido de Francia con un 7,9%. Apenas el 3% va destinado a países no comunitarios.

## 5. PRECIOS

Se presenta a continuación la evolución de los precios de pez espada 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.

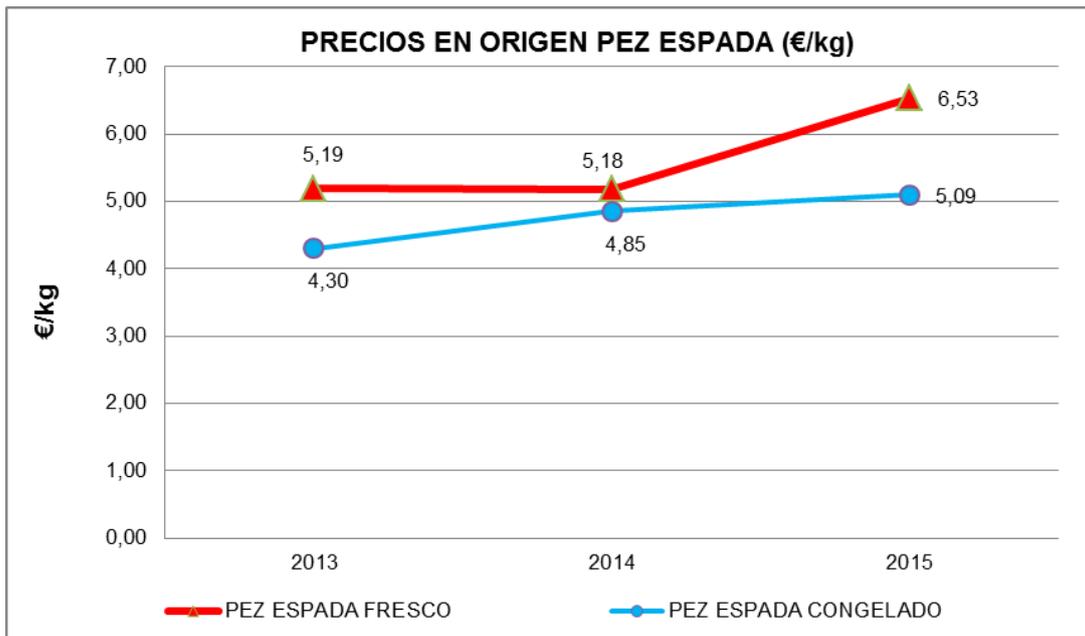
### ➤ PRECIOS EN ORIGEN

Desde el año 2013 hasta el año 2015, los precios en origen han aumentado, los precios de pez espada fresco se situaron en los 6,53 €/kg y los precios de pez espada congelado llegaron hasta los 5,09 €/kg.



PRECIOS EN ORIGEN (€/kg)	2013	2014	2015
PEZ ESPADA FRESCO	5,19	5,18	6,53
PEZ ESPADA CONGELADO	4,30	4,85	5,09

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

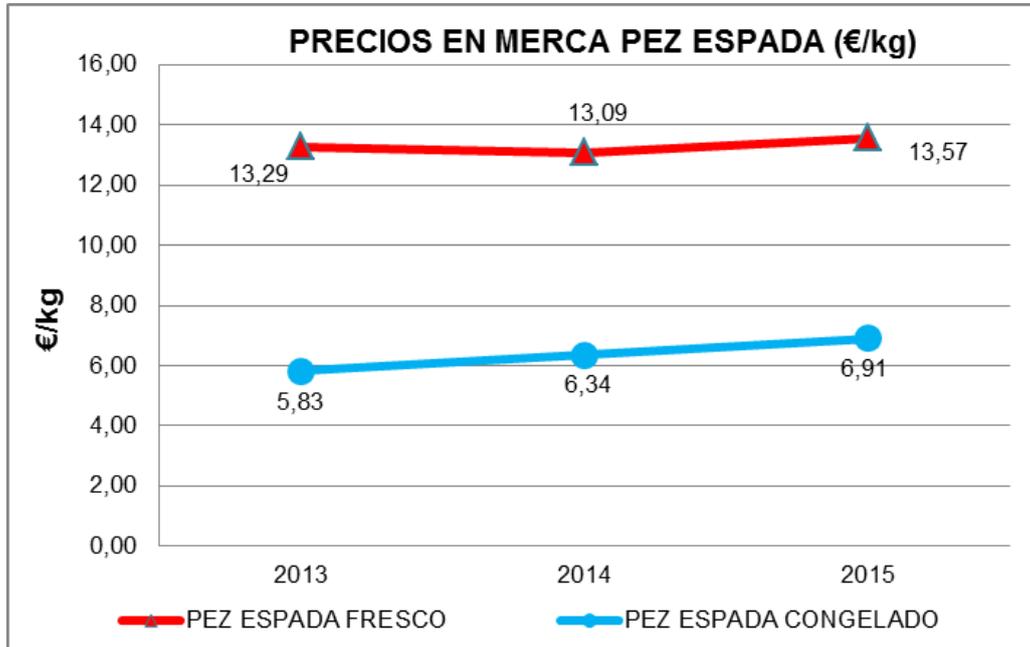


### ➤ PRECIOS EN MERCA

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

PRECIOS EN MERCA (€/kg)	2013	2014	2015
PEZ ESPADA FRESCO	13,29	13,09	13,57
PEZ ESPADA CONGELADO	5,83	6,34	6,91

Fuente: Mercasa.



Los precios de pez espada fresco en los mercados mayoristas se han mantenido relativamente estables, oscilando en una franja de entre 13,09 €/kg y 13,57 €/kg. Mientras que en este periodo los precios del pez espada congelado han aumentado desde los 5,83 €/kg hasta los 6,91 €/kg.

En este trienio el precio en mercados mayoristas de pez espada fresco eleva ligeramente, un 2,1%, mientras que para el congelado sube en mayor medida, un 18,5%.

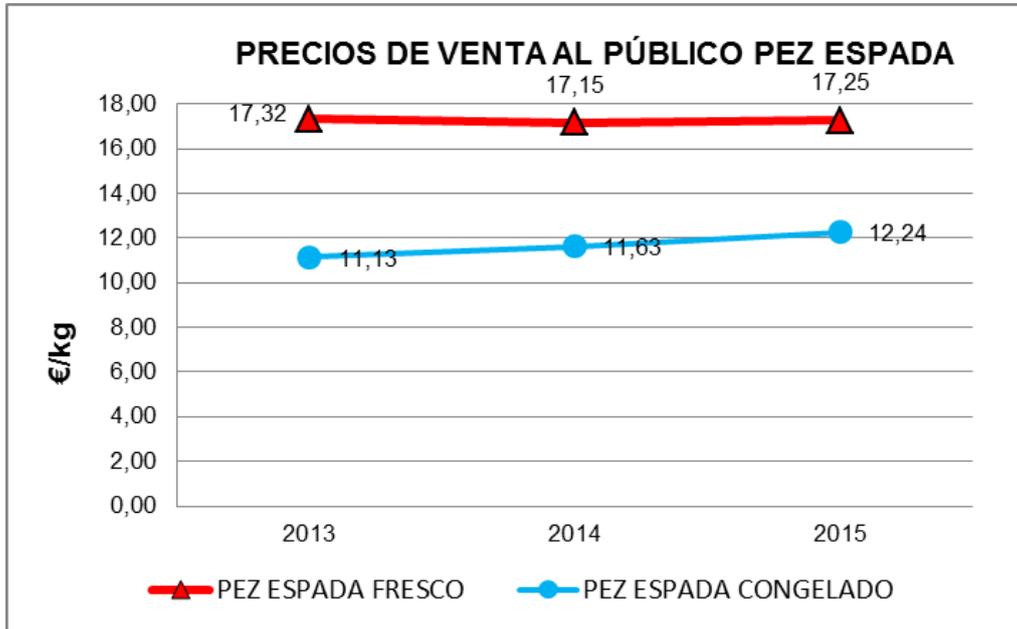
### ➤ PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO

Los precios que el consumidor final paga por el pez espada fresco y por el congelado, son los siguientes:

PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO (€/kg)	2013	2014	2015
PEZ ESPADA FRESCO	17,32	17,15	17,25
PEZ ESPADA CONGELADO	11,13	11,63	12,24

Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad

Los precios de venta al público de pez espada fresco presentan una ligera disminución a lo largo del periodo, oscilan entre los 17,15 €/kg y los 17,32 €/kg, mientras que para el congelado ha subido, ascendiendo desde los 11,13 €/kg hasta los 12,24 €/kg.



### ➤ FORMACION DEL PRECIO DEL PEZ ESPADA

Se indica a continuación el precio de pez espada tanto fresco como congelado en origen, Merca y destino:

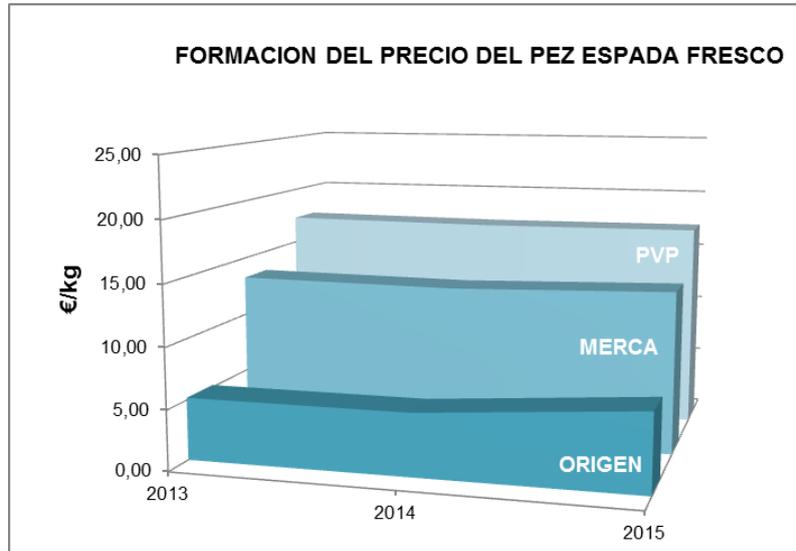
#### Pez espada fresco:

PRECIOS MERCADO NACIONAL PEZ ESPADA FRESCO (€/kg)	2013	2014	2015
ORIGEN	5,19	5,18	6,53
MERCA	13,29	13,09	13,57
PVP	17,32	17,15	17,25

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

VARIACIÓN PRECIOS MERCADO NACIONAL PEZ ESPADA FRESCO	2013	2014	2015
MERCA / ORIGEN	256%	253%	208%
PVP / MERCA	130%	131%	127%
PVP / ORIGEN	334%	331%	264%

Fuente: Elaboración propia



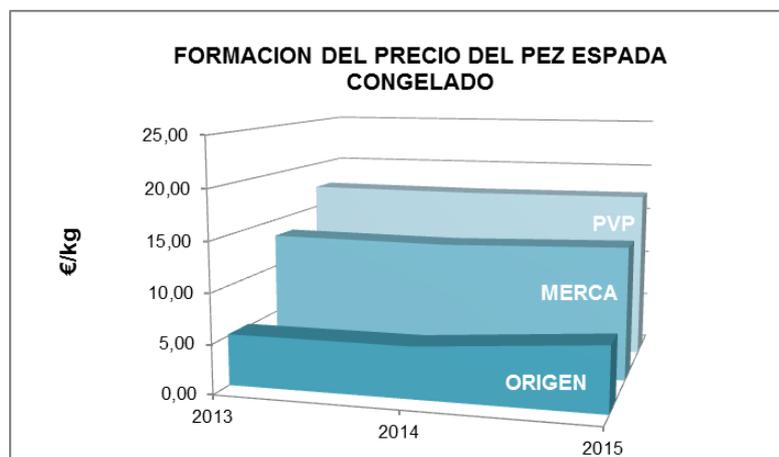
Pez espada congelado:

PRECIOS MERCADO NACIONAL PEZ ESPADA CONGELADO (€/kg)	2013	2014	2015
ORIGEN	4,30	4,85	5,09
MERCA	5,83	6,34	6,91
PVP	11,13	11,63	12,24

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

VARIACIÓN PRECIOS MERCADO NACIONAL PEZ ESPADA CONGELADO	2013	2014	2015
MERCA / ORIGEN	136%	131%	136%
PVP / MERCA	191%	184%	177%
PVP / ORIGEN	259%	240%	240%

Fuente: Elaboración propia



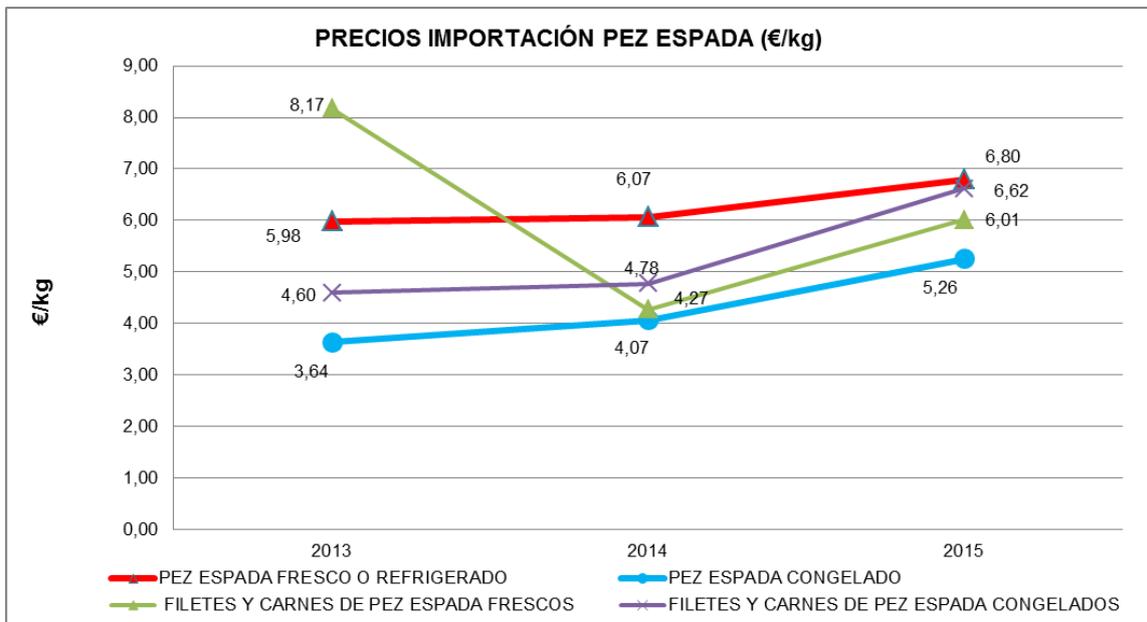


## ➤ PRECIOS DE IMPORTACIÓN

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

PRECIOS IMPORTACIÓN (€/kg)	2013	2014	2015
PEZ ESPADA FRESCO O REFRIGERADO	5,98	6,07	6,80
PEZ ESPADA CONGELADO	3,64	4,07	5,26
FILETES Y CARNES DE PEZ ESPADA FRESCOS	8,17	4,27	6,01
FILETES Y CARNES DE PEZ ESPADA CONGELADOS	4,60	4,78	6,62

Fuente: Dirección General de Aduanas



Para la presentación de pez espada en fresco o refrigerado el precio ha aumentado a lo largo del periodo, en el año 2014 subió un 1,5% y en el 2015 un 12%. Los precios se sitúan entre los 5,98 €/kg y los 6,8 €/kg, aumentado un 13,7% durante el periodo contemplado.

En el caso de pez espada congelado, al precio le sucede lo mismo, pero aumenta en mayor medida que la anterior presentación. El precio sube un 11,7% en 2014 y un 29,3% en 2015.

En el caso de la presentación “filetes y carnes de pez espada fresco o refrigerado”, el precio oscila situándose entre los 4,27 €/kg y los 8,17 €/kg. El precio disminuye un



47,7% en 2014 y aumenta en 2015 un 40,7%. Los precios de importación durante el periodo contemplado disminuyen un 26,4%.

En el caso de la presentación “filetes y carnes de pez espada congelado”, el precio crece a lo largo del periodo contemplado, desde los 4,60 €/kg hasta los 6,62 €/kg. El precio aumenta un 3,7% en 2014 y un 38,6% en 2015. Los precios de importación durante el periodo contemplado crecen un 43,8%.

## ➤ PRECIOS DE EXPORTACIÓN

El comportamiento de los precios ha sido diferente en las cuatro presentaciones de pez espada exportado:

PRECIOS EXPORTACIÓN (€/kg)	2013	2014	2015
PEZ ESPADA FRESCO O REFRIGERADO	7,06	6,89	7,46
PEZ ESPADA CONGELADO	4,64	5,01	6,27
FILETES Y CARNES DE PEZ ESPADA FRESCOS	8,72	7,99	9,37
FILETES Y CARNES DE PEZ ESPADA CONGELADOS	5,61	6,37	6,07

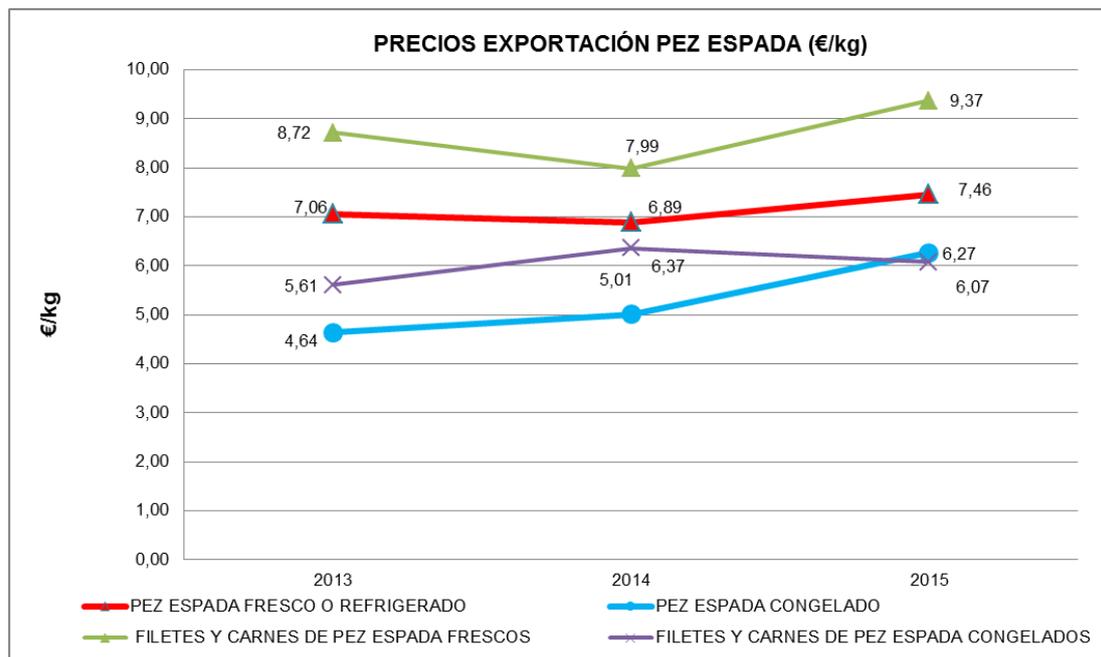
Fuente: Dirección General de Aduanas

Para el pez espada fresco o refrigerado, el precio aumenta un 5,6% en el trienio determinado. Aunque disminuye en el año 2014 un 2,4% se incrementa en 2015 un 8,3%. Esta subida hace que el precio se situó en los 7,46 €/Kg.

Los precios de exportación de pez espada congelado tienen un comportamiento similar al de las importaciones, pero con subidas menos acusadas. En 2014 se produce un aumento del precio del 8% para aumentar algo más del 25% en el 2015. Quedando en el cómputo total del periodo un ascenso del 35,1%.

Para la presentación “filetes y carnes de pez espada fresco o refrigerado”, el precio crece un 7,5% en el periodo establecido. Aunque se reduce en el año 2014 del 8,3% aumenta en el 2015 un 17,2%. Esta subida hace que el precio se situó en los 9,37 €/Kg.

Para la presentación “filetes y carnes de pez espada congelado”, se observa un aumento del precio de 8,3% en el periodo establecido. Se reduce en el año 2014 un 13,5 % y en 2015 un 4,6%. Esta subida hace que el precio se situó en los 6,07 €/Kg.



## 6. CONSUMO

### ➤ INFORMACIÓN NUTRICIONAL

El pez espada pertenece a la familia de los Xifíidos (orden de los Peciformes). Se puede decir que se caracteriza por ser un pescado semigraso, es decir, que se sitúa en un punto intermedio entre el pescado blanco y los pescados azules. Aunque en realidad, no existen pescados semigrasos como tales, sino que dependiendo de la época del año el pescado en cuestión puede ser blanco o azul al reducirse o aumentar su contenido en grasa. Nutricionalmente hablando sus beneficios son más que interesantes en dietas sanas y equilibradas.

Posee un valor culinario muy elevado, su carne es de color blanco y su buena conservación son factores que lo acreditan. Es un pescado ideal para personas no aficionadas al pescado, ya que una vez cocinado se parece más a una carne de ternera o de pollo, puesto que su sabor a pescado es muy sutil.

Es fuente de nutrientes y sustancias no nutritivas como: proteínas, ácidos grasos omega 3, minerales entre los que destacan hierro, selenio, fósforo, magnesio, potasio y sodio, o vitaminas tanto hidrosolubles: vitamina B12, niacina, etc. como las liposolubles: vitamina A y D.



Su contenido en proteínas no es alto, pero éstas son consideradas de alto valor biológico ya que incluyen todos los aminoácidos esenciales, también contiene diferentes vitaminas y minerales. Entre las vitaminas, destacan las del grupo B como la B<sub>3</sub>, B<sub>6</sub>, B<sub>9</sub> y B<sub>12</sub>. La vitamina B<sub>3</sub> o niacina está presente en el pez espada en cantidades elevadas, esta vitamina participa en la obtención de energía a partir de los macronutrientes. Las vitaminas B<sub>6</sub> y B<sub>12</sub> están presentes en cantidades medias y en el caso de la B<sub>9</sub> está en cantidades elevadas, aunque con el calor esta vitamina disminuye, por ello hay que tener cuidado con el cocinado. Un aporte de esta vitamina es esencial para la producción y maduración de los glóbulos rojos y blancos y la síntesis de material genético

El alto contenido de vitamina B<sub>3</sub> hace de este producto que sea un alimento beneficioso para el sistema circulatorio y además es recomendable para combatir enfermedades como la diabetes o la artritis.

El aporte de vitamina B<sub>12</sub> en una ración de pez espada supone más de tres veces el recomendado como ingesta diaria (IR/día), para la niacina y la vitamina D supone el equivalente a dos tercios de las IR/día, y para la vitamina A, tres cuartos de sus IR/día.

Respecto a los minerales que posee son muy significativos los aportes de selenio y fósforo puesto que este pescado es el más rico en ambos minerales, ligeramente significativos los de magnesio, y leves los de hierro y potasio. Así, la porción comestible de una ración de pez espada, cubre el 100% de las ingestas recomendadas al día (IR/día) para el selenio y el fósforo, casi el 25% de las de magnesio, el 14% de las IR/día de potasio, y alrededor del 10% de las de hierro.

Estos minerales son beneficiosos para el buen funcionamiento de muchas actividades del cuerpo en general, como por ejemplo: el potasio interviene en el equilibrio de agua dentro y fuera de la célula, el fósforo ayuda en la actividad nerviosa y muscular, así como en la utilización de la energía. También está presente en huesos y dientes. Por su parte, el magnesio se relaciona con el funcionamiento del intestino, los nervios y los músculos. También mejora la inmunidad y posee un suave efecto laxante.

De cada 100 gr de producto fresco se obtiene una porción comestible de 94 gr. luego es un producto muy aprovechable.

La composición nutricional del pez espada es la siguiente:

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL	Por 100 g de porción comestible	Recomendaciones día-hombres	Recomendaciones día-mujeres
Energía (Kcal)	107	3.000	2.300



<b>Proteínas (g)</b>	17	54	41
<b>Lípidos totales (g)</b>	4,3	100-117	77-89
AG saturados (g)	1,15	23-27	18-20
AG monoinsaturados (g)	1,43	67	51
AG poliinsaturados (g)	0,99	17	13
Omega3 (g)	0,884	3,3-6,6	2,6-5,1
C18:2 Linoleico (W-6) (g)	0,031	10	8
Colesterol (mg/1000 kcal)	39	<300	<230
<b>Hidratos de carbono (g)</b>	0	375-413	288-316
<b>Fibra (g)</b>	0	>35	>25
<b>Agua (g)</b>	78,7	2.500	2.000
<b>Calcio (mg)</b>	19	1.000	1.000
<b>Hierro (mg)</b>	0,9	10	18
<b>Yodo (µg)</b>	-	140	110
<b>Magnesio (mg)</b>	57	350	330
<b>Zinc (mg)</b>	0,4	15	15
<b>Sodio (mg)</b>	102	<2.000	<2.000
<b>Potasio (mg)</b>	342	3.500	3.500
<b>Fósforo (mg)</b>	506	700	700
<b>Selenio (µg)</b>	48,1	70	55
<b>Tiamina (mg)</b>	0,05	1,2	0,9
<b>Riboflavina (mg)</b>	0,05	1,8	1,4
<b>Equivalentes niacina (mg)</b>	9	20	15
<b>Vitamina B6 (mg)</b>	0,51	1,8	1,6
<b>Folatos (µg)</b>	15	400	400
<b>Vitamina B12 (µg)</b>	5	2	2
<b>Vitamina C (mg)</b>	Tr	60	60
<b>Vitamina A: Eq. Retinol (µg)</b>	500	1.000	800
<b>Vitamina D (µg)</b>	7,2	15	15
<b>Vitamina E (mg)</b>	1	12	12

Fuente: Observatorio de Buenas Prácticas sobre Alimentación.

Tablas de Composición de Alimentos. Moreiras y col., 2013. (PEZ ESPADA). 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

El pez espada pertenece a la familia Xiphiidae, Orden Perciformes y Clase Actinopterygios (peces con aletas radiadas). Su nombre científico es *Xiphias gladius*. Su carne es muy apreciada por ser una excelente fuente de proteínas, vitaminas y minerales.



En el año 2014 se capturaron 126.879 toneladas de pez espada en todo el mundo, pescándose cerca del 48,6%, en el Océano Pacífico. El principal productor a nivel mundial es España con un total de 30.090 toneladas que suponen un 23,7% de las capturas, siguiéndole en importancia la provincia china de Taiwán y Japón con un 10,2% y 8,5% respectivamente. España ocupa el primer puesto en el ranking durante la última década.

A nivel comunitario, en 2014 las capturas de pez espada alcanzaron las 39.035 toneladas, lo que representa aproximadamente el 30,77% del total mundial. España es el primer productor de la UE de pez espada con unas capturas cercanas al 77,1%.

PRODUCCIÓN (t)	2012	2013	2014
Capturas mundiales	116.203	115.598	126.879
Capturas comunitarias	34.543	37.185	39.035
Capturas nacionales	24.280	30.083	33.530

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

En España existen seis Organizaciones de Productores Pesqueros que comercializan pez espada.

La balanza comercial de pez espada en España es positiva con una tasa de cobertura del 188%. En 2015, se importaron 12.818 toneladas que alcanzaron un valor de 72,895 millones de euros frente a 19.090 toneladas que se exportaron y alcanzaron un valor de 136,731 millones de euros.

El volumen de pez espada fresco o refrigerado importado fue del 24%, prácticamente un 57% proviene de la Unión Europea; el 53,3% de Portugal y el 2,6% de Italia, para el año 2015. Entre los países no comunitarios destaca Marruecos con un 36,9% de las importaciones.

IMPORTACIONES	PEZ ESPADA FRESCO O REFRIGERADO			PEZ ESPADA CONGELADO		
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)
2013	2.772	16.575	5,98	9.568	34.815	3,64
2014	2.726	16.551	6,07	8.343	33.923	4,07
2015	3.079	20.944	6,80	9.070	47.675	5,26

Fuente: Dirección General de Aduanas



La importación de pez espada congelado supone un 71% volumen total importado en 2015. La importación de la Unión Europea fue de un 58,5% frente al 41,5% que importan Terceros países. Dentro de la Unión Europea se puede destacar a Portugal con casi el 50,9% de la importación, siguiéndole a cierta distancia Bélgica con un 3,2% y reino Unido con 2,4%. Entre los países no comunitarios destaca Ecuador con un 13%.

La importación de filetes y carnes de pez espada fresco o refrigerado suponen un 2% del volumen total importado en 2015. El 94,4% de la presentación “filetes y carnes de pez espada fresco o refrigerado” importado proviene de la Unión Europea; el 53,8% de Francia y el 18% de Bélgica, para el año 2015. Entre los países no comunitarios destaca Chile con un 5,9% de las importaciones.

IMPORTACIONES	FILETES Y CARNES DE PEZ ESPADA FRESCOS			FILETES Y CARNES DE PEZ ESPADA CONGELADOS		
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)
2013	32	265	8,17	183,82	846	4,60
2014	115	492	4,27	216,53	1.034	4,78
2015	241	1.449	6,01	427,13	2.827	6,62

Fuente: Dirección General de Aduanas

La presentación “filetes y carnes de pez espada congelado” supone un 3% del volumen total importado en 2015 de pez espada. La Unión Europea importa el 21,45% de la presentación “filetes y carnes de pez espada congelado” frente al 78,55% que importan Terceros países. Dentro de la Unión Europea se puede destacar a Italia con el 15,1% de la importación, siguiéndole a cierta distancia Portugal con un 3,7%. Entre los países no comunitarios destaca Indonesia con un 32,6%, seguido de Corea del Sur con un 16,6% y de Perú con un 15%.

En el año 2015 se exportaron 19.090 toneladas, con un valor de 136,731 millones de euros. De esta cantidad de toneladas exportadas el 26% corresponde a pez espada fresco o refrigerado, el 34% corresponde a pez espada congelado y un 20% para cada una de las presentaciones filetes y carnes de pez espada fresco o refrigerado y congelado.



La exportación de pez espada fresco o refrigerado va destinada prácticamente en su totalidad a la Unión Europea, entre los países destacan: Italia con un 89,6% seguido de Portugal y Francia con un 4,5% cada uno aproximadamente.

La exportación de pez espada congelado va destinada prácticamente en un 96% a la Unión Europea, destacando a Italia con un 78,4%, seguido de Portugal con un 11,4%. Apenas el 4% va destinado a países no comunitarios.

EXPORTACIONES	PEZ ESPADA FRESCO O REFRIGERADO			PEZ ESPADA CONGELADO		
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)
2013	4.312	30.436	7,06	7.078	32.853	4,64
2014	4.389	30.232	6,89	6.816	34.178	5,01
2015	4.961	36.998	7,46	6.583	41.292	6,27

Fuente: Dirección General de Aduanas

EXPORTACIONES	FILETES Y CARNES DE PEZ ESPADA FRESCOS			FILETES Y CARNES DE PEZ ESPADA CONGELADOS		
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)
2013	3.156	27.510	8,72	3.021	16.946	5,61
2014	3.365	26.892	7,99	2.712	17.264	6,37
2015	3.824	35.832	9,37	3.722	22.609	6,07

Fuente: Dirección General de Aduanas

La exportación de filetes y carnes de pez espada fresco o refrigerado suponen un 20% del volumen total exportado en 2015. El 98,5% de la presentación "filetes y carnes de pez espada fresco o refrigerado" exportado va destinado a la Unión Europea; el 69,6% a Italia y el 15,8% a Francia, para el año 2015. Entre los países no comunitarios destaca Hong-Kong con un 1,5% de las exportaciones.

La exportación de filetes y carnes de pez espada congelado suponen un 20% del volumen total exportado en 2015. El 97,1% de la presentación "filetes y carnes de pez espada congelado" exportado va destinado a la Unión Europea; el 82,7% a Italia y el 7,94% a Francia, para el año 2015. Entre los países no comunitarios destaca Hong-Kong con un 1,2% de las exportaciones.

En el trienio 2013-2015, los precios en origen para el pez espada fresco se sitúan entre los 5,18 €/kg y los 6,53 €/kg, los precios en Merca rondan los 13,3 €/kg, 30 céntimos arriba o abajo y de los precios de venta al público, oscilan entre los 17,15 €/kg y los 17,32 €/kg.



PRECIOS MERCADO NACIONAL FRESCO (€/kg)	PEZ ESPADA		
	ORIGEN	MERCA	PVP
2013	5,19	13,29	17,32
2014	5,18	13,09	17,15
2015	6,53	13,57	17,25

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

PRECIOS MERCADO NACIONAL CONGELADO (€/kg)	PEZ ESPADA		
	ORIGEN	MERCA	PVP
2013	4,30	5,83	11,13
2014	4,85	6,34	11,63
2015	5,09	6,91	12,24

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

En el trienio 2013-2015, los precios en origen para el pez espada congelado son inferiores al fresco tanto en origen, Merca o precios de venta al público. Se sitúan entre los 4,30 €/kg y los 5,09 €/kg en origen, los precios en Merca varían entre los 5,83 €/kg y 6,91 €/kg y los precios de venta al público, oscilan entre los 11,13 €/kg y los 12,24 €/kg.

Los precios del producto importado han tenido diferentes variaciones durante el trienio 2013-2015, situándose entre los 5,98 €/kg y los 6,8 €/kg para el pez espada fresco, los 3,64 €/kg y 5,26 €/kg para el pez espada congelado, los 4,27 €/kg y los 8,17 €/kg en el caso de la presentación “filetes y carnes de pez espada fresco o refrigerado” y para la presentación “filetes y carnes de pez espada congelado”, el precio crece desde los 4,60 €/kg hasta los 6,62 €/kg.

En el año 2015, el precio de pez espada fresco o refrigerado exportado fue de 7,46 €/kg, el de pez espada congelado fue de 6,27 €/kg, en el caso de la presentación “filetes y carnes de pez espada fresco o refrigerado” fue de 9,37 €/kg y para la presentación “filetes y carnes de pez espada congelado” el precio estuvo en los 6,07 €/kg.



El consumo de pez espada en hogares durante este periodo ha tenido un crecimiento considerable. Su consumo per cápita aumentó en 2013 y 2014, un 25,6% y un 12,6%, respectivamente.

<b>ABASTECIMIENTO (t)</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Producción nacional	24.280	30.083	33.530
Importaciones	12.556	11.401	12.818
Exportaciones	17.567	17.282	19.090
<b>CONSUMO APARENTE</b>	<b>19.268</b>	<b>24.202</b>	<b>27.258</b>



## 8. ANEXOS

03.02.47.00 PEZ ESPADA FRESCO O REFRIGERADO	2013				2014				2015			
	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)										
<b>TOTAL TERCEROS PAISES</b>	<b>1.115</b>	<b>8.433</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1.099</b>	<b>8.494</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1.333</b>	<b>11.088</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
ANDORRA	0	0	0,104	1	0	0	0,457	4	0	0	0,187	2
CHILE	110,51	843	0	0	183,94	1369	0	0	197,05	1625	0	0
ECUADOR	0,7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMIRATOS ARABES UNIDOS	0	0	0,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MARRUECOS	1003,43	7584	0	0	914,89	7124	0	0	1136,36	9462	0	0
SENEGAL	0,26	1	0	0	0,02	0	0	0	0	0	0	0
SUIZA	0	0	0,078	1	0	0	0	0	0	0	0	0
DEMÁS PAISES	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
<b>TOTAL UNION EUROPEA</b>	<b>1.657</b>	<b>8.142</b>	<b>4.312</b>	<b>30.434</b>	<b>1.627</b>	<b>8.057</b>	<b>4.388</b>	<b>30.228</b>	<b>1.746</b>	<b>9.857</b>	<b>4.961</b>	<b>36.996</b>
ALEMANIA	0,03	0	7,903	80	0	0	17,205	172	0	0	21,357	234
AUSTRIA	0	0	0,304	3	0	0	0	0	0	0	0,112	1
BELGICA	0,07	1	3,645	35	23,01	110	3,879	38	2,45	14	3,677	37
BULGARIA	0	0	0,248	0	0	0	0,609	0	0	0	0	0
CROACIA	0	0	1,586	13	0	0	11,549	33	0	0	4,153	36
DINAMARCA	0	0	0	0	5,07	14	0	0	0,56	5	1,171	11
ESLOVAQUIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,148	1
FRANCIA	6,71	52	206,715	1785	12,51	73	194,329	1641	15,92	119	222,682	1944
GRECIA	15,35	152	2,036	10	5,6	48	125,516	233	1,04	8	12,973	38
IRLANDA	0,33	1	0	0	0	0	0	0	2,08	8	0	0
ITALIA	93,22	633	3929,2	27679	66,86	304	3651,405	26319	79,44	502	4447,44	33161
LUXEMBURGO	0	0	0,038	0	0	0	0,02	0	0	0	0,64	6
MALTA	4,62	18	2,923	22	0	0	4,175	22	0	0	8,077	65
PAISES BAJOS	0	0	7,268	63	0	0	7,7	77	1,75	10	13,663	124
POLONIA	0	0	0	0	0	0	0,1	1	0	0	0,203	3
PORTUGAL	1414,76	6778	150,025	743	1395,41	6862	371,687	1689	1642,51	9189	223,652	1327
REINO UNIDO	121,6	506	0,079	1	118,67	646	0,264	2	0,23	2	0,777	7
RUMANIA	0	0	0	0	0	0	0,036	0	0	0	0,012	0
DEMÁS PAISES	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>2.772</b>	<b>16.575</b>	<b>4.312</b>	<b>30.436</b>	<b>2.726</b>	<b>16.551</b>	<b>4.389</b>	<b>30.232</b>	<b>3.079</b>	<b>20.944</b>	<b>4.961</b>	<b>36.998</b>

Fuente: Dirección General de Aduanas



03.03.57.00 PEZ ESPADA CONGELADO	2013				2014				2015			
	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)										
<b>TOTAL TERCEROS PAISES</b>	<b>5.924</b>	<b>22.215</b>	<b>107</b>	<b>781</b>	<b>4.138</b>	<b>15.593</b>	<b>309</b>	<b>2.178</b>	<b>3.764</b>	<b>19.023</b>	<b>266</b>	<b>2.780</b>
ECUADOR	691,65	2770	0	0	824,76	3585	0	0	1175,08	5938	0	0
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	0	0	56,337	540	0	0	231,57	1938	0	0	248,952	2699
GIBRALTAR	0	0	2,139	15	0	0	9,441	67	0	0	7,114	57
INDONESIA	951,41	3288	0	0	803,9	2742	0	0	273,45	1298	0	0
PANAMA	1031,73	4234	0	0	135,92	499	0	0	541,82	2748	0	0
SAN BARTOLOME	0	0	0	0	0	0	0	0	321,52	1991	0	0
URUGUAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,327	4
VIETMAN	977,18	3395	20,984	64	248,11	797	0	0	252,15	1188	0	0
DEMAS PAISES	2.272	8.528	27	162	2.126	7.970	68	173	1.200	5.860	5	20
<b>TOTAL UNION EUROPEA</b>	<b>3.644</b>	<b>12.600</b>	<b>6.971</b>	<b>32.072</b>	<b>4.205</b>	<b>18.330</b>	<b>6.507</b>	<b>32.000</b>	<b>5.306</b>	<b>28.652</b>	<b>6.317</b>	<b>38.512</b>
BELGICA	0	0	25,066	51	89,19	405	1,805	11	292,77	1613	6,99	53
FRANCIA	290,07	1287	251,602	1282	706,94	3095	180,548	963	40,75	257	166,596	1030
GRECIA	0	0	177,119	516	0	0	122,907	406	0	0	146,336	540
ITALIA	85,81	444	5324,633	25619	42,31	230	5254,046	26804	113,45	672	5162,025	32648
PORTUGAL	2759,35	8672	1092,754	4122	3000,34	12958	786,6	3282	4620,18	24722	748,829	3835
REINO UNIDO	343,24	1475	4,162	28	363,85	1632	50,698	105	213,64	1258	0	0
DEMAS PAISES	166	722	96	454	2	10	110	429	26	130	86	406
<b>TOTAL</b>	<b>9.568</b>	<b>34.815</b>	<b>7.078</b>	<b>32.853</b>	<b>8.343</b>	<b>33.923</b>	<b>6.816</b>	<b>34.178</b>	<b>9.070</b>	<b>47.675</b>	<b>6.583</b>	<b>41.292</b>

Fuente: Dirección General de Aduanas



03.04.45.00 y 03.04.54.00 FILETES Y CARNES DE PEZ ESPADA FRESCOS	2013				2014				2015			
	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)										
<b>TOTAL TERCEROS PAISES</b>	7	53	27	177	4	27	15	122	14	141	58	467
CHILE	7,13	53	0	0	3,56	27	0	0	13,52	141	0	0
GIBRALTAR	0	0	0,041	0	0	0	0,017	0	0	0	0,757	8
HONG-KONG	0	0	7,59	74	0	0	13,371	113	0	0	54,725	442
MARRUECOS	0	0	0	0	0	0	0,331	1	0	0	1,54	6
DEMAS PAISES	0	0	20	103	0	0	2	8	0	0	1	11
<b>TOTAL UNION EUROPEA</b>	<b>25</b>	<b>212</b>	<b>3.129</b>	<b>27.333</b>	<b>111</b>	<b>465</b>	<b>3.350</b>	<b>26.770</b>	<b>227</b>	<b>1.308</b>	<b>3.767</b>	<b>35.365</b>
ALEMANIA	0	0	31,923	204	0,81	9	27,541	190	0	0	27,495	283
BELGICA	1,76	20	26,458	288	28,5	138	9,836	108	43,45	226	2,927	30
FRANCIA	5,1	22	300,102	2744	3,35	13	490,121	4013	129,66	944	604,637	5582
GRECIA	0	0	1,501	6	0	0	1,538	8	14,76	36	7,344	55
ITALIA	8,13	65	2484,081	22104	1,07	6	2450,161	19972	2,83	24	2663,248	25254
PAISES BAJOS	0	0	32,405	352	0,05	0	41,856	410	0	0	64,89	671
PORTUGAL	6,24	40	201,928	1338	77,14	293	257,494	1428	36,6	76	209,414	1672
REINO UNIDO	4,06	63	17,138	172	0,43	4	55,945	530	0,12	2	158,45	1574
DEMAS PAISES	0	2	33	125	0	2	15	111	0	0	28	244
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>265</b>	<b>3.156</b>	<b>27.510</b>	<b>115</b>	<b>492</b>	<b>3.365</b>	<b>26.892</b>	<b>241</b>	<b>1.449</b>	<b>3.824</b>	<b>35.832</b>

Fuente: Dirección General de Aduanas



03.04.84.00 y 03.04.91.00 FILETES Y CARNES DE PEZ ESPADA CONGELADOS	2013				2014				2015			
	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)										
<b>TOTAL TERCEROS PAISES</b>	<b>130</b>	<b>644</b>	<b>153</b>	<b>1.279</b>	<b>108</b>	<b>525</b>	<b>113</b>	<b>882</b>	<b>335</b>	<b>2.142</b>	<b>108</b>	<b>823</b>
CHILE	36,07	168	15,06	60	0	0	0	0	23,96	155	0	0
CHINA	0	0	0	0	0	0	33,064	315	0	0	22,964	229
COREA DEL SUR	64,4	356	8,45	92	0,03	1	11,879	94	71,03	564	16,549	12
ECUADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	13,85	77	0	0
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	0	0	20,967	167	0	0	0,292	0	0	0	7,436	74
HONG-KONG	0	0	80,263	736	0	0	36,613	276	0	0	43,338	354
INDONESIA	5,23	25	0	0	41,17	209	0	0	139,18	839	0	0
PERU	9,78	45	0	0	20,79	77	0	0	64,25	355	0	0
VIETMAN	0	0	0	0	36,63	187	0	0	16,75	116	0	0
DEMÁS PAISES	14	50	28	224	9	51	31	197	6	36	18	154
<b>TOTAL UNION EUROPEA</b>	<b>54</b>	<b>202</b>	<b>2.868</b>	<b>15.666</b>	<b>109</b>	<b>509</b>	<b>2.599</b>	<b>16.382</b>	<b>92</b>	<b>685</b>	<b>3.614</b>	<b>21.786</b>
ALEMANIA	24,79	71	11,936	72	0	0	24,519	158	3,6	30	55,682	290
FRANCIA	12,63	48	368,675	1978	8,42	25	181,199	1095	4,59	10	295,568	2057
GRECIA	0	0	23,526	42	0	0	0	0	0	0	70,603	121
ITALIA	6,59	32	2284,899	13036	0,17	2	2236,779	14247	64,5	525	3077,979	18612
PORTUGAL	9,17	44	152,111	459	19,97	88	95,357	595	15,69	93	72,237	415
DEMÁS PAISES	1	7	27	79	80	394	62	287	3	27	42	291
<b>TOTAL</b>	<b>184</b>	<b>846</b>	<b>3.021</b>	<b>16.946</b>	<b>217</b>	<b>1.034</b>	<b>2.712</b>	<b>17.264</b>	<b>427</b>	<b>2.827</b>	<b>3.722</b>	<b>22.609</b>

Fuente: Dirección General de Aduanas