



# El mercado del Lengüado en España

## LENGUADO



Diciembre  
2015



## ÍNDICE

1.	DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS	1
2.	PRODUCCION	3
3.	ORGANIZACIÓN COMÚN DE MERCADOS	8
4.	COMERCIO EXTERIOR	11
5.	PRECIOS	17
6.	CONSUMO	23
7.	CONCLUSIONES	25
8.	ANEXOS	28



## 1. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

El **lenguado europeo (*Solea solea*)** pertenece a la familia de los soleidos (Familia *Soleidae*). Se distinguen y comercializan otras especies que le sustituyen, tales como *Pegusa lascaris*, *Solea senegalensis*, etc.

Pescado plano de carne blanca, magra y muy apreciada. Debido a su calidad, es considerado como uno de los mejores pescados planos. Presenta una relativa estacionalidad con mayor abundancia en los meses fríos, entre noviembre y marzo. Sin embargo, su presencia es continua en el mercado durante todo el año, ya que le sustituyen otros géneros de procedencia internacional.

Se trata de una especie que, por su alto valor económico, se comercializa habitualmente entero y fresco.

### ➤ CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

Pez plano de cuerpo ovalado casi regular y muy comprimido, con una cabeza pequeña redondeada. Las escamas son ctenoides y rectangulares, duras al tacto. Posee dos ojos pequeños que, debido a que es una especie que se arrastra por el fondo, se encuentran situados en el mismo lado del cuerpo. Este lado se corresponde con el dorso pigmentado del pez. El ojo izquierdo migra a esta posición desde la cara ciega en las primeras fases de su desarrollo. El hocico es redondeado, carnoso y la boca pequeña y arqueada en forma de semicírculo, con pocos y rudimentarios dientes. Los labios son protráctiles.

El color de la cara ocular oscila entre gris marrón y rojizo (oliváceo), frecuentemente moteado con manchas oscuras, grandes y difusas en sentido longitudinal. Se trata de una coloración



Foto: Lamas Murúa, Olga. 2002 © Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

arenosa que le permite mimetizarse con el fondo. La cara ciega es blanquecina con numerosas

vellosidades sensoriales a la altura de la cabeza, donde se localizan unos pequeños orificios nasales muy separados. Dos aletas continuas ondulantes rodean su cuerpo; una dorsal que comienza en la perpendicular del borde anterior del ojo superior y otra anal que empieza a la altura del opérculo. Ambas están unidas a la aleta caudal, de borde redondeado y oscuro, mediante una membrana bien desarrollada. La aleta



pectoral de la cara ocular también presenta una mancha negruzca en su extremo y tiene radios superiores más largos que la aleta pectoral de la cara ciega, algo más corta. Su talla se encuentra en torno a los 50-60 cm.

Pasa su vida adulta en el fondo del océano acostado sobre su lado izquierdo, cubierto en parte de arena y fango para esconderse de predadores. Llega incluso a enterrarse totalmente a la mínima señal de peligro, agitando sus aletas para que la arena lo cubra por completo.

## ➤ OTRAS ESPECIES

### ***Pegusa lascaris* o lenguado de arena**

Se encuentra en el océano Atlántico, desde el Cabo a las Islas Británicas, siendo más raro en el mar Mediterráneo. Habita a una profundidad de 30 a 250 metros, aunque lo más habitual es que viva por debajo de los 100 metros.

Es de color pardo amarillento, más claro que el lenguado europeo. La mancha de la aleta pectoral también es más clara y presenta tonos más suaves y pardos en las



Foto: Lamas Murúa, Olga. 2002 © Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

aletas dorsal y anal. Tiene numerosas papilas sobre el costado ciego de la cabeza. Su talla se encuentra en torno a los 40 centímetros. Probablemente sea una de las especies más difíciles de diferenciar del *Solea solea*.

### ***Solea senegalensis* o lenguado senegalés o lenguado rubio**

Vive en el océano Atlántico, desde Senegal hasta Golfo de Vizcaya, donde es menos frecuente. Habita a una profundidad de unos 80 metros.



Foto: www.ictioterm.es. 2004 © Arias, A. M.

Presenta un color intermedio entre las dos especies anteriores, gris pardusco con manchas pardas y pequeñas motas azules en la cara ocular. La punta las aletas dorsal y anal es blanquecina. Tiene una talla en torno a los 60 centímetros. Junto al *Pegusa lascaris*, son las imitaciones más frecuentes del lenguado europeo.



## 2. PRODUCCION

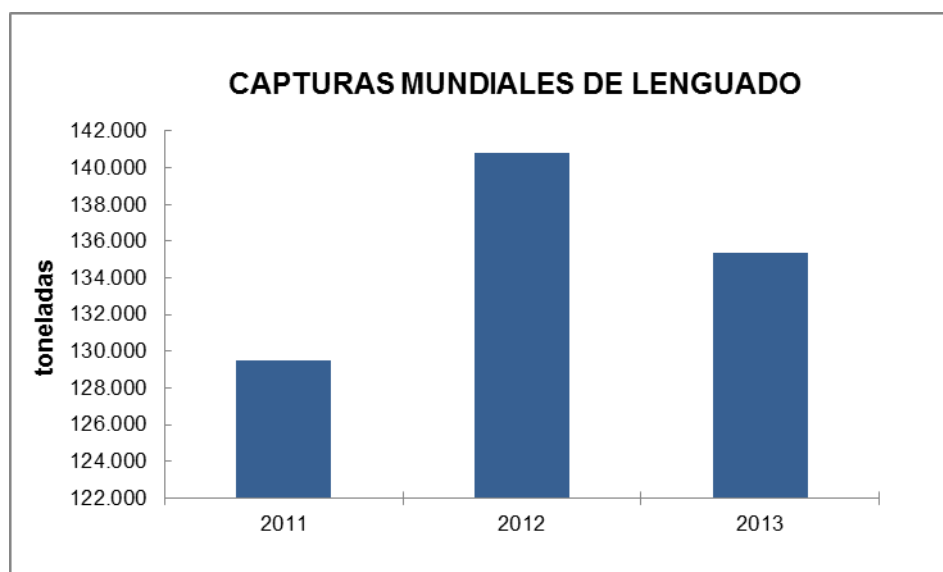
A continuación se presentan las capturas y la producción acuícola del lenguado.

### ➤ CAPTURAS MUNDIALES

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

CAPTURAS MUNDIALES POR ZONA DE PESCA (t)			
ZONA DE PESCA	2011	2012	2013
ZONA 67: Pacífico, nordeste	59.259	73.913	60.745
ZONA 27: Atlántico, nordeste	24.323	24.317	26.491
ZONA 34: Atlántico, centro-oriental	8.533	10.506	13.544
ZONA 57: Océano Índico, oriental	10.612	11.312	12.368
ZONA 71: Pacífico, centro-occidental	12.860	7.292	9.525
ZONA 51: Océano Índico, occidental	4.650	5.123	5.285
ZONA 37: Mediterráneo y Mar Negro	5.946	5.446	5.122
ZONA 1: África - Aguas continentales	1.977	1.429	1.384
ZONA 47: Atlántico, sudoriental	1.127	1.277	709
ZONA 77: Pacífico, centro-oriental	205	177	176
<b>TOTAL</b>	<b>129.492</b>	<b>140.792</b>	<b>135.349</b>

Fuente: FAO





El 45% de las capturas de lenguado tienen lugar en el Pacífico nordeste y el 20% se pesca en la zona nordeste del Atlántico.

El volumen de lenguado capturado aumentó un 9% en el año 2012, pero disminuyó un 4% en el 2013.

CAPTURAS MUNDIALES (t)			
PAÍS	2011	2012	2013
Estados Unidos de América	59.464	74.090	60.921
Indonesia	21.999	16.614	19.268
Países Bajos	8.128	9.085	9.969
Francia	8.544	7.928	8.613
Nigeria	4.469	5.566	7.621
Irán (Rep. Islámica del)	3.429	3.984	4.191
Bélgica	3.530	3.055	2.916
Marruecos	2.410	2.271	2.680
Tailandia	1.473	1.990	2.625
Reino Unido	2.226	2.020	2.305
Egipto	3.122	2.063	2.066
Italia	1.839	2.139	1.541
Senegal	0	0	1.526
Mauritania	532	923	967
Portugal	583	658	829
Grecia	544	543	799
Dinamarca	755	738	744
Yemen	460	770	700
Turquía	829	792	694
<b>España</b>	<b>691</b>	<b>386</b>	<b>602</b>
Alemania	359	452	570
Demás países	4.106	4.725	3.202
<b>TOTAL</b>	<b>129.492</b>	<b>140.792</b>	<b>135.349</b>

Fuente: FAO

Las capturas mundiales en 2013 alcanzaron las 135.349 toneladas. Estados Unidos es el principal productor, con el 45% del total del lenguado capturado, seguido de Indonesia, con el 14%.



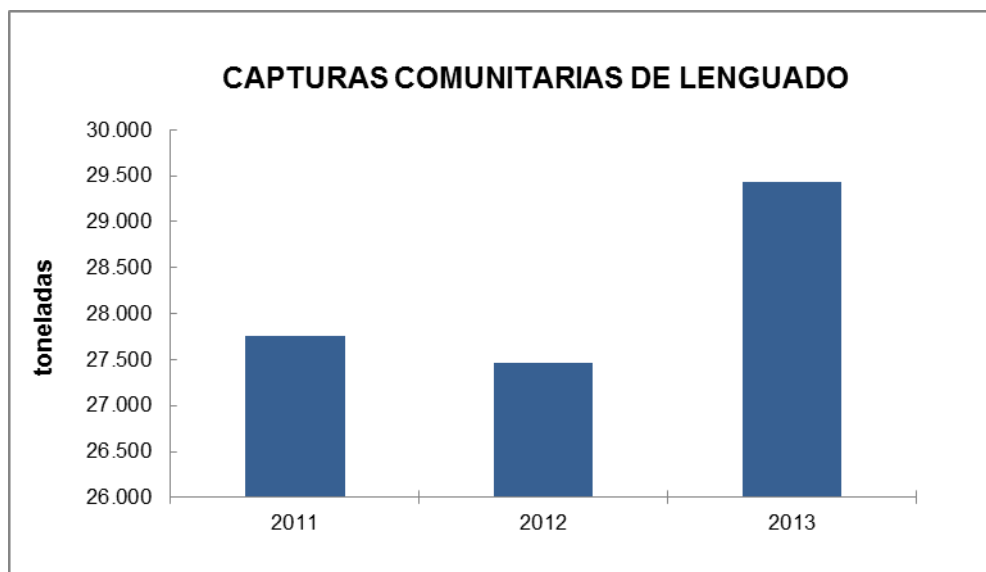
## ➤ CAPTURAS COMUNITARIAS

En el año 2013, las capturas comunitarias de lenguado representaron el 22% del total mundial.

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

CAPTURAS COMUNITARIAS (t)			
PAÍS	2011	2012	2013
Países Bajos	8.128	9.085	9.969
Francia	8.544	7.928	8.613
Bélgica	3.530	3.055	2.916
Reino Unido	2.226	2.020	2.305
Italia	1.839	2.139	1.541
Portugal	583	658	829
Grecia	544	543	799
Dinamarca	755	738	744
<b>España</b>	<b>691</b>	<b>386</b>	<b>602</b>
Alemania	359	452	570
Croacia	318	191	253
Irlanda	177	216	215
Suecia	48	31	54
Eslovenia	13	9	15
Malta	0	9	0
<b>TOTAL</b>	<b>27.755</b>	<b>27.460</b>	<b>29.425</b>

Fuente: FAO





La variación del lenguado capturado durante los años 2011 y 2012 ha sido prácticamente nula. En el 2013 se produjo un aumento del 7%.

El 63% de la producción comunitaria recae sobre los Países Bajos y Francia. La producción de España dentro de la Unión Europea es muy baja (2%), encontrándose en noveno lugar.

### ➤ **CAPTURAS NACIONALES**

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

<b>CAPTURAS NACIONALES POR ESPECIE Y ZONA (t)</b>			
<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>692</b>	<b>386</b>	<b>527</b>	<b>502</b>

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente



En el caso de España, se produce un descenso de las capturas en 2012 de un 44%, para aumentar la producción en 2013 un 37% respecto al año anterior. En el 2014 se produce una ligera disminución de la producción.





## ➤ ACUICULTURA MUNDIAL

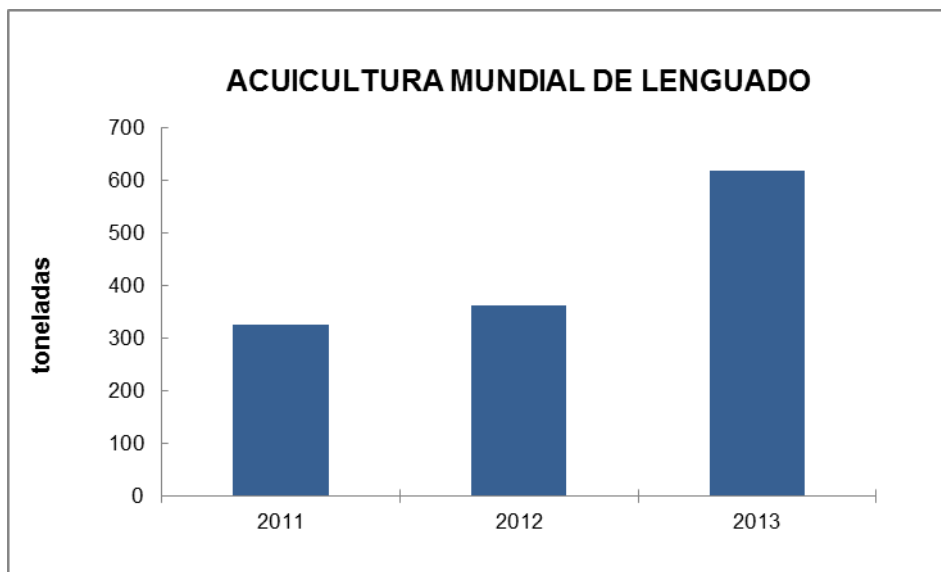
Todo el lenguado obtenido por acuicultura a nivel mundial se produce en la Unión Europea.

ACUICULTURA MUNDIAL (t)			
PAÍS	2011	2012	2013
<b>España</b>	<b>150</b>	<b>95</b>	<b>440</b>
Portugal	4	45	154
Países Bajos	20	20	20
Grecia	2	1	4
Italia	1	1	1
Francia	150	200	0
<b>TOTAL</b>	<b>326</b>	<b>363</b>	<b>619</b>

Fuente: FAO

La producción acuícola en los años 2011 y 2012 se ha mantenido prácticamente constante, pero en 2013 duplicó su volumen.

España es el primer país en importancia en acuicultura de lenguado a nivel mundial, con un volumen de 440 toneladas en el año 2013, lo que supone algo más del 70% del total. La producción acuícola nacional ha ido en aumento en el trienio considerado, triplicando su volumen.



Según datos del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, en el año 2014 se obtuvieron 806 toneladas de lenguado en España procedentes de acuicultura.



### 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 lenguado en España son las siguientes:

- 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 67. Organización de productores pesqueros de Sant Carles de la Rápita.
- OPP 71. Organización de productores pesqueros de Almería.
- OPP 72. Organización de productores pesqueros artesanales lonja de Conil.



## ➤ DENOMINACIONES COMERCIALES

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

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

Las denominaciones comerciales del lenguado con carácter nacional son:

DENOMINACIONES COMERCIALES		
NOMBRE COMERCIAL	NOMBRE CIENTIFICO	CÓDIGO FAO
Lenguado de arena	<i>Pegusa lascaris</i>	SOS
Lenguado de Guinea	<i>Pegusa cadenati</i>	WZA
Lenguado de Guinea	<i>Synaptura cadenati</i>	YNY
Lenguado de Klein	<i>Synapturichthys kleinii</i>	KSY
Lenguado de Nueva Zelanda	<i>Peltorhamphus novaezeelandiae</i>	ZNZ
Lenguado de profundidad	<i>Bathysolea profundicola</i>	YMW
Lenguado del Adriático	<i>Pegusa impar</i>	OAM
Lenguado del cabo	<i>Austroglossus pectoralis</i>	SOE
Lenguado del sur	<i>Austroglossus microlepis</i>	SOW
Lenguado egipcio	<i>Solea aegyptiaca</i>	EGY
Lenguado europeo	<i>Solea solea</i>	SOL
Lenguado limón austral	<i>Pelotretis flavilatus</i>	EOL
Lenguado maorí	<i>Colistium guntheri</i>	OIG
Lenguado portugués	<i>Synaptura lusitanica</i>	YNU
Lenguado senegalés o lenguado rubio	<i>Solea senegalensis</i>	OAL
Lenguados	<i>Solea spp</i>	SOO

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.

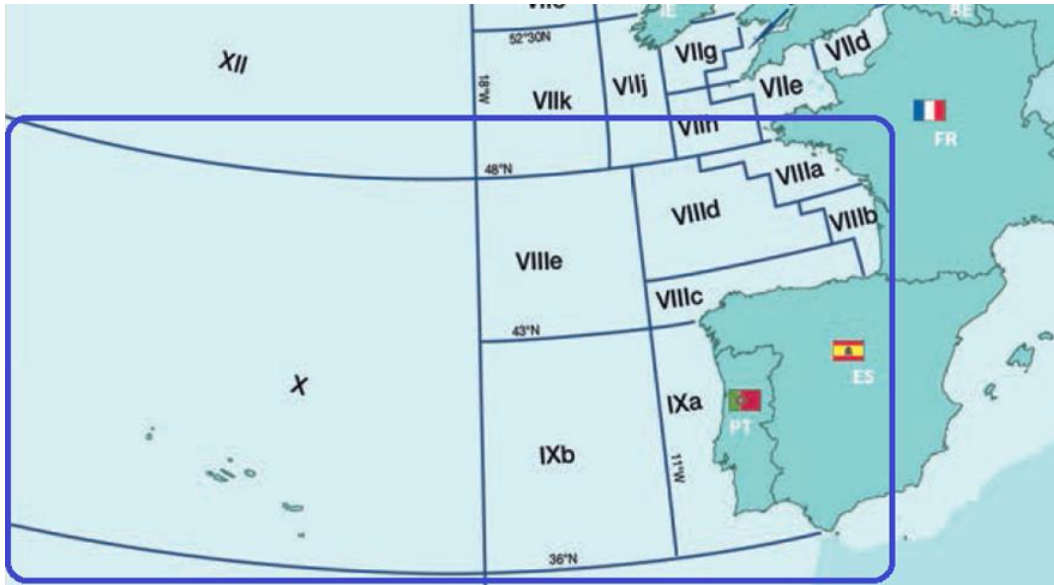


<sup>(1)</sup> Aguas comunitarias — <sup>(2)</sup> Aguas internacionales — <sup>(3)</sup> *Solea spp.*

- La población se explota a un ritmo que se corresponde con la producción de niveles máximos de capturas de la población a largo plazo.
- La población es objeto de sobrepesca respecto de la producción del rendimiento máximo a largo plazo, pero se sitúa dentro de los límites biológicos de seguridad o está siendo gestionada con arreglo a un plan a largo plazo, aprobado por dictámenes científicos.
- La población está fuera de los límites biológicos de seguridad y no está siendo gestionada por un plan a largo plazo o los dictámenes científicos indican que no debería ser explotada.
- No se conoce la situación de la población con respecto a sus límites biológicos de seguridad o a la producción de niveles máximos de captura a largo plazo.

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 del lenguado suponen un total de 22.733 toneladas, distribuidas en función de la zona de pesca y el país.



Fuente: Comisión Europea

#### 4. COMERCIO EXTERIOR

El derecho arancelario del lenguado fresco es del 15% y del lenguado congelado es del 7,5%.

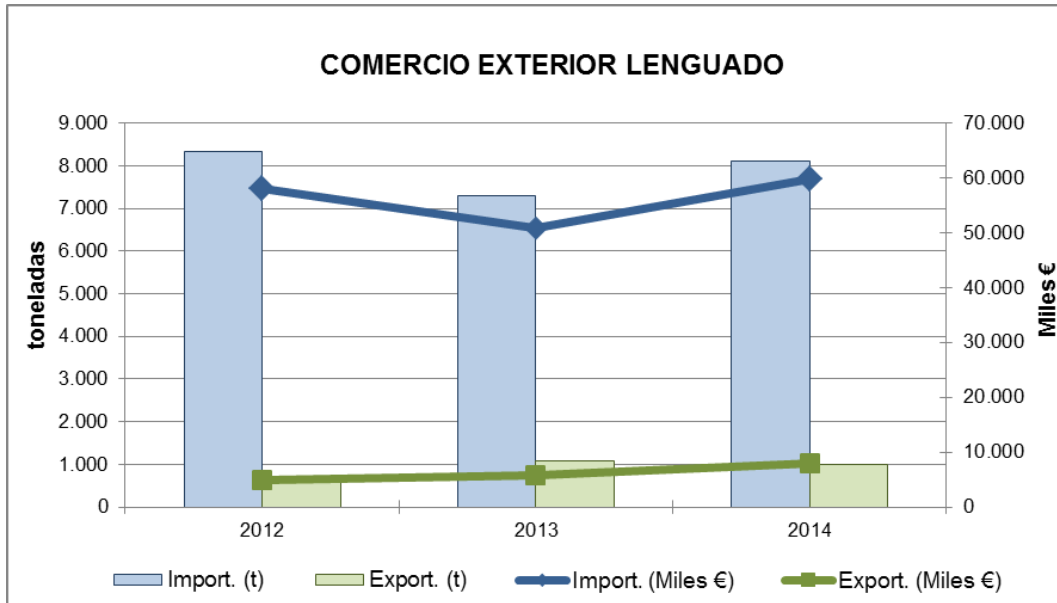
La balanza comercial del lenguado para el periodo 2012-2014 presenta los siguientes datos:

AÑOS	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		TASA DE COBERTURA (%)
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	
2012	8.329	57.965	704	4.828	8,33
2013	7.290	50.838	1.073	5.851	11,51
2014	8.112	59.702	1.008	7.993	13,39

Fuente: Dirección General de Aduanas

Se trata de una balanza deficitaria, siendo el valor de las importaciones muy superior al de las exportaciones. La tasa de cobertura en el año 2014 registró el nivel más desfavorable del periodo, por encima del 13%.

Las importaciones sufrieron un ligero descenso en 2013, tanto en cantidad como en valor, recuperándose en el año 2014. Las exportaciones presentan una ligera tendencia al alza durante todo el periodo.



Entre los años 2013 y 2014, el aumento en el valor de las importaciones ha sido ligeramente superior al aumento en el volumen de las mismas (un 17% frente a un 11%). En el mismo periodo, el volumen de las exportaciones ha sido similar, mientras que el valor de los productos exportados ha aumentado casi un 37%.

### ➤ PRINCIPALES PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

El lenguado se comercializa principalmente en dos presentaciones: como lenguado fresco y como lenguado congelado.

VOLUMEN COMERCIALIZADO (t)	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014
LENGUADO FRESCO O REFRIGERADO	4.768	4.744	4.901	313	739	575
LENGUADO CONGELADO	3.561	2.546	3.211	391	335	434
<b>TOTAL</b>	<b>8.329</b>	<b>7.290</b>	<b>8.112</b>	<b>704</b>	<b>1.073</b>	<b>1.008</b>

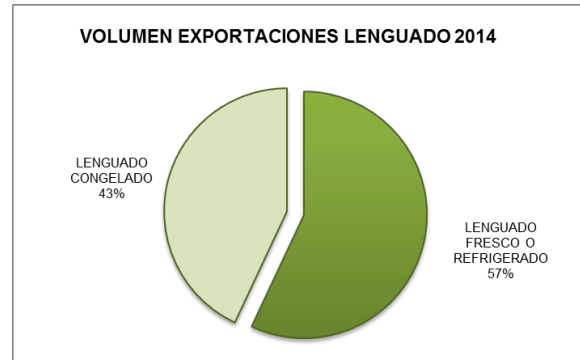
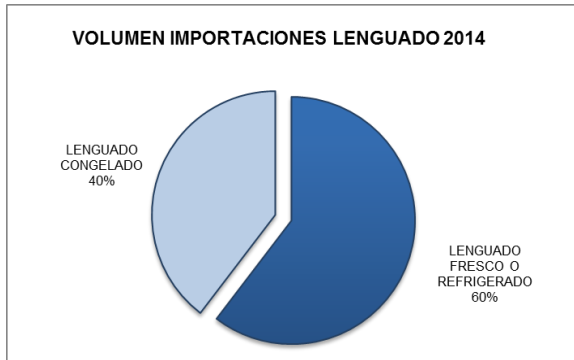
Fuente: Dirección General de Aduanas

VALOR COMERCIALIZADO (Miles €)	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014
LENGUADO FRESCO O REFRIGERADO	39.880	38.312	42.002	2.451	4.142	5.307
LENGUADO CONGELADO	18.085	12.526	17.700	2.377	1.709	2.686
<b>TOTAL</b>	<b>57.965</b>	<b>50.838</b>	<b>59.702</b>	<b>4.828</b>	<b>5.851</b>	<b>7.993</b>

Fuente: Dirección General de Aduanas



El volumen de lenguado fresco comercializado es mayor que el de lenguado congelado, diferencia que se acentúa en términos de valor.

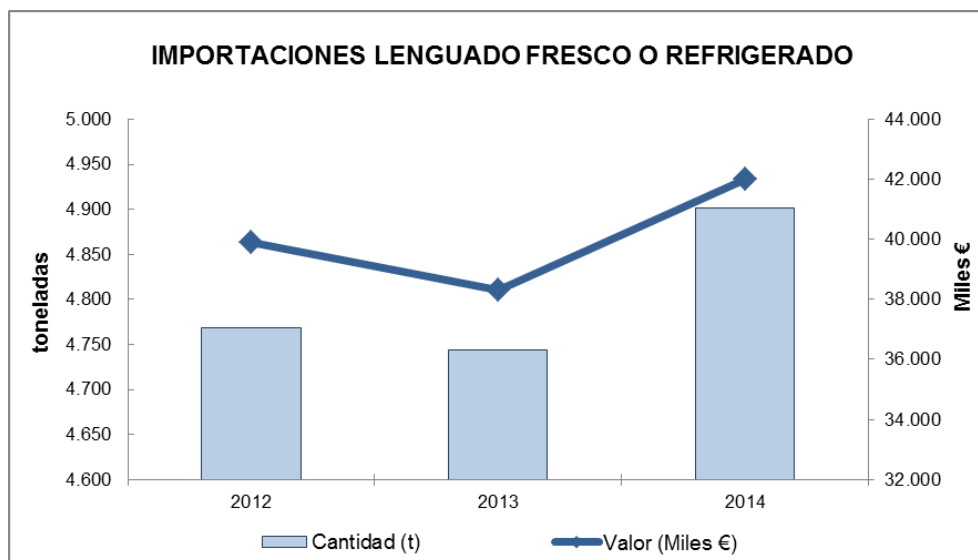


### ➤ IMPORTACIONES

La evolución de las importaciones de lenguado fresco o refrigerado durante los años 2012, 2013 y 2014 ha sido la siguiente:

LENGUADO FRESCO O REFRIGERADO	IMPORTACIONES		
	2012	2013	2014
Cantidad (t)	4.768	4.744	4.901
Valor (Miles €)	39.880	38.312	42.002

Fuente: Dirección General de Aduanas



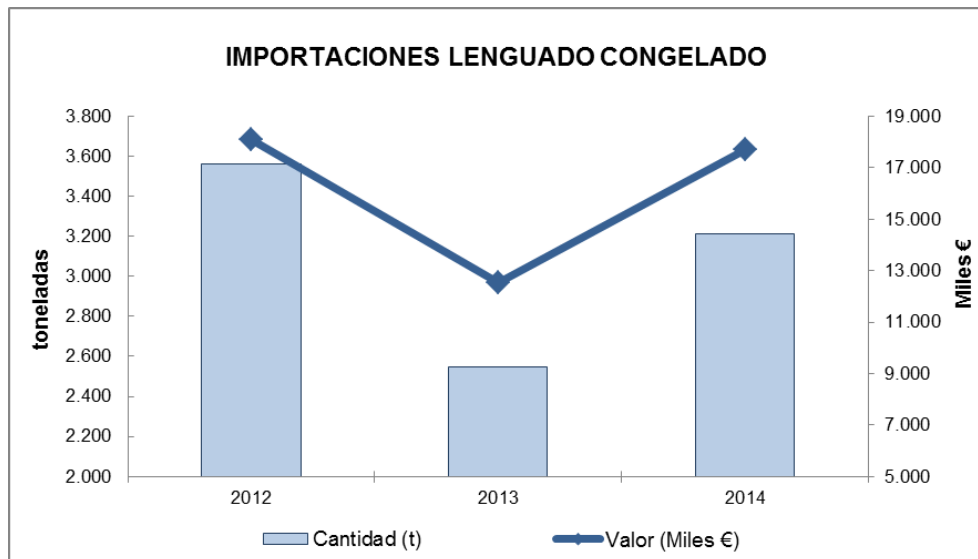


Dichas importaciones se han mantenido estables a lo largo de todo el periodo, con un ligero ascenso en el año 2014. Casi todo el lenguado fresco proviene de la Unión Europea; el 45% de los Países Bajos y el 27% de Francia, para el año 2014.

Las importaciones de lenguado congelado durante el trienio considerado han sido:

LENGUADO CONGELADO	IMPORTACIONES		
	2012	2013	2014
Cantidad (t)	3.561	2.546	3.211
Valor (Miles €)	18.085	12.526	17.700

Fuente: Dirección General de Aduanas



Las importaciones presentan un comportamiento descendente, con una notable caída en 2013. Tanto el volumen de lenguado importado como su valor disminuyeron alrededor de un 30% en 2013. En 2014 se produce una recuperación de las importaciones de lenguado congelado, alcanzando prácticamente los niveles del año 2012.

A diferencia del lenguado fresco, más de la mitad del lenguado congelado importado (un 54%) proviene de Marruecos. Le siguen los Países Bajos con un 22% de las importaciones.





## ➤ EXPORTACIONES

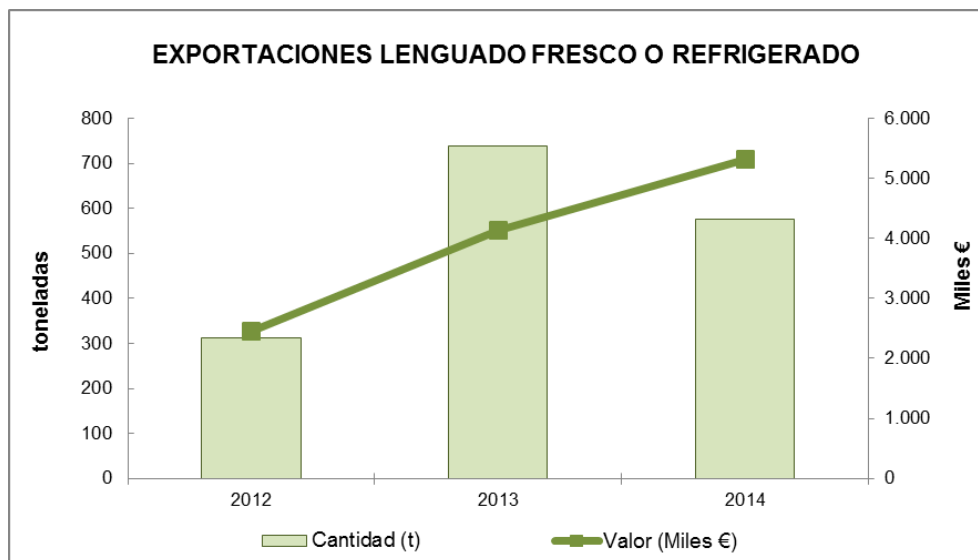
Las exportaciones de lenguado fresco o refrigerado han presentado comportamiento distinto en cantidad que en valor.

LENGUADO FRESCO O REFRIGERADO	EXPORTACIONES		
	2012	2013	2014
Cantidad (t)	313	739	575
Valor (Miles €)	2.451	4.142	5.307

Fuente: Dirección General de Aduanas

El volumen de lenguado fresco exportado en 2013 fue más del doble que la cantidad exportada en 2012. Sin embargo, en 2014 las exportaciones sufrieron un descenso superior al 20%. Aún sí, se superó el volumen exportado en el año 2012.

En lo que al valor se refiere, las exportaciones de lenguado fresco y refrigerado han tenido una trayectoria al alza en el trienio considerado. En 2014 se exportó un 20% menos de lenguado fresco que en el año 2013; sin embargo, su valor aumentó un 28%, lo que nos indica que se produjo un aumento considerable en el precio de este producto.





Los datos de las exportaciones lenguado congelado durante los años 2012, 2013 y 2014 son los siguientes:

LENGUADO CONGELADO	EXPORTACIONES		
	2012	2013	2014
Cantidad (t)	391	335	434
Valor (Miles €)	2.377	1.709	2.686

Fuente: Dirección General de Aduanas

Las exportaciones de lenguado congelado han sufrido una caída en 2013, recuperándose en 2014. Respecto al año 2012, en el 2013 se produjo una disminución del 14% en volumen y del 28% en valor. El aumento del volumen de las exportaciones en 2014, en relación al año 2013, ha sido del 30%. Su valor ha aumentado un 57%.

En el año 2014 se superan las exportaciones del año 2012, tanto en cantidad como en valor.



El volumen de las exportaciones es muy pequeño, perteneciendo casi la totalidad de los países de destino a la Unión Europea. La mayor parte del lenguado fresco o refrigerado se exporta a Portugal (un 42%), seguido de Francia, con un 17%, Italia, con un 15% y Alemania, con un 13%. Para el lenguado congelado, el principal país de destino es Italia, con un 60%, seguido de Portugal, con un 22%.



## 5. PRECIOS

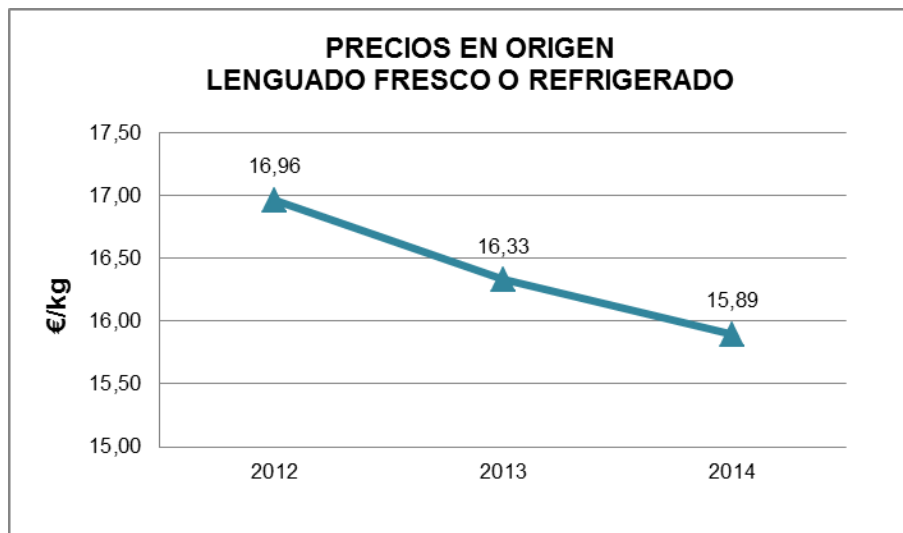
Se presenta a continuación la evolución de los precios del lenguado en los distintos eslabones de la cadena alimentaria: productores primarios, mercados mayoristas y precio final para el consumidor, así como en las importaciones y exportaciones.

### ➤ PRECIOS EN ORIGEN

Desde el año 2012 hasta el año 2014, los precios en origen del lenguado fresco han sufrido un descenso progresivo, hasta situarse por debajo de los 16 €/kg.

PRECIOS EN ORIGEN (€/kg)	2012	2013	2014
LENGUADO FRESCO O REFRIGERADO	16,96	16,33	15,89

Fuente: Secretaría General de Pesca

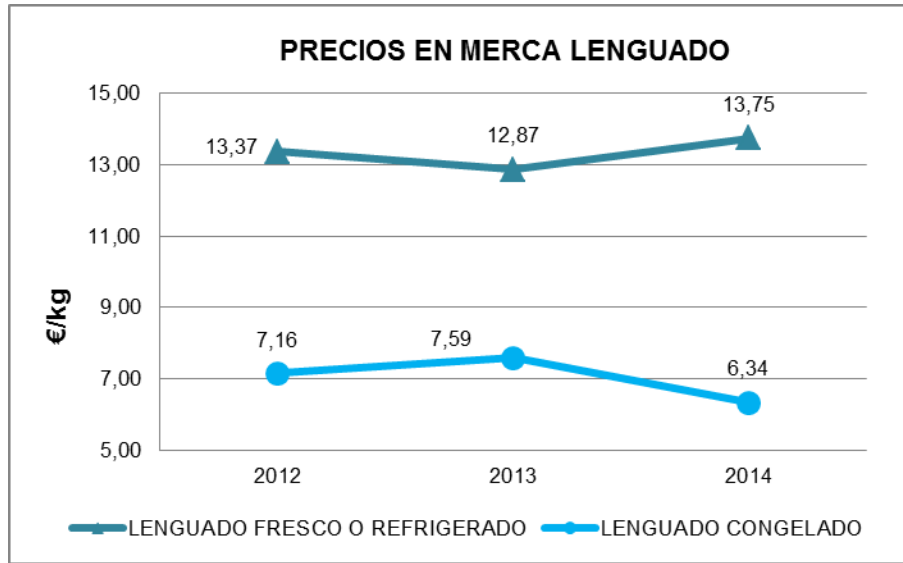


### ➤ PRECIOS EN MERCA

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

PRECIOS EN MERCA (€/kg)	2012	2013	2014
LENGUADO FRESCO O REFRIGERADO	13,37	12,87	13,75
LENGUADO CONGELADO	7,16	7,59	6,34

Fuente: Mercasa



Los precios en los mercados mayoristas se han mantenido relativamente estables, estando siempre los precios del fresco por muy encima del congelado, prácticamente duplicándolos.

El lenguado fresco o refrigerado sufre una leve caída en 2013, pero se recupera en 2014. Los precios se mantienen superiores a los 12€/kg e inferiores a los 14 €/kg.

En lo que al lenguado congelado se refiere, los precios aumentan en 2013 para caer en 2014, por debajo del valor obtenido en 2012. Durante los tres años se mantienen superiores a los 6 €/kg e inferiores a los 8 €/kg.

### ➤ PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO

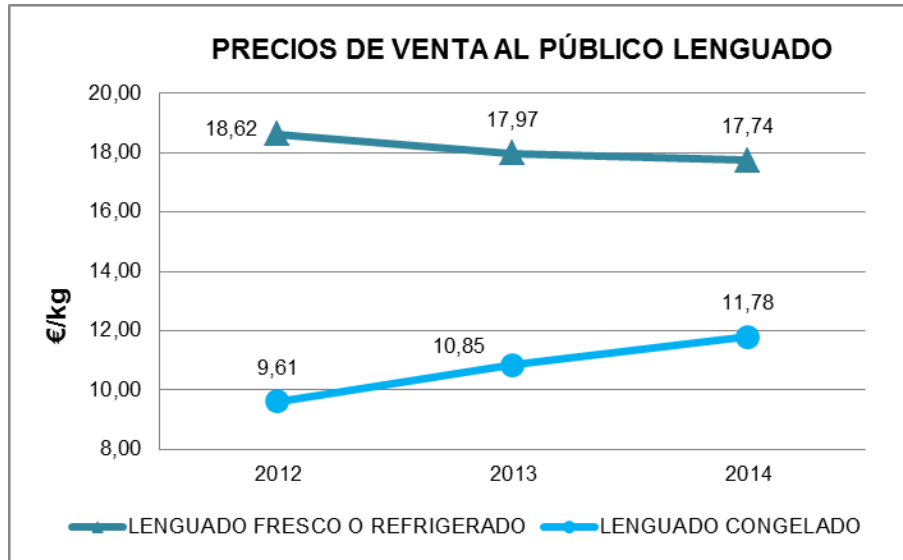
Los precios que el consumidor final paga por el lenguado, tanto fresco como congelado, son los siguientes:

PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO (€/kg)	2012	2013	2014
Lenguado fresco o refrigerado	18,62	17,97	17,74
Lenguado congelado	9,61	10,85	11,78

Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad

En los precios de venta al público, el lenguado fresco o refrigerado ha presentado una ligera tendencia a la baja, situándose alrededor de los 18 €/kg.

El lenguado congelado, en cambio, ha tenido una trayectoria ascendente durante todo el periodo, alcanzando casi los 12 €/kg en el año 2014.



### ➤ FORMACION DEL PRECIO DEL LENGUADO

Se indica a continuación el precio del lenguado fresco o refrigerado en origen, Merca y destino:

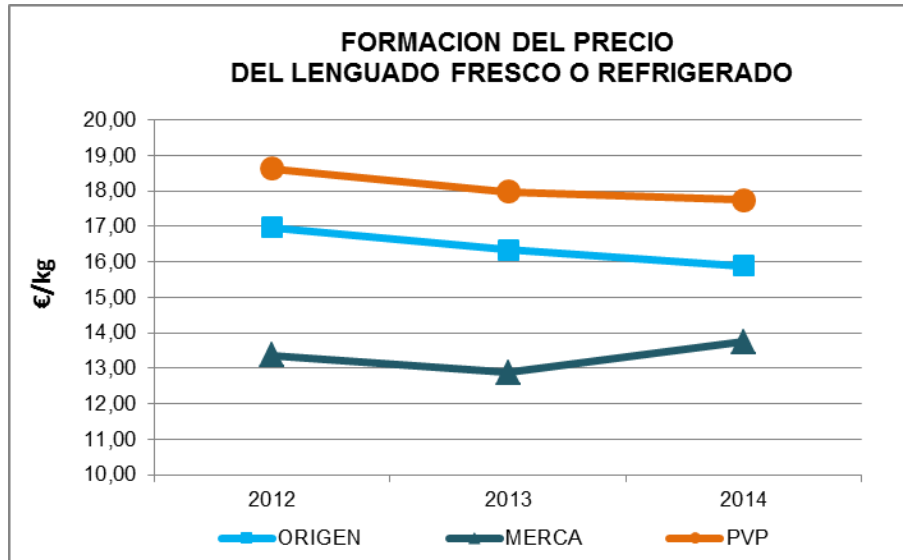
PRECIOS MERCADO NACIONAL LENGUADO FRESCO O REFRIGERADO (€/kg)	2012	2013	2014
ORIGEN	16,96	16,33	15,89
MERCA	13,37	12,87	13,75
PVP	18,62	17,97	17,74

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

VARIACIÓN PRECIOS MERCADO NACIONAL LENGUADO FRESCO O REFRIGERADO	2012	2013	2014
MERCA / ORIGEN	79%	79%	87%
PVP / MERCA	139%	140%	129%
PVP / ORIGEN	110%	110%	112%

Fuente: Elaboración propia

El precio del lenguado fresco en Merca es menor que el precio de primera venta. Ello es debido a que los precios en origen son únicamente de producto nacional y el precio en mercado mayorista está formado tanto por lenguado nacional como importado.



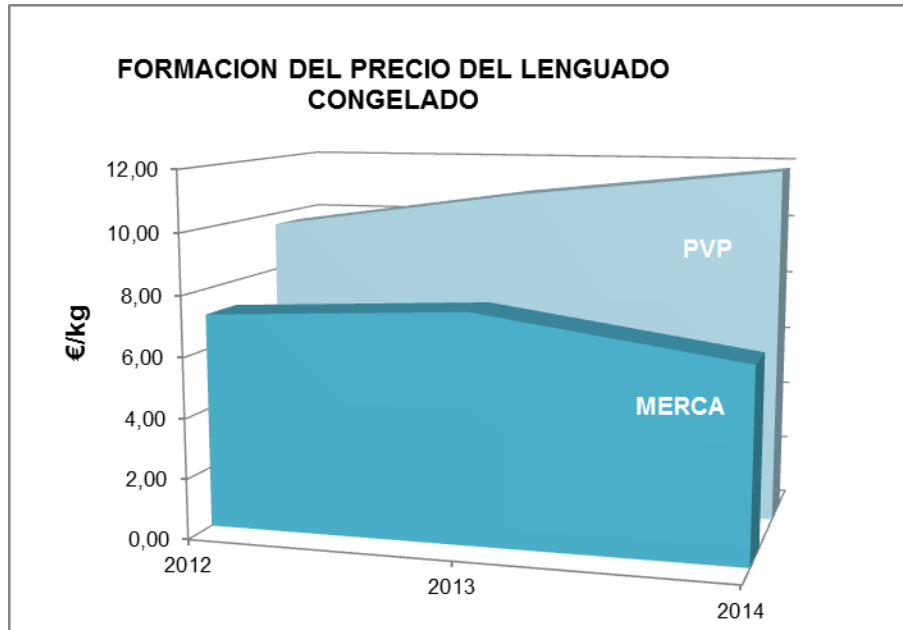
Para el lenguado congelado, la variación de precio entre el mercado mayorista y el establecimiento minorista en los años 2012, 2013 y 2014 ha sido la siguiente:

PRECIOS MERCADO NACIONAL LENGUADO CONGELADO (€/kg)	2012	2013	2014
MERCA	7,16	7,59	6,34
PVP	9,61	10,85	11,78

Fuente: Mercasa. Ministerio de Economía y Competitividad

VARIACIÓN PRECIOS MERCADO NACIONAL LENGUADO CONGELADO	2012	2013	2014
PVP / MERCA	134%	143%	186%

Fuente: Elaboración propia

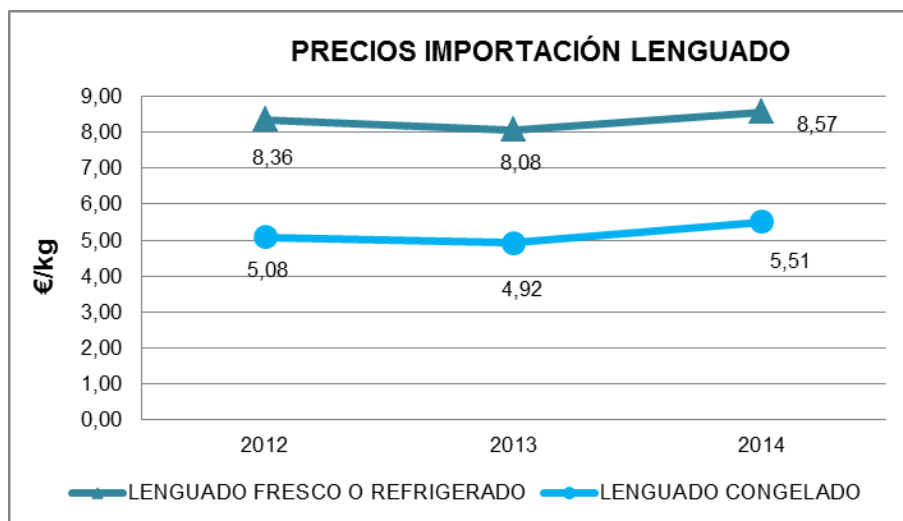


### ➤ PRECIOS DE IMPORTACIÓN

Los precios de compra al exterior del lenguado, tanto fresco como congelado, en el trienio 2012-2014 han sido los siguientes:

PRECIOS IMPORTACIÓN (€/kg)	2012	2013	2014
LENGUADO FRESCO O REFRIGERADO	8,36	8,08	8,57
LENGUADO CONGELADO	5,08	4,92	5,51

Fuente: Dirección General de Aduanas





En ambos casos el precio ha mantenido una cierta estabilidad durante los tres años, disminuyendo en 2013, pero aumentando de nuevo en el 2014, con valores superiores a los del año 2012.

Para el lenguado fresco o refrigerado, los precios de importación se sitúan entre los 8 y los 8, 5 €/kg y para el lenguado congelado el precio oscila entre los 5 y los 5,5 euros por kilogramo importado.

### ➤ PRECIOS DE EXPORTACIÓN

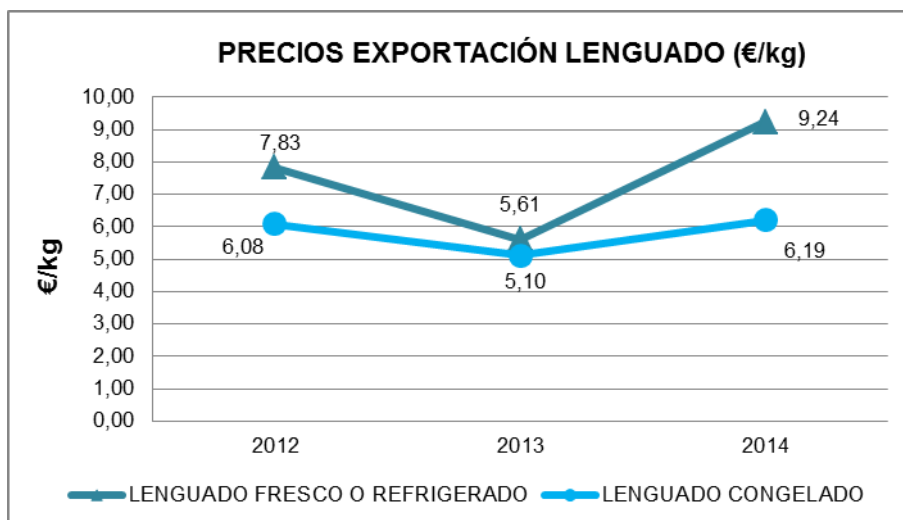
En el caso del lenguado exportado, el comportamiento de los precios ha sido distinto.

PRECIOS EXPORTACIÓN (€/kg)	2012	2013	2014
LENGUADO FRESCO O REFRIGERADO	7,83	5,61	9,24
LENGUADO CONGELADO	6,08	5,10	6,19

Fuente: Dirección General de Aduanas

Para el lenguado fresco, el precio sufre un descenso del 28% en el año 2013 y un aumento del 65% en el 2014, respecto al 2013. Esta brusca subida del precio hace que en el año 2014 el valor de las exportaciones sea superior al del 2013, siendo el volumen de lenguado exportado menor.

Los precios de exportación del lenguado congelado sufren un comportamiento similar, pero con variaciones menos acusadas. En 2013 se produce una disminución del precio del 16% para aumentar algo más de 20% en el 2014, respecto al año anterior.







## 6. CONSUMO

Se presentan a continuación los datos de consumo en hogares de lenguado, tanto fresco como congelado, en el trienio 2012-2014.

CONSUMO EN HOGARES						
Año	Producto	Volumen (t)	Valor (Miles €)	Precio medio (€/kg)	Consumo per cápita	Gasto per cápita
2012	LENGUADO FRESCO	31.896	286.970	9,00	0,69	6,21
	LENGUADO CONGELADO	4.385	36.759	8,38	0,11	0,80
	<b>LENGUADO</b>	<b>36.281</b>	<b>323.729</b>	<b>8,92</b>	<b>0,78</b>	<b>7,04</b>
2013	LENGUADO FRESCO	37.349	326.661	8,75	0,80	7,20
	LENGUADO CONGELADO	4.047	33.198	8,20	0,12	0,73
	<b>LENGUADO</b>	<b>41.396</b>	<b>359.860</b>	<b>8,69</b>	<b>0,91</b>	<b>7,93</b>
2014	LENGUADO FRESCO	32.025	293.405	9,16	0,72	6,54
	LENGUADO CONGELADO	4.093	33.527	8,19	0,12	0,75
	<b>LENGUADO</b>	<b>36.118</b>	<b>326.932</b>	<b>9,05</b>	<b>0,83</b>	<b>7,28</b>

Fuente: Panel de Consumo Alimentario

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

El consumo en hogares del lenguado fresco o refrigerado en España es muy superior al del lenguado congelado.

### ➤ INFORMACIÓN NUTRICIONAL

El lenguado es un pescado blanco de carne magra muy apreciada. Debido a su bajo contenido graso y bajo valor calórico es de fácil digestión, por lo que está especialmente indicado en regímenes con poca grasa y regímenes de adelgazamiento.

El contenido en ácidos grasos omega 3 es moderado (la porción comestible de una ración aporta un 5 y un 6% de las recomendaciones nutricionales diarias para un hombre y una mujer, respectivamente). Aunque el contenido en proteínas es moderado, se trata de una proteína de alto valor biológico.



Entre los minerales destacan los aportes de selenio, fósforo y yodo. Los aportes de magnesio, hierro y potasio son muy inferiores a los anteriores.

En cuanto a las vitaminas, el aporte más significativo es el de la vitamina B12. Una ración contiene algo más de la mitad de las recomendaciones nutricionales diarias de esta vitamina. Le siguen en importancia los aportes de niacina, vitamina B6, tiamina y riboflavina.

La composición nutricional del lenguado es la siguiente:

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL	Por 100 g de porción comestible	Recomendaciones día-hombres	Recomendaciones día-mujeres
Energía (Kcal)	78	3.000	2.300
Proteínas (g)	16,5	54	41
Lípidos totales (g)	1,3	100-117	77-89
Hidratos de carbono (g)	60	375-413	288-316
Fibra (g)	0	>35	>25
Agua (g)	82,2	2.500	2.000
Calcio (mg)	30	1.000	1.000
Hierro (mg)	0,7	10	18
Yodo (µg)	30	140	110
Magnesio (mg)	29	350	330
Zinc (mg)	0,4	15	15
Sodio (mg)	100	<2.000	<2.000
Potasio (mg)	230	3.500	3.500
Fósforo (mg)	260	700	700
Selenio (µg)	44	70	55
Tiamina (mg)	0,1	1,2	0,9
Riboflavina (mg)	0,12	1,8	1,4
Equivalentes niacina (mg)	5,5	20	15
Vitamina B <sub>6</sub> (mg)	0,43	1,8	1,6
Folatos (µg)	11	400	400
Vitamina B <sub>12</sub> (µg)	1	2	2
Vitamina C (mg)	Tr	60	60
Vitamina A: Eq. Retinol (µg)	Tr	1.000	800
Vitamina D (µg)	Tr	15	15
Vitamina E (mg)	1,1	12	12

Fuente: Observatorio de Buenas Prácticas sobre Alimentación  
0: Virtualmente ausente en el alimento. Tr: Trazas



## 7. CONCLUSIONES

El lenguado es un pescado plano de carne blanca, magra y muy apreciada, considerado como uno de los mejores pescados planos por su calidad. Debido a su alto valor económico, se comercializa habitualmente entero y fresco.

En el año 2013 se capturaron 135.349 toneladas de lenguado en todo el mundo, pescándose cerca del 50% en el Pacífico nordeste. El principal productor a nivel mundial es Estados Unidos, con el 45% del total capturado, seguido de Indonesia, con un 14%.

A nivel comunitario, en 2013 las capturas de lenguado alcanzaron las 29.425 toneladas, lo que representa el 22% del total mundial. Países Bajos y Francia son los principales productores, con más del 60% de las capturas. España se encuentra en noveno lugar, capturando únicamente el 2% del total.

Las 619 toneladas de producción acuícola de lenguado en 2013 tienen lugar íntegramente en la Unión Europea. España es el primer productor acuícola a nivel mundial con 440 toneladas en dicho año, lo que supone más del 70% del total.

PRODUCCIÓN (t)	2011	2012	2013
Capturas mundiales	129.492	140.792	135.349
Capturas comunitarias	27.755	27.460	29.425
Capturas nacionales	692	386	527
Acuicultura mundial	326	363	619
Acuicultura comunitaria	326	363	619
Acuicultura nacional	150	95	440

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

En España existen nueve Organizaciones de Productores Pesqueros que comercializan lenguado.

La balanza comercial del lenguado en España es deficitaria. En 2014 se importaron 8.112 toneladas de lenguado, que alcanzaron un valor de 59,7 millones de euros. El volumen de lenguado fresco o refrigerado importado fue un 50% superior al de lenguado congelado. Casi todo el lenguado fresco proviene de la Unión Europea, principalmente de Países Bajos y Francia. Sin embargo, más de la mitad del lenguado congelado se importa de Marruecos, seguido de los Países Bajos.



Los precios del producto importado han mantenido una cierta estabilidad durante el trienio 2012-2014, situándose entre los 8 y los 8,5 €/kg para el lenguado fresco y los 5 y 5,5 €/kg para el lenguado congelado.

IMPORTACIONES	LENGUADO FRESCO O REFRIGERADO			LENGUADO CONGELADO		
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)
2012	4.768	39.880	8,36	3.561	18.085	5,08
2013	4.744	38.312	8,08	2.546	12.526	4,92
2014	4.901	42.002	8,57	3.211	17.700	5,51

Fuente: Dirección General de Aduanas

En el año 2014 se exportaron 1.008 toneladas, con un valor de 8 millones de euros. El principal país de destino del lenguado fresco o refrigerado es Portugal; las exportaciones de lenguado congelado se dirigen principalmente a Italia.

Para dicho año, el precio del lenguado fresco o refrigerado exportado fue de 9,24 €/kg y el precio de exportación del lenguado congelado fue de 6,19 €/kg.

EXPORTACIONES	LENGUADO FRESCO O REFRIGERADO			LENGUADO CONGELADO		
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)
2012	313	2.451	7,83	391	2.377	6,08
2013	739	4.142	5,61	335	1.709	5,10
2014	575	5.307	9,24	434	2.686	6,19

Fuente: Dirección General de Aduanas

En el trienio 2012-2014, los precios en origen para el lenguado fresco se sitúan alrededor de los 16 €/kg, los precios en Merca rondan los 13 €/kg y los precios de venta al público están alrededor de 18€/kg.

Los precios en Merca del lenguado congelado se sitúan por encima de 7 €/kg para los años 2012 y 2013, bajando hasta los 6,34 €/kg en el año 2014. Los precios de venta al público ha tenido una trayectoria ascendente durante el periodo 2012-2014, alcanzando casi los 12 €/kg el último año.



PRECIOS MERCADO NACIONAL (€/kg)	LENGUADO FRESCO O REFRIGERADO			LENGUADO CONGELADO		
	ORIGEN	MERCA	PVP	ORIGEN	MERCA	PVP
2012	16,96	13,37	18,62	-	7,16	9,61
2013	16,33	12,87	17,97	-	7,59	10,85
2014	15,89	13,75	17,74	-	6,34	11,78

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

El consumo en hogares del lenguado fresco o refrigerado es muy superior al del lenguado congelado. Su consumo per cápita aumentó en el año 2013, pero disminuyó en 2014.

ABASTECIMIENTO (t)	2012	2013	2014
Producción nacional	481	967	1.308
Importaciones	8.329	7.290	8.112
Exportaciones	704	1.073	1.008
<b>CONSUMO APARENTE</b>	<b>8.106</b>	<b>7.184</b>	<b>8.412</b>



## 8. ANEXOS

03.02.23.00 LENGUADO FRESCO O REFRIGERADO	2012				2013				2014			
	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)
<b>TOTAL TERCEROS PAISES</b>	<b>619</b>	<b>2.758</b>	<b>10</b>	<b>165</b>	<b>687</b>	<b>3.670</b>	<b>14</b>	<b>221</b>	<b>439</b>	<b>2.852</b>	<b>31</b>	<b>506</b>
ANDORRA	0	0	3	54	0	0	3	42	0	0	7	109
EMIRATOS ARABES UNIDOS	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	120
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	0	0	4	75	0	0	7	119	0	0	14	230
GIBRALTAR	0	0	1	12	0	0	1	15	0	0	2	16
ISLANDIA	53	79	0	0	2	2	0	0	5	6	0	0
MARRUECOS	315	1.359	0	0	284	1.246	0	0	264	1.621	0	0
MAURITANIA	250	1.312	0	0	162	1.109	0	0	145	1.009	0	0
MEXICO	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	14
NEPAL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	0	0
NORUEGA	0	0	0	0	229	1.243	0	0	20	173	0	0
SENEGAL	1	7	0	0	3	36	0	0	4	31	0	0
TAILANDIA	0	0	1	14	0	0	2	26	0	0	1	15
UGANDA	0	0	0	0	6	34	0	0	0	0	0	0
DEMÁS PAISES	0	1	1	10	0	0	1	11	0	0	0	2
<b>TOTAL UNION EUROPEA</b>	<b>4.149</b>	<b>37.122</b>	<b>303</b>	<b>2.286</b>	<b>4.057</b>	<b>34.641</b>	<b>724</b>	<b>3.921</b>	<b>4.462</b>	<b>39.150</b>	<b>544</b>	<b>4.801</b>
ALEMANIA	0	2	7	107	0	4	27	322	9	36	75	892
AUSTRIA	0	0	2	22	0	0	2	21	0	0	5	59
BELGICA	59	280	1	11	36	180	0	1	26	149	0	1
BULGARIA	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	24
CROACIA	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	27
DINAMARCA	177	889	0	2	170	838	0	0	215	950	0	0
FRANCIA	1.259	15.284	52	551	1.234	14.436	71	737	1.333	14.301	99	1.114
GRECIA	50	266	9	140	6	19	5	69	0	5	26	326
IRLANDA	380	1.361	0	0	317	1.026	0	1	307	1.056	0	0
ITALIA	3	27	51	599	5	33	43	501	12	84	85	917
LUXEMBURGO	0	0	3	39	0	0	1	9	0	0	0	3
PAISES BAJOS	1.888	16.001	3	40	1.951	15.266	4	45	2.166	19.248	6	66
PORTUGAL	201	2.099	174	767	224	2.077	572	2.209	245	2.392	241	1.346
REINO UNIDO	84	642	0	5	96	670	0	0	100	653	2	27
SUECIA	47	268	0	0	17	92	0	0	49	277	0	0
DEMÁS PAISES	1	3	1	3	0	0	0	2	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>4.768</b>	<b>39.880</b>	<b>313</b>	<b>2.451</b>	<b>4.744</b>	<b>38.312</b>	<b>739</b>	<b>4.142</b>	<b>4.901</b>	<b>42.002</b>	<b>575</b>	<b>5.307</b>

Fuente: Dirección General de Aduanas



03.03.33.00 LENGUADO CONGELADO	2012				2013				2014			
	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)
<b>TOTAL TERCEROS PAISES</b>	<b>2.768</b>	<b>11.956</b>	<b>39</b>	<b>183</b>	<b>1.570</b>	<b>6.439</b>	<b>59</b>	<b>161</b>	<b>2.382</b>	<b>11.771</b>	<b>12</b>	<b>95</b>
ANDORRA	0	0	10	86	0	0	12	85	0	0	8	67
CHINA	419	895	0	0	190	251	0	0	102	219	0	0
ISLANDIA	0	0	0	0	69	187	0	0	108	295	0	0
MARRUECOS	1.487	8.229	1	4	880	4.715	44	45	1.722	9.599	0	0
MAURITANIA	362	1.465	0	0	213	721	0	0	374	1.428	0	0
NAMIBIA	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NUEVA ZELANDA	88	277	0	0	12	42	0	0	0	0	0	0
RUSIA	0	0	0	0	6	31	0	0	0	0	0	0
SENEGAL	407	1.079	0	0	198	491	0	0	76	222	0	0
SUIZA	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0
VIETMAN	0	0	25	58	0	0	0	0	0	0	0	0
DEMAS PAISES	0	0	3	25	0	1	3	31	1	8	4	28
<b>TOTAL UNION EUROPEA</b>	<b>793</b>	<b>6.129</b>	<b>352</b>	<b>2.194</b>	<b>976</b>	<b>6.086</b>	<b>276</b>	<b>1.549</b>	<b>830</b>	<b>5.929</b>	<b>422</b>	<b>2.591</b>
ALEMANIA	6	68	1	2	97	251	5	28	0	0	18	140
BELGICA	12	81	0	0	69	324	0	0	14	72	15	78
DINAMARCA	5	69	0	0	1	10	0	0	2	10	0	0
FRANCIA	21	181	13	129	16	186	13	119	14	151	29	291
GRECIA	39	125	1	3	1	2	0	1	0	0	0	1
IRLANDA	5	36	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
ITALIA	36	197	273	1.800	65	230	216	1.236	43	228	262	1.738
PAISES BAJOS	640	5.238	2	7	712	4.984	0	0	699	5.287	0	1
PORTUGAL	23	83	62	252	1	4	41	155	47	120	95	330
REINO UNIDO	5	50	0	0	14	95	0	0	9	59	0	0
DEMAS PAISES	0	1	1	1	0	0	1	8	0	2	1	12
<b>TOTAL</b>	<b>3.561</b>	<b>18.085</b>	<b>391</b>	<b>2.377</b>	<b>2.546</b>	<b>12.526</b>	<b>335</b>	<b>1.709</b>	<b>3.211</b>	<b>17.700</b>	<b>434</b>	<b>2.686</b>

Fuente: Dirección General de Aduanas