



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y
PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO
AMBIENTE

SECRETARÍA GENERAL DE PESCA

DIRECCIÓN GENERAL DE
ORDENACIÓN PESQUERA

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE ECONOMÍA PESQUERA

EL MERCADO DEL MERLUZA EN ESPAÑA



Elaboración
2017



ÍNDICE

1.	BIOLOGÍA Y HABITAT	1
2.	PRODUCCION	8
3.	ORGANIZACIÓN COMÚN DE MERCADOS	13
4.	COMERCIO EXTERIOR	15
5.	PRECIOS	26
6.	CONSUMO	31
7.	CONCLUSIONES	34
8.	ANEXOS	38



1. BIOLOGÍA Y HABITAT

La merluza es uno de los pescados blancos más arraigados en la cultura gastronómica en España, muy importante en nuestro mercado y por lo tanto con gran peso en la economía del sector pesquero.

La merluza europea con denominación comercial “merluza”, es la más apreciada y valorada en España; su forma más habitual de comercialización es fresca entera, procediendo en su mayor parte de las capturas de nuestra flota y del comercio intracomunitario.



Fuente: www.ictioterm.es_(Foto A. M. Arias)

A pesar de la estacionalidad de la merluza europea, de abril a septiembre, se pueden encontrar en el mercado merluzas durante todo el año, ya que en el mercado español concurren bajo la denominación genérica de “merluzas”, ocho especies diferentes de las doce conocidas, procedentes de diversos caladeros y por tanto con diversa estacionalidad.

Las normas de etiquetado de pescado tanto fresco como congelado, han conseguido dar transparencia en el mercado, y así mantener la distinción de imagen de calidad de la merluza europea tan apreciada por el consumidor español, frente a las otras merluzas comercializadas en el mercado español de diferente calidad.

La merluza pertenece al **orden Gadiformes, familia Gádidos y género Merluccius**

La merluza es un pescado de apariencia cilíndrica, con un cuerpo fino, alargado y esbelto, cabeza grande, plana en su parte superior, y maxilar hasta la vertical del centro del ojo. La mandíbula inferior es algo más pronunciada que la superior, y su boca grande, sin barbilla en el mentón, está provista de numerosos y fuertes dientes en forma de gancho. Dos aletas dorsales, la primera corta y triangular, y la segunda de forma ensanchada o prominente, y alargada hasta la cola. En cuanto a la aleta anal, es larga y estrecha; y la caudal o cola, horquillada; además posee dos aletas pectorales (largas y estrechas) y dos pelvianas delante de las pectorales. Su piel es de coloración gris azulada o metálica en el dorso, más clara sobre los costados o



flancos, y blanca plateada en el vientre. Respecto a su tamaño, esta merluza es esbelta, puede llegar a 1,8 m de largo, pero es muy raro que sobrepase 100-130 cm, si bien las tallas más frecuentes rondan entre 20 y 60 cm.

Además de la especie descrita, comúnmente conocida por «merluza europea» existen otras especies que varían en tamaño y tonalidades. Sus nombres determinan el lugar del que proceden: la merluza argentina (*Merluccius hubbsi*), con una tonalidad algo más dorada y la cabeza más pequeña; las procedentes de África son: la merluza negra —de menor tamaño y coloración oscura o negra en el lomo— y la del Cabo (*Merluccius capensis* y *M. paradoxus*), ejemplares de mayor tamaño, con el lomo plateado en tonalidades marrones, vientre de color claro, grandes escamas y carne más blanda —es la más resistente a los anisakis—; la merluza americana o merluza Boston (*Merluccius bilinearis*), también conocida como merluza plateada; la merluza austral (*Merluccius australis*), con irisaciones de los lomos en pardos o marrones y escamas de mayor tamaño; y por último, la merluza del Pacífico (*Merluccius productus*), de cuerpo generalmente liso y plateado, y color gris tirando a café o marrón oscuro.

Es un animal oceánico que habita normalmente en profundidades entre los 150 y 600/1.000 m, no suele acercarse a la costa en invierno. Voraz, dinámico, agresivo, se alimenta y vive especialmente en el fondo (demersal), aunque durante la noche puede subir a la superficie a cazar. Los ejemplares adultos se nutren principalmente de peces menores, sobre todo pelágicos, calamares, etc., y los pequeños (pescadillas) de quisquillas y crustáceos. Se ha registrado incluso, el consumo de ejemplares de menor tamaño de la misma especie, por cuanto se atribuye a la misma algunos hábitos de canibalismo. La reproducción tiene lugar entre el final del invierno y la primavera.

Se captura, fundamentalmente, por arrastre. Y las distintas procedencias de la merluza permiten que podamos encontrarla en el mercado durante todo el año.

Aproximadamente de las **12 especies** distintas pertenecientes al género *Merluccius* en todo el mundo, ocho se comercializan en España, las cuales presentan algunas diferencias externas.

Las especies más importantes son:

- **Merluza europea - *Merluccius merluccius***

Se trata de la merluza más común de nuestras aguas, estando presente en el Atlántico centro oriental y nororiental, desde las costas occidentales del norte de



Merluccius merluccius



África, hasta Noruega e Islandia y en las aguas del Mediterráneo y Mar negro. Su talla biológica es de 35 a 130 cm.

La talla mínima autorizada de captura es de 27 cm en el Atlántico, 30cm. en Skagerrak y Kattegat y 20cm. en el Mediterráneo.

La estacionalidad de esta merluza es de abril a septiembre.

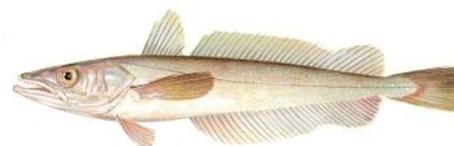
Su coloración típica es gris acerado en el lomo, aclarándose hasta el blanco plateado en el vientre. Se captura durante todo el año, pero el máximo de las capturas se realiza en primavera-verano.

La merluza europea evoluciona principalmente en aguas del Atlántico Oriental, y comprende: Kattegat, Skagerrak, el Mar del Norte, el Canal de la Mancha, hasta el Oeste de Escocia y alrededor de Irlanda y el Golfo de Vizcaya, Gestionado en 4 unidades de gestión:

Stock Mar del Norte. (Divisiones IIa, IV), ii), Stock Nororiental (VI,VII, Vb (CE); aguas internacionales XII, XIV), Golfo de Vizcaya (VIIIa,VIIIb,VIIIc,VIIIe), Stock sur. (Divisiones VIIIc y IX y X)

- ***Merluccius capensis* y *Merluccius paradoxus***

Estas dos especies de merluza son muy similares, se capturan en las aguas del Atlántico suroriental e Indico occidental, próximas al Cono Sur de África, frente a las costas de Namibia y Sudáfrica. Se trata de especies muy importantes para nuestro mercado y nuestra flota congeladora.



Merluccius capensis

Ambas poseen una coloración característica con vetas marrones en el lomo, siendo el vientre plateado. Sus escamas son grandes comparadas con las del resto de las merluzas. Suelen ser ejemplares grandes de más de



Merluccius paradoxus

2Kg/pieza. Se comercializan tanto frescas como congeladas y en forma de filetes congelados con o sin piel, así como en “lomos” congelados.

La denominación “Merluza del Cabo” puede referirse a ambas especies no existiendo diferencia alguna desde el punto de vista comercial. En el **Listado de Denominaciones Comerciales de Especies Pesqueras y de Acuicultura admitidas en España** (MAGRAMA), aparecen las denominaciones Merluza del Cabo para *Merluccius capensis* y Merluza del cabo o Merluza de Altura para *Merluccius paradoxus*



- **Merluza Argentina o Sudamericana (*Merluccius hubbsi*) y Merluza austral, o, Sureña o de Chile- *Merluccius australis***

Se encuentran distribuidas a lo largo de la plataforma Patagónica que se extiende en algunas zonas más allá de las 200 millas, comprende las aguas frente a las costas de Chile y Argentina, por debajo del Paralelo 40°, hasta las Islas Malvinas y en la zona Sur de Nueva Zelanda.



Merluccius hubbsi

La merluza argentina - (*M hubbsi*) se encuentra distribuida en el Atlántico suroccidental, desde las cercanías de Cabo Frío en Brasil (22° S) hasta el sur de Argentina y a profundidades entre 50 y 500 m. El área de distribución de ambas especies es similar, aunque la merluza austral tiende a ocupar las aguas más al sur y más profundas.

Su color es plateado con vetas doradas en el lomo y tiene la cabeza más pequeña que el resto de las merluzas. Es la de menor talla, la máxima biológica es de 77 cm, y las tallas comerciales oscilan entre 30 y 60 cm. debido en gran parte al tipo de pesquería ejercida sobre este stock, especialmente en Argentina. Es la merluza más pescada en todos los mares.

Es probablemente la especie más significativa en el mercado de los congelados. Aparece tanto entera como procesada en forma de rodajas y filetes con o sin piel.

Debido a su extensa área de distribución se pueden considerar dos caladeros principales, localizados:

- alrededor de la Islas Malvinas, conocido como Zonas de Conservación interior y exterior de las Islas Malvinas (FICZ y FOCZ), y
- aguas internacionales adyacentes a la Zona Económica Exclusiva de Argentina.

La actividad de la flota española en esta área se reduce a un pequeño enclave alrededor de 42° S y una zona más amplia comprendida entre los paralelos 43° 30' y 48° S.

La Merluza Austral, (*M. australis*) se extiende por el Pacífico sur, Atlántico sudoeste e Índico. Se suele pescar principalmente en la plataforma patagónica más profunda, entre 200 m y 500 m en la parte sudoeste de la FICZ.



Se trata de una merluza de gran tamaño, con una talla biológica máxima de 114 cm y tallas en la pesca comercial que oscilan entre 60 a 80 cm, de color gris acerado en el lomo, aclarándose hasta el blanco plateado del vientre.



Merluccius australis

Su comercialización en España congelada procedente de Nueva Zelanda y Chile.

Se presenta en el mercado entera fresca y sin cabeza. Esta forma de presentación la distingue de otras merluzas.

- **Merluza Americana o Plateada- *Merluccius bilinearis***

Es la merluza de inferior talla, se puede confundir con la merluza argentina por el color plateado del lomo, pero se diferencia de ella por su menor tamaño.



Merluccius bilinearis

Se distribuye desde Florida hasta las costas de Terranova y se presenta en nuestro mercado en forma de filetes y congelada.

- **Merluza Negra o del Senegal - *Merluccius senegalensis***
Merluza Negra o de Angola - *Merluccius polli*.

Presentan características muy similares, un color oscuro en el lomo, que en el caso de la merluza de Angola es completamente negro. Su tamaño es menor que el de otras especies (máximo 2,5 kg).



Merluccius senegalensis

Se distribuyen frente a las costas atlánticas del centro y norte de África. Se capturan conjuntamente, no diferenciándose las especies en las capturas de nuestra flota.



Merluccius polli

- **Merluza del Perú o Gayi - *Merluccius gayi***

Aparece desde aguas costeras someras (50 metros de profundidad) hasta el talud continental a una profundidad mayor de 500



Merluccius gayi

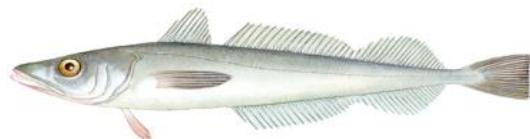


metros. Algunas veces se presenta fuera del fondo o en aguas intermedias. El mayor período de desove se extiende desde agosto a julio a diciembre con su cúspide en agosto-setiembre para la subespecie peruana, y de agosto a noviembre para la subespecie chilena. Se alimentan de peces, crustáceos y calamares.

Las hembras crecen más rápidamente que los machos y logran alcanzar un tamaño muy grande.

- **Merluza del Pacífico - *Merluccius productus***

Es una especie pelágica, con rango de profundidad entre 0 y 1000 metros.



Merluccius productus

Habita tanto aguas oceánicas como costeras, pero principalmente sobre la plataforma continental; aunque aparente vivir sobre el fondo marino, su distribución y conducta sugieren una existencia prolongadamente pelágica, viviendo los adultos en grandes bancos que recorren la plataforma continental, excepto en las épocas de desove, que se desplazan hacia mar abierto.

Su alimentación es nocturna, comiendo una gran variedad de peces e invertebrados. Representan una importante presa para leones marinos y pequeños cetáceos.

Merluzas del género *Urophycis*

No se trata de merluzas sino de brótolas o lochas.

Las brótolas, lochas (o merluzas barbonas en México) pertenecen a la familia *Phycidae*, peces marinos del orden Gadiformes distribuidos por el océano Atlántico, mar Caribe y Mediterráneo

Tienen dos aletas dorsales y una aleta anal, nunca conectadas con la aleta caudal lo que las diferencia de otras familias parecidas de este orden, las aletas pélvicas con dos radios muy alargados.

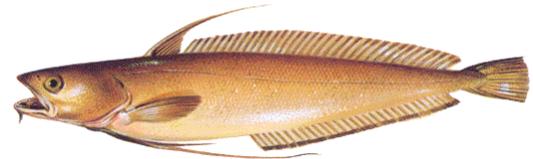
Aunque son peces marinos, los juveniles de algunas especies pasan todo el tiempo en estuarios de ríos.

Existen varias especies agrupadas en esta descripción



- **Brótola roja- *Urophycis chuss***
- **Brótola blanca- *Urophycis tenuis***
- **Brotola brasileña - *Urophycis brasiliensis***

Capturada incidentalmente en el Atlántico Suroccidental por la flota que opera en Islas Malvinas. Argentina y Brasil son los siguientes productores.



Urophycis brasiliensis

Otras especies sustitutivas de las merluzas del género *Merluccius* son:

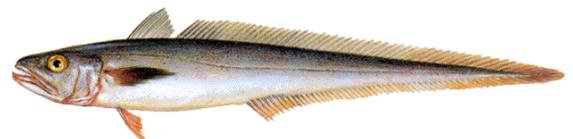
- **Merluza de cola o Hoki-(*Macruronus novaezelandiae*)**
- **Merluza de cola patagónica - *Macruronus magellanicus***

Se comercializan congeladas y proceden, de Nueva Zelanda y Sudamérica.

La merluza de cola o "Hoki" se captura en aguas de Nueva Zelanda y sur de Australia. La presentación comercial en nuestro mercado es en tronco.



Macruronus novaezelandiae



Macruronus magellanicus

La merluza de cola patagónica se distribuye al sur del paralelo 40°, en aguas del cono sur de Sudamérica, siendo Chile el principal país productor. En nuestro mercado también se presenta en tronco.

- **Rosadas**

Se suelen comercializar bajo esta denominación, la **Rosada del Cabo** (*Genypterus capensis*) y la **Rosada chilena** (*Genypterus blacodes*), que en ocasiones debido a su presentación (en rodajas) pueden confundirse con las merluzas. Se diferencian por el color rosado de su carne.



Genypterus blacodes



Genypterus capensis



2. PRODUCCION

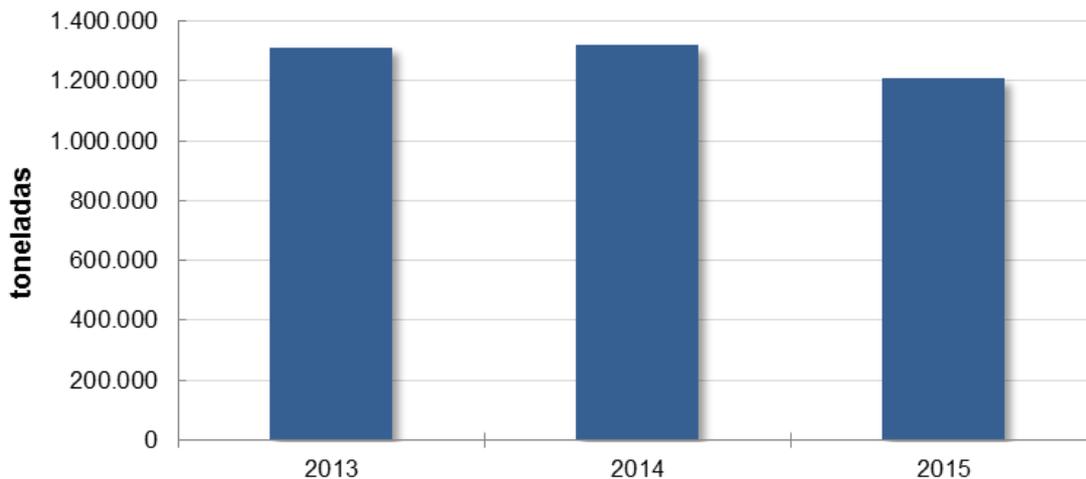
A continuación se presentan las capturas de la merluza.

Las **capturas mundiales** durante los años 2013, 2014 y 2015, por zonas de pesca y por países, han sido las siguientes:

CAPTURAS MUNDIALES POR ZONA DE PESCA (t)			
ZONA DE PESCA	2013	2014	2015
ZONA 21: Atlántico, noroeste	15.546	16.586	15.462
ZONA 27: Atlántico, nordeste	79.258	96.273	101.998
ZONA 34: Atlántico, centro-oriental	13.538	24.698	28.976
ZONA 37: Mediterráneo y Mar Negro	23.049	20.380	19.648
ZONA 41: Atlántico, sudoccidental	426.579	407.735	400.347
ZONA 47: Atlántico, sudoriental	297.008	292.669	304.722
ZONA 51: Océano Índico, occidental	17	12	13
ZONA 67: Pacífico, nordeste	283.231	298.216	192.784
ZONA 77: Pacífico, centro-oriental	8.306	10.082	7.434
ZONA 81: Pacífico, sudoccidental	9.691	7.644	8.520
ZONA 87: Pacífico, sudoriental	158.979	147.727	130.908
TOTAL	1.315.202	1.322.022	1.210.812

Fuente: FAO

CAPTURAS MUNDIALES DE MERLUZA





En el océano Atlántico se captura el 70% de la merluza mundial, principalmente en las Zona 41: Atlántico, sudoccidental (33%) y Zona 47: Atlántico, sudoriental (25%)

En el cómputo total del trienio el volumen la merluza capturada disminuyó un casi un 8%.

CAPTURAS MUNDIALES (t)			
PAÍS	2013	2014	2015
Argentina	333.665	320.962	319.650
Estados Unidos de América	235.570	268.138	157.637
Namibia	146.936	121.764	142.877
Sudáfrica	129.477	143.150	138.704
España	100.328	120.607	116.448
Chile	103.848	70.311	73.012
Perú	54.522	63.940	56.286
Canadá	63.157	45.888	49.693
Francia	32.348	41.410	43.724
Uruguay	24.648	17.330	16.271
Reino Unido	9.031	11.430	13.076
Marruecos	5.305	6.678	10.567
Italia	9.767	8.735	8.994
Nueva Zelandia	6.978	5.575	8.269
México	8.302	10.077	7.431
Islas Malvinas(Falkland)	12.112	6.824	6.382
Noruega	3.232	4.094	5.035
Dinamarca	3.140	3.034	3.981
Angola	8.600	10.145	3.874
Grecia	4.694	3.135	3.255
República de Corea	4.302	3.918	3.148
Demás países	15.240	34.877	22.498
TOTAL	1.315.202	1.322.022	1.210.812

Fuente: FAO

Las capturas mundiales en 2015 alcanzaron las 1.210.812 toneladas. Argentina es el principal productor, con el 26% del total, seguido de Estados Unidos con el 13%. España ocupó el puesto quinto con un 9% de la captura mundial.



En el año 2015, las **capturas comunitarias** de merluza representaron aproximadamente el 16% del total mundial.

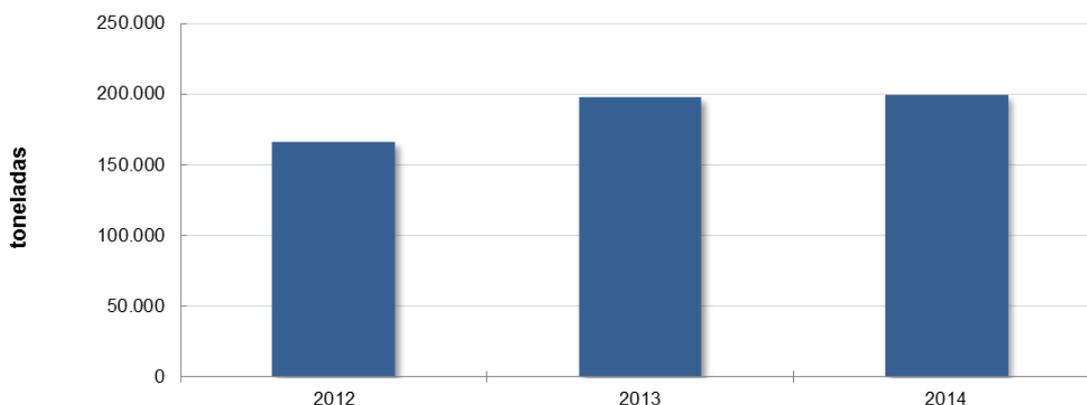
CAPTURAS COMUNITARIAS (t)			
PAÍS	2013	2014	2015
España	100.328	120.607	116.448
Francia	32.348	41.410	43.724
Reino Unido	9.031	11.430	13.076
Italia	9.767	8.735	8.994
Dinamarca	3.140	3.034	3.981
Grecia	4.694	3.135	3.255
Irlanda	1.772	2.601	2.736
Portugal	3.059	3.089	2.594
Polonia	58	1.073	1.270
Alemania	561	758	850
Países Bajos	142	225	831
Demás países	1.414	1.809	1.453
TOTAL	166.314	197.906	199.212

Fuente: FAO

La producción comunitaria en los años 2013 y 2015 de merluza ha tenido una proyección ascendente, pasando de 166.314 toneladas a 199.212 toneladas.

España es el primer país en importancia a nivel comunitario, con un volumen de 116.448 toneladas en el año 2015, lo que supone un 58% del total.

CAPTURAS COMUNITARIAS DE MERLUZA





En el marco de la Política Pesquera Común 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.

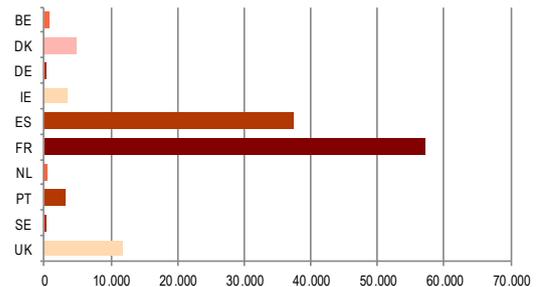
REGLAMENTO (UE) 2016/72 establece las posibilidades de pesca para el año 2016, y el REGLAMENTO (UE) 2017/127 para el año 2017.

Merluza / Oslić / Merluciu / Мерлуза

Merluccius merluccius



≥ 27 (excl. IIIa) / ≥ 30 (IIIa)



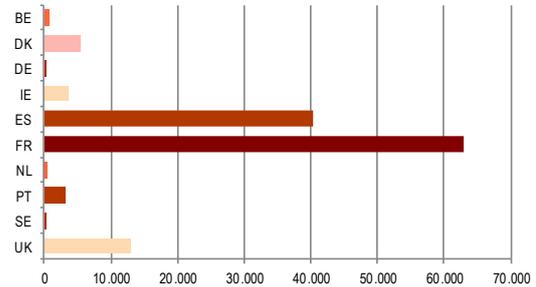
ZONA	TAC	UE	BE	DK	DE	IE	ES	FR	NL	PT	SE	UK
Ila ⁽¹⁾ , IV ⁽¹⁾	3.492	3.492	50	2.018	232			447	116			629
IIIa, subdivisiones 22-32	2.997	2.997		2.762							235	
Vb ⁽¹⁾⁽²⁾ , VI, VII, XII ⁽²⁾ , XIV ⁽²⁾	61.902	61.902	569			3.415	18.248	28.178	367			11.125
VIIIabde	40.393	40.393	18				12.429	27.910	36			
VIIIc, IX, X, CPACO 34.1,1 ⁽¹⁾	10.674	10.674					6.830	656		3.188		
TOTAL	119.458	119.458	637	4.780	232	3.415	37.507	57.191	519	3.188	235	11.754

Merluza / Oslić / Merluciu / Мерлуза

Merluccius merluccius



≥ 27 (excl. IIIa) / ≥ 30 (IIIa)



ZONA	TAC	UE	BE	DK	DE	IE	ES	FR	NL	PT	SE	UK
Ila ⁽¹⁾ , IV ⁽¹⁾	3.928	3.928	56	2.271	261			503	130			707
IIIa, subdivisiones 22-32	3.371	3.371		3.107							264	
Vb ⁽¹⁾⁽²⁾ , VI, VII, XII ⁽²⁾ , XIV ⁽²⁾	67.658	67.658	622			3.732	19.944	30.800	401			12.159
VIIIabde	44.808	44.808	20				13.787	30.961	40			
VIIIc, IX, X, CPACO 34.1,1 ⁽¹⁾	10.520	10.520					6.732	646		3.142		
TOTAL	130.285	130.285	698	5.378	261	3.732	40.463	62.910	571	3.142	264	12.866

Talla mínima reglamentaria

Según el Reglamento (CE) no 850/98 del Consejo de 30 de marzo de 1998 para La conservación de los recursos pesqueros a través de medidas técnicas de protección de los juveniles de organismos marinos, se considerará que los organismos marinos no alcanzan el **tamaño mínimo reglamentario** cuando sus dimensiones sean inferiores a las dimensiones mínimas indicadas en el anexo XII para las especies y las zonas geográficas pertinentes. En el caso de la merluza la talla mínima es 24 cm.

ESPECIE	DIMENSIONES MÍNIMA	
	Regiones 1 a 5 excepto Skagerrak / Kattegat	Skagerrak / Kattegat
Merluza (<i>Merluccius merluccius</i>)	27 cm	30 cm



3. ORGANIZACIÓN COMÚN DE MERCADOS

Las **Organizaciones de Productores Pesqueros (OOPP)** 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 1379/2013, 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 merluza en España son las siguientes:

- OPP 3. Organización de productores de buques congeladores de merlúcidos, cefalópodos y especies varias.
- OPP 4. Organización de productores de pesca fresca del puerto de Vigo.
- OPP 5. Organización de productores de pesca de bajura de Guipúzcoa (OPEGUI).
- OPP 6. Organización de productores de pesca de bajura de Vizcaya (OPESCAYA).
- OPP 7. Organización de productores de la provincia de Lugo.
- OPP 8. Organización de productores de pesca fresca del puerto y ría de Marín (OPROMAR)



- OPP 13. Organización de productores de pesca fresca del puerto de la Coruña.
- OPP 31. Organización de productores PESCAGALICIA.
- OPP 46. Organización de productores de pesca de Palangre (ORPAL).
- OPP 52. Organización de productores de pesca de altura del puerto de Ondárroa (OPPAO).
- OPP 60. Organización de productores pesqueros de la marina alta.
- OPP 62. Organización de productores artesanales de Cantabria (OPACAN).
- OPP 66. Organización de productores de pescadores de Carboneras, Sociedad Cooperativa Andaluza.
- 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

El Reglamento 1379/2013 establece la **información al consumidor** final que debe acompañar a los productos de la pesca y la acuicultura:

- denominación comercial de la especie y nombre científico.
- método de producción (capturado o de cría)
- zona de captura o de cría y arte.

Puede añadirse también *información voluntaria*, como la fecha de captura o desembarque, datos ecológicos, sociales o éticos, técnicas de producción y contenido nutricional.

Con respecto a las denominaciones comerciales, el Reglamento de mercados establece que los EEMM deben confeccionar un listado de denominaciones comerciales aceptadas en sus territorios. La Resolución de 08 de marzo de 2017, de la Secretaría General de Pesca, establece el listado de **denominaciones comerciales** de especies pesqueras y de acuicultura admitidas en España.



Las denominaciones comerciales de la merluza con carácter nacional son:

DENOMINACIONES COMERCIALES		
NOMBRE COMERCIAL	NOMBRE CIENTIFICO	CÓDIGO FAO
Merluza europea	<i>Merluccius merluccius</i>	HKE
Merluza Negra o del Senegal	<i>Merluccius senegalensis</i>	HKM
Merluza austral o merluza de chile o m .sureña	<i>Merluccius australis</i>	HKN
Merluza americana o plateada	<i>Merluccius bilinearis</i>	HKS
Merluza argentina o sudamericana	<i>Merluccius hubbsi</i>	HKP
Merluza Negra o de Angola	<i>Merluccius polli</i>	HKB
Merluza del cabo o de altura	<i>Merluccius paradoxus</i>	HKO
Merluza del cabo	<i>Merluccius capensis</i>	HKK
Merluza de cola patagónica	<i>Macruronus magellanicus</i>	GRM
Merluza del Perú o gayi	<i>Merluccius gayi gayi</i>	PHA
Merluza del pacifico	<i>Merluccius productus</i>	NHA
Merluza de cola o merluza de cola azul o hoki	<i>Macruronus novaezelandiae</i>	GRN
Brótola brasileña	<i>Urophycis brasiliensis</i>	HKU
Brótola roja	<i>Urophycis chuss</i>	HKR
Brótola blanca	<i>Urophycis tenuis</i>	HKW

Fuente: Secretaría General de Pesca

Normas comunes de comercialización

El Reglamento (CE) 2406/96 del Consejo de 26 de noviembre de 1996 establece **normas comunes de comercialización** para ciertos productos pesqueros según un **baremo de calibrado** determinado en función del peso de los productos o, en determinados casos particulares, de su talla.

En el caso de la merluza se aplica el siguiente baremo de calibrado y talla mínima.

Baremo de calibrado				Tallas mínimas que deben respetarse en las condiciones establecidas por los Reglamentos mencionados en el artículo 7			
Especie	Talla	Kg/unidad	Unidades por kg	Región	Zona geográfica	Talla mínima	
Merluza (<i>Merluccius merluccius</i>)	1	2,5 y más	-	1	Mediterráneo	30 cm	
	2	de 1,2 a 2,5		2		(a)	30 cm
	3	de 0,6 a 1,2		(b)		30 cm	
	4	de 2,28 a 0,6		3		27 cm	
	5	de 0,2 a 0,28		20 cm			
Mediterráneo		de 0,15 a 0,2					

4. COMERCIO EXTERIOR

El **derecho arancelario** de la merluza en función de su presentación:



- Para la merluza fresca o congelada el arancel es del 15%.
- Para filetes congelados del género *Urophycis* y de las especies *Merluccius capensis*, *M. paradoxus* y *M. hubbsi*, y demás congelados del género *Merluccius*, todos se gravan con el 7,5%.
- Para demás filetes congelados del género *Merluccius* el arancel es del 6,1%.
- Las preparaciones y conservas de merluza se gravan con el 20%.

La **balanza comercial** de la merluza para el periodo 2014-2016 presenta los siguientes datos:

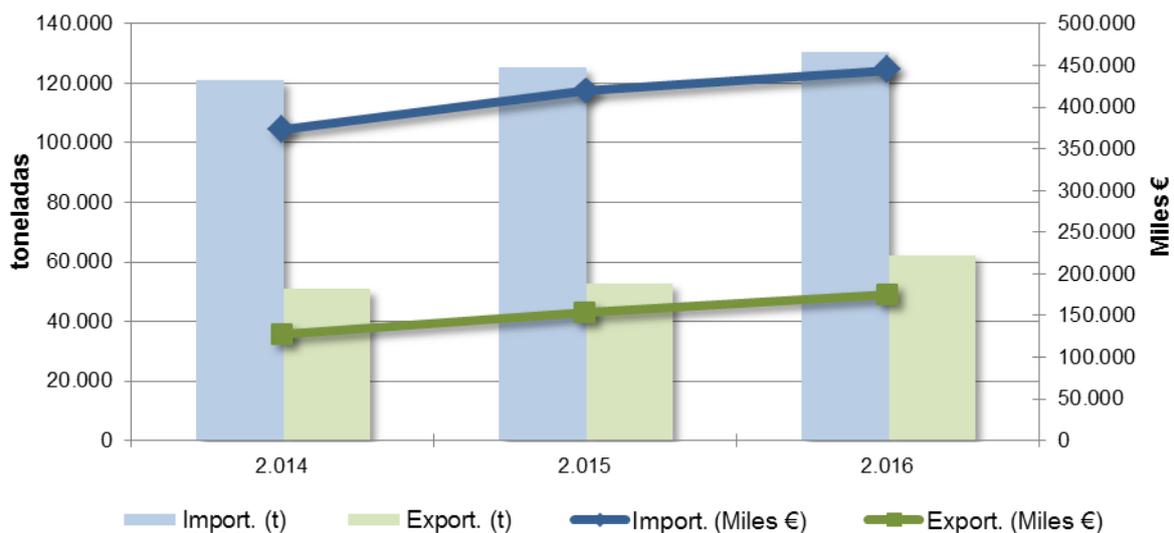
AÑOS	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		TASA DE COBERTURA (%)
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	
2.014	121.120	373.758	50.949	128.227	34
2.015	125.358	420.345	52.737	154.085	37
2.016	130.670	445.454	62.370	175.737	39

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 2016 registró un 39%.

En el cómputo global del periodo, las importaciones aumentan un 8% en volumen y un 19% en valor, y las exportaciones un 22% en volumen y un 37% en valor.

COMERCIO EXTERIOR MERLUZA



La merluza se comercializa principalmente en cuatro presentaciones:

- ✓ Merluza fresca o refrigerada
- ✓ Merluza congelada



- ✓ Filetes y carnes congeladas de merluza
- ✓ Preparaciones y conservas de merluza

VOLUMEN COMERCIALIZADO (t)	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	2.014	2.015	2.016	2.014	2.015	2.016
MERLUZA FRESCA O REFRIGERADA	44.537	49.906	50.158	5.772	6.352	6.668
MERLUZA CONGELADA	24.563	25.109	25.606	34.510	33.520	40.755
FILETES Y CARNES CONGELADOS DE MERLUZA	51.758	50.063	54.702	8.018	9.826	11.450
PREPARACIONES Y CONSERVAS DE MERLUZA	263	280	204	2.649	3.040	3.498
TOTAL	121.120	125.358	130.670	50.949	52.737	62.370

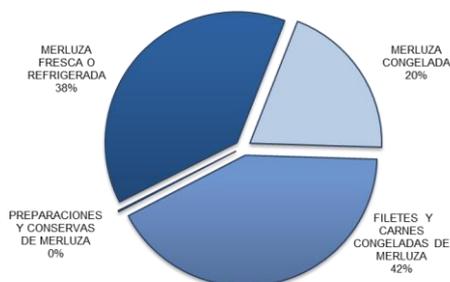
Fuente: Dirección General de Aduanas

VALOR COMERCIALIZADO (Miles €)	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	2.014	2015	2016	2014	2015	2016
MERLUZA FRESCA O REFRIGERADA	146.826	174.376	180.828	25.879	27.456	29.981
MERLUZA CONGELADA	59.102	71.732	72.724	64.966	79.489	93.192
FILETES Y CARNES CONGELADOS DE MERLUZA	166.963	173.310	191.183	29.361	38.315	42.315
PREPARACIONES Y CONSERVAS DE MERLUZA	867	926	720	8.021	8.825	10.248
TOTAL	373.758	420.345	445.454	128.227	154.085	175.737

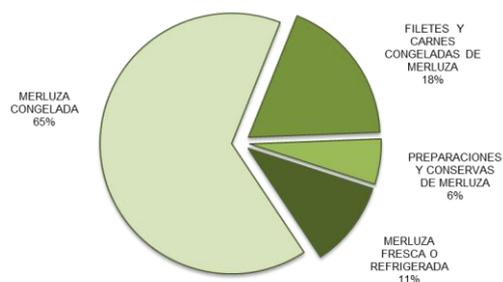
Fuente: Dirección General de Aduanas

Las presentaciones más importadas son los filetes y carnes congelados de merluza y la merluza fresca o refrigerada y la presentación más exportada es la merluza congelada.

VOLUMEN IMPORTACIONES MERLUZA 2016



VOLUMEN EXPORTACIONES MERLUZA 2016



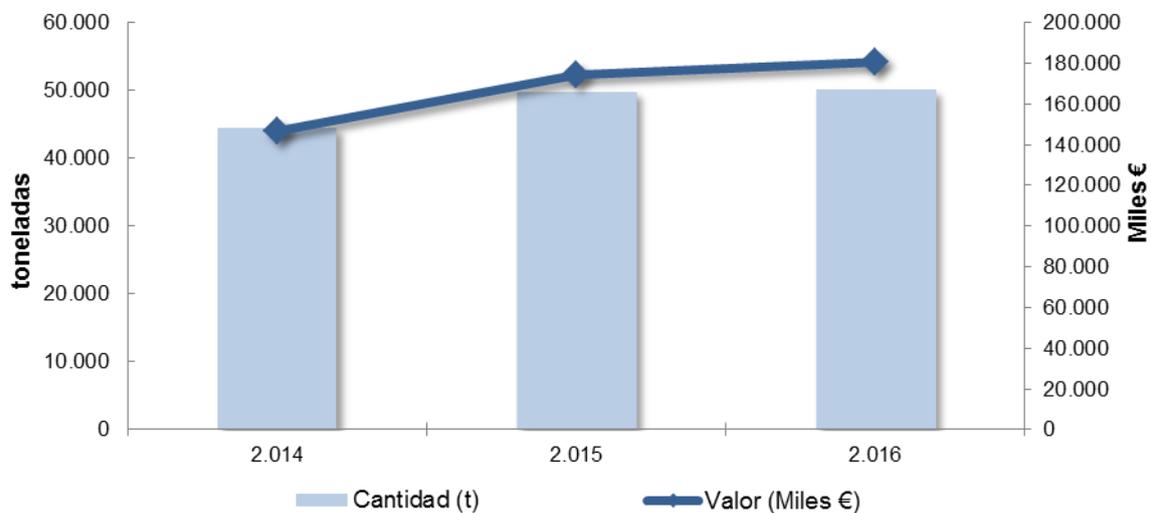


La evolución de **las importaciones de merluza fresca o refrigerada** durante los años 2014, 2015, y 2016 ha sido la siguiente:

MERLUZA FRESCA O REFRIGERADA	IMPORTACIONES		
	2.014	2.015	2.016
Cantidad (t)	44.537	49.906	50.158
Valor (Miles €)	146.826	174.376	180.828

Fuente: Dirección General de Aduanas

IMPORTACIONES MERLUZA FRESCA O REFRIGERADA



Las importaciones han descendido a lo largo de todo el periodo. Gran parte la merluza fresca o refrigerada proviene de la Unión Europea; el 53% de Francia y el 27,7% de Portugal, y 15% de Reino Unido para el año 2016.



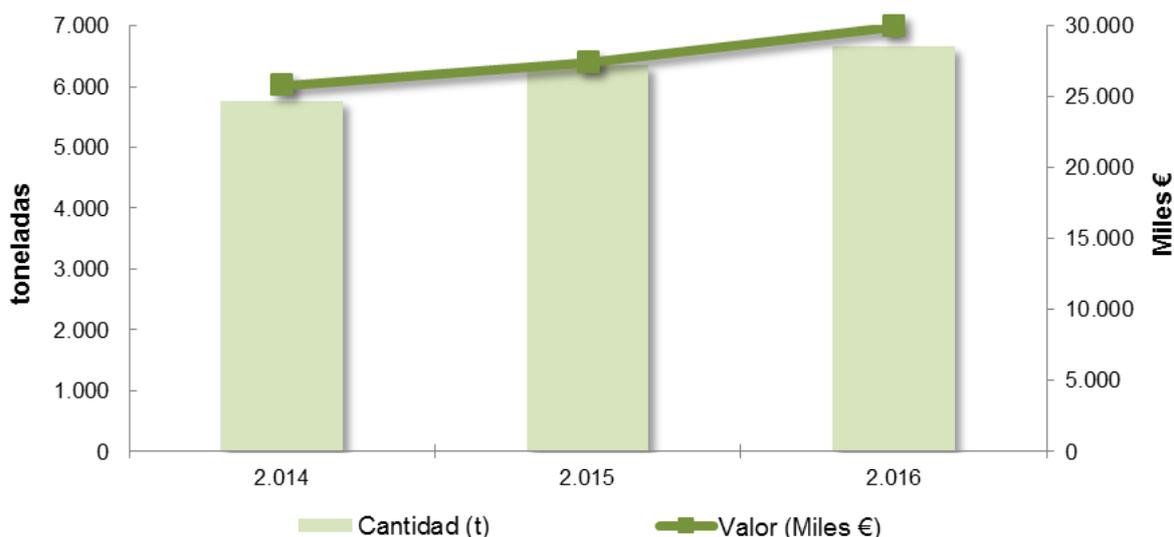
Las **exportaciones de merluza fresca o refrigerada** han presentado un comportamiento al alza en cantidad que en valor.

MERLUZA FRESCA O REFRIGERADA	EXPORTACIONES		
	2.014	2.015	2.016
Cantidad (t)	5.772	6.352	6.668
Valor (Miles €)	25.879	27.456	29.981

Fuente: Dirección General de Aduanas

El volumen de las exportaciones de merluza fresca o refrigerada ha aumentado un 16% tanto en volumen como en valor.

EXPORTACIONES MERLUZA FRESCA O REFRIGERADA



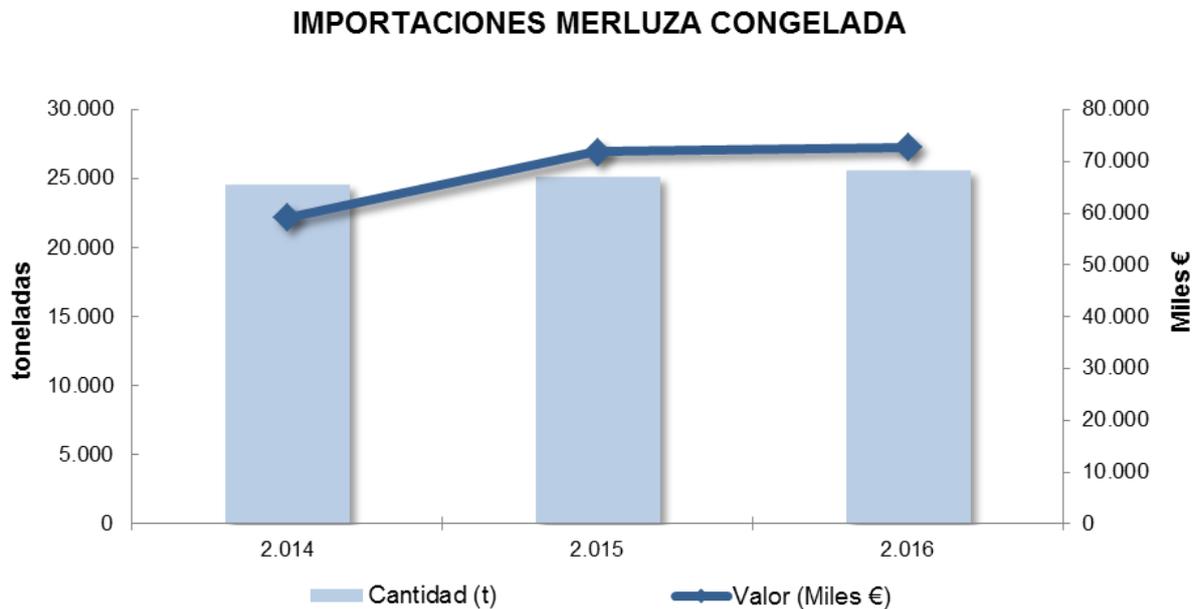
El 76 % del volumen de las exportaciones de merluza fresca o refrigerada va destinado a los países comunitarios. Destacando principalmente Portugal (35%) Italia (18%) y Francia (16%). De Países Terceros cabe destacar Argelia, al que se destina el 22% de la merluza fresca o refrigerada.



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

MERLUZA CONGELADA	IMPORTACIONES		
	2.014	2.015	2.016
Cantidad (t)	24.563	25.109	25.606
Valor (Miles €)	59.102	71.732	72.724

Fuente: Dirección General de Aduanas



Las importaciones presentan un comportamiento ascendente un 4% en volumen y un 23% en valor.

A diferencia la merluza fresca el 97% de la merluza congelada proviene de Terceros Países, principalmente de Sudáfrica (24%), Chile (18%), Namibia (16%) y Argentina 14%.

Los datos de las **exportaciones de merluza congelada** durante los años 2014, 2015 y 2016 son los siguientes:

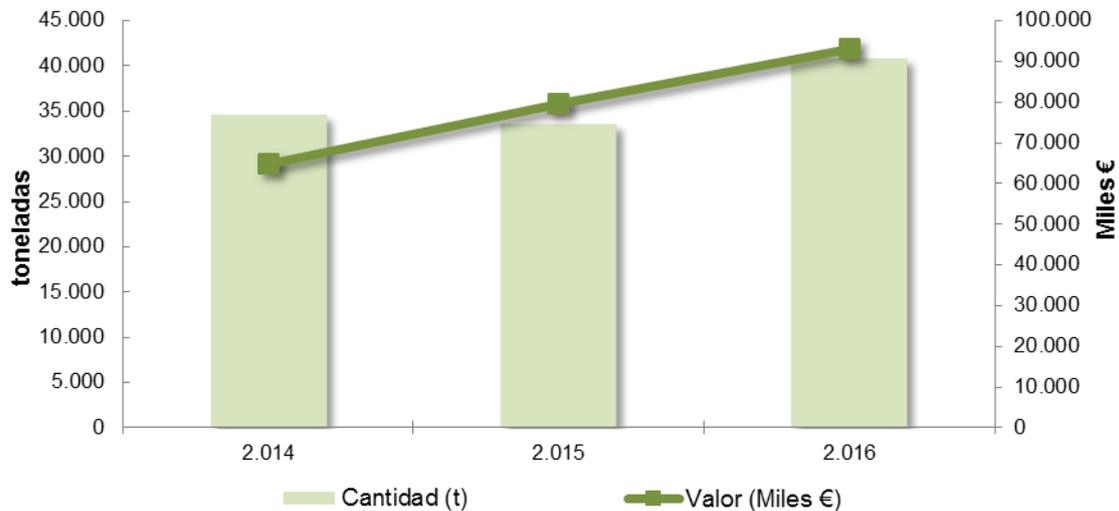


MERLUZA CONGELADA	EXPORTACIONES		
	2.014	2.015	2.016
Cantidad (t)	34.510	33.520	40.755
Valor (Miles €)	64.966	79.489	93.192

Fuente: Dirección General de Aduanas

Las exportaciones de merluza congelada, pese al ligero descenso que tuvieron en 2015, han aumentado en 2016 un 15% en volumen y un 43% en valor en relación a 2014.

EXPORTACIONES MERLUZA CONGELADA



El 76% del volumen de merluza congelada va destinado a los países comunitarios. El 37% se destina a Portugal y el 15% a Italia principalmente.

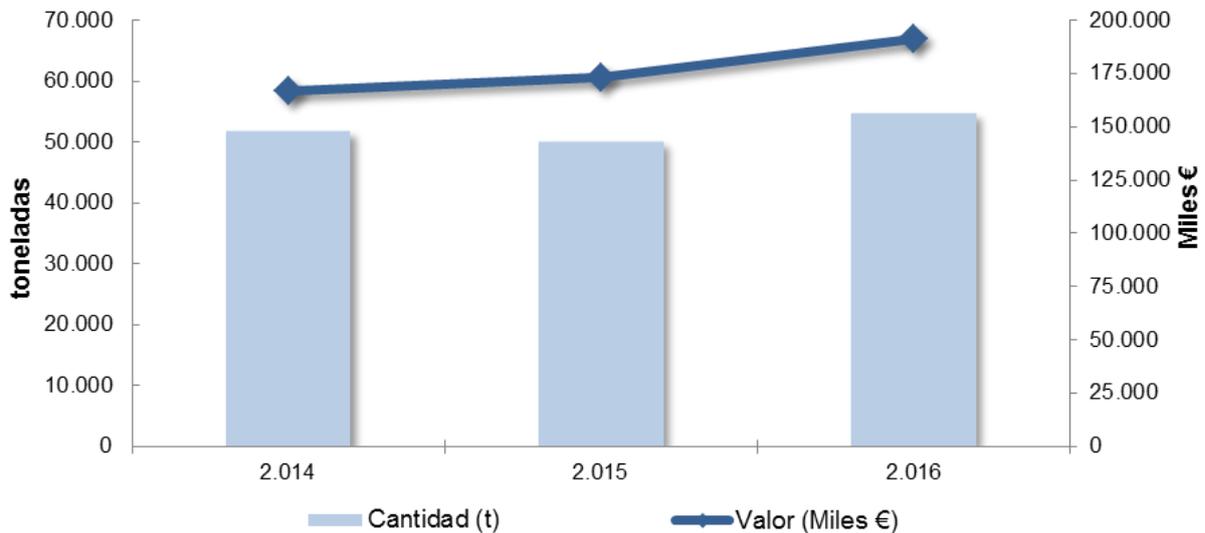


Las **importaciones de filetes y carnes congelados de merluza** durante el trienio considerado han sido:

FILETES Y CARNES CONGELADAS DE MERLUZA	IMPORTACIONES		
	2.014	2.015	2.016
Cantidad (t)	51.758	50.063	54.702
Valor (Miles €)	166.963	173.310	191.183

Fuente: Dirección General de Aduanas

IMPORTACIONES FILETES Y CARNES CONGELADAS DE MERLUZA



Las importaciones presentan un comportamiento ascendente un 6% en volumen y un 15% en valor.

El 97% de los filetes y carnes congelados de merluza proviene de Terceros Países, principalmente de Namibia (52%) y Argentina (24%).



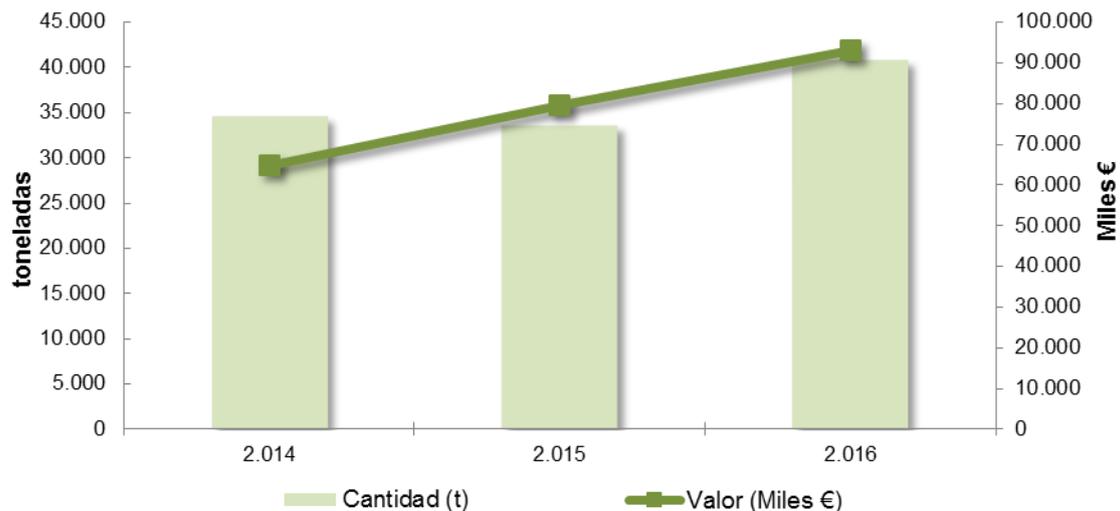
Los datos de las exportaciones **de filetes y carnes congelados de merluza** durante los años 2014, 2015 y 2016 son los siguientes:

FILETES Y CARNES CONGELADAS DE MERLUZA	EXPORTACIONES		
	2.014	2.015	2.016
Cantidad (t)	8.018	9.826	11.450
Valor (Miles €)	29.361	38.315	42.315

Fuente: Dirección General de Aduanas

Las exportaciones de filetes y carnes congelados de merluza han incrementado a largo de todo el trienio, un 43% en volumen y un 44% en valor.

EXPORTACIONES MERLUZA CONGELADA



El 98% del volumen de los filetes y carnes congelados van destinados a los países comunitarios. El 52% se destina a Italia y el 31% a Portugal principalmente.

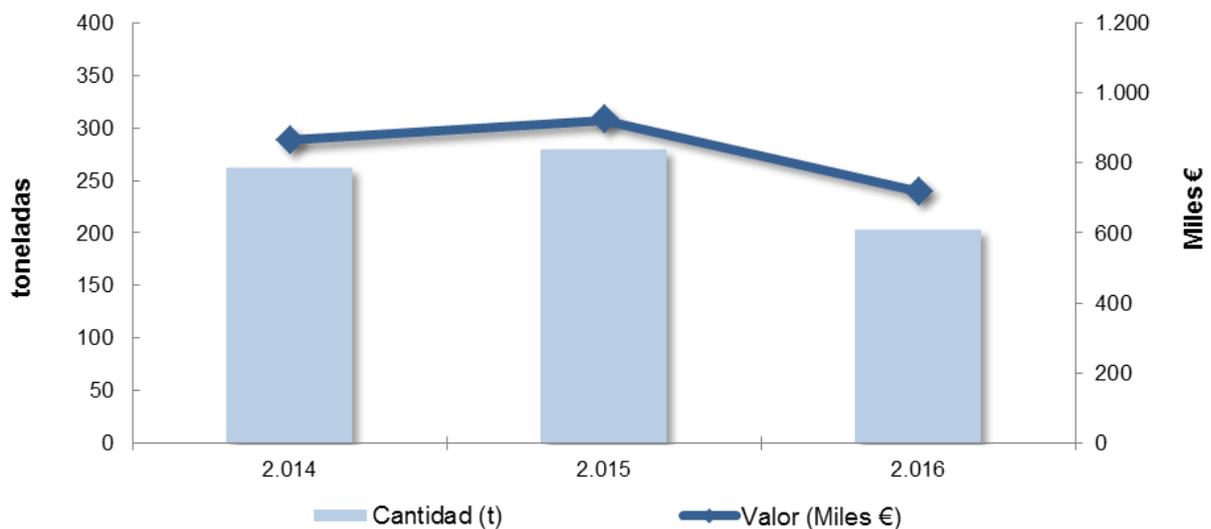


Las **importaciones de preparaciones y conservas de merluza** durante el trienio considerado han sido:

PREPARACIONES Y CONSERVAS DE MERLUZA	IMPORTACIONES		
	2.014	2.015	2.016
Cantidad (t)	263	280	204
Valor (Miles €)	867	926	720

Fuente: Dirección General de Aduanas

IMPORTACIONES PREPARACIONES Y CONSERVAS DE MERLUZA



Las importaciones presentan un comportamiento descendente un 22% en volumen y un 17% en valor.

El 96% de los preparados y conservas de merluza proviene de la Unión Europea, principalmente de Francia (36%) y Reino Unido (36%).



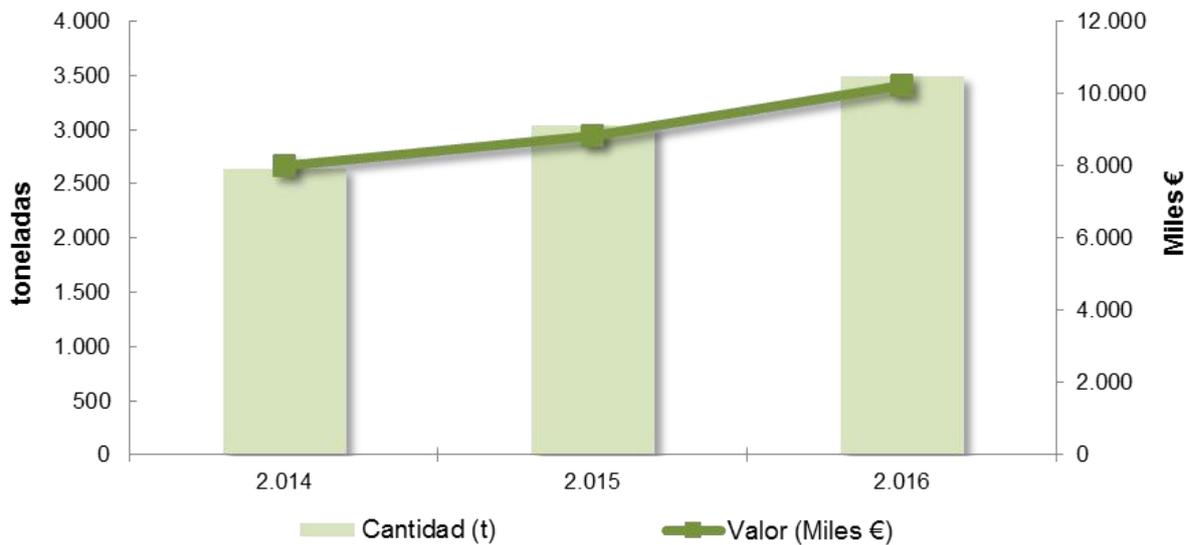
Los datos de las exportaciones **de preparados y conservas de merluza** durante los años 2014, 2015 y 2016 son los siguientes:

PREPARACIONES Y CONSERVAS DE MERLUZA	EXPORTACIONES		
	2.014	2.015	2.016
Cantidad (t)	2.649	3.040	3.498
Valor (Miles €)	8.021	8.825	10.248

Fuente: Dirección General de Aduanas

Las exportaciones de preparados y conservas de merluza han aumentado durante el periodo 2014-2016, un 32% en volumen y un 28% en valor.

EXPORTACIONES PREPARACIONES Y CONSERVAS DE MERLUZA



El 90% del volumen de los preparados y conservas de merluza van destinados a los países comunitarios. El 49% se destina a Portugal y el 28% a Italia principalmente.



5. PRECIOS

Se presenta a continuación la evolución de los precios de la merluza 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 MERCADO NACIONAL MERLUZA (€/kg)	ORIGEN	MERCA	PVP	IMPORTACIONES	EXPORTACIONES
2014	4,28	5,96	15,07	3,30	4,48
2015	4,55	5,92	15,03	3,49	4,32
2016	4,79	5,81	15,08	3,61	4,50

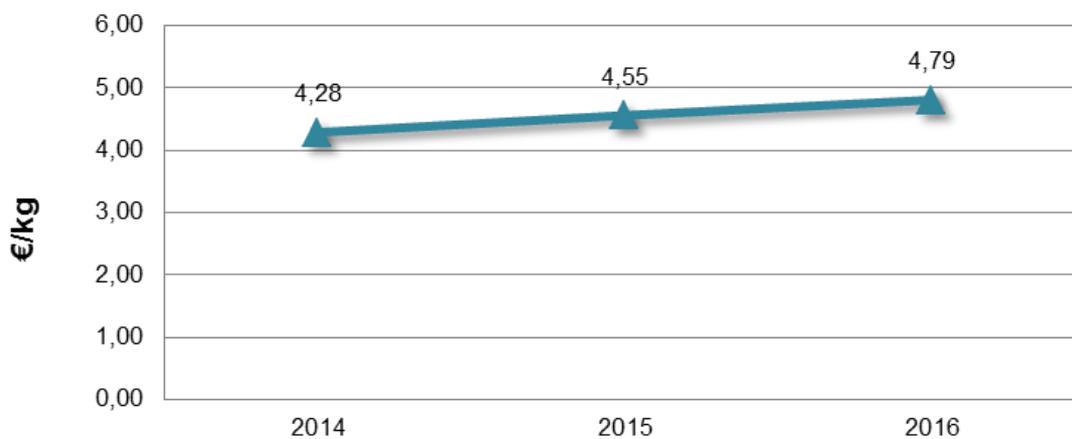
Durante el trienio 2014-2016 los **precios en origen** han tenido la siguiente evolución:

PRECIOS EN ORIGEN (€/kg)	2014	2015	2016
MERLUZA	4,28	4,55	4,79

Fuente: Secretaría General de Pesca

El precio de la merluza fresca o refrigerada ha aumentado un 12 % a lo largo del periodo.

PRECIOS EN ORIGEN MERLUZA



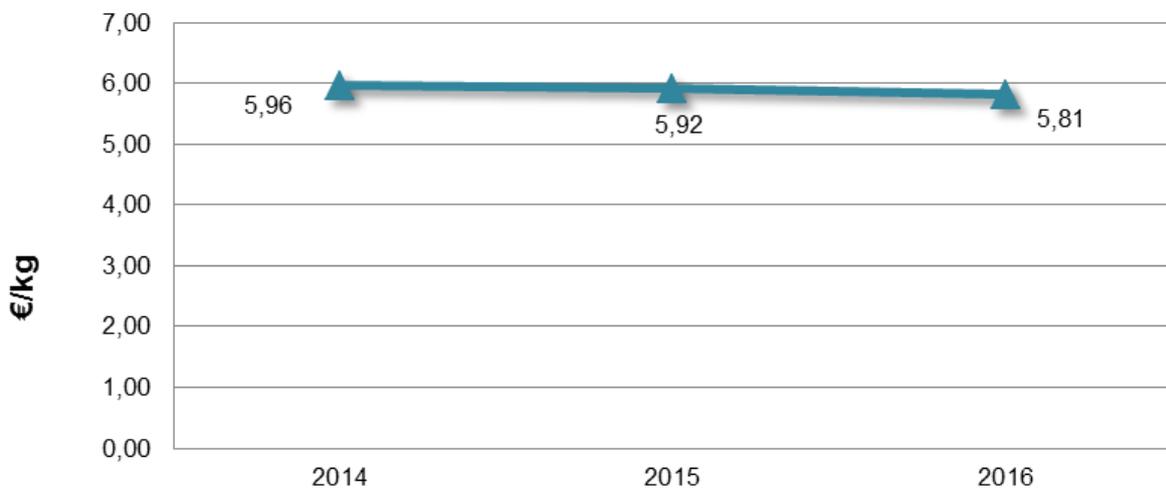


Durante los años 2014, 2015 y 2016, los **precios en Merca** de merluza fresca han tenido la siguiente trayectoria:

PRECIOS EN MERCA MERLUZA	2014	2015	2016
(€/kg)	5,96	5,92	5,81

Fuente: Mercasa

PRECIOS EN MERCA MERLUZA



Los mercados mayoristas han tenido un ligero descenso de los precios de la merluza fresca o refrigerada, a lo largo del periodo el precio ha bajado un 2%.

Los **precios de venta al público** para la merluza fresca o refrigerada son los siguientes:

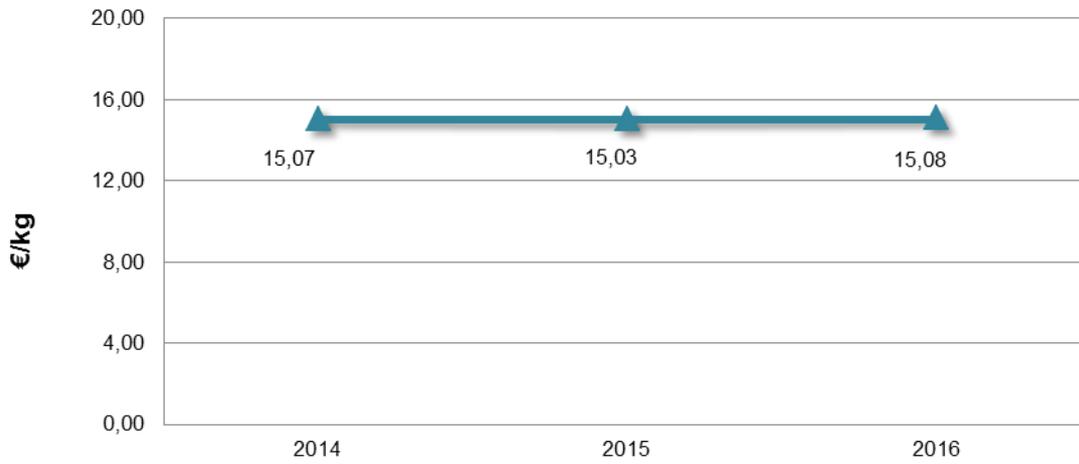
PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO (€/kg)	2014	2015	2016
MERLUZA	15,07	15,03	15,08

Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad

Los precios de venta al consumidor se han mantenido prácticamente estables durante todo el periodo.



PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO MERLUZA



La formación del precio de la merluza tiene el siguiente comportamiento.

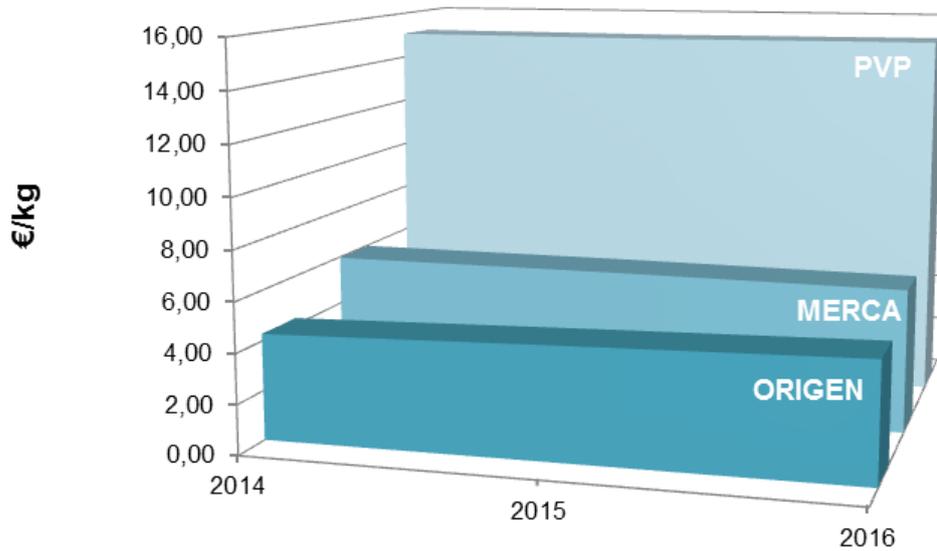
PRECIOS MERCADO NACIONAL MERLUZA (€/kg)	2014	2015	2016
ORIGEN	4,28	4,55	4,79
MERCA	5,96	5,92	5,81
PVP	15,07	15,03	15,08

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

VARIACIÓN PRECIOS MERCADO NACIONAL MERLUZA	2014	2015	2016
MERCA / ORIGEN	139%	130%	121%
PVP / MERCA	253%	254%	259%
PVP / ORIGEN	352%	331%	315%



FORMACION DEL PRECIO DE LA MERLUZA



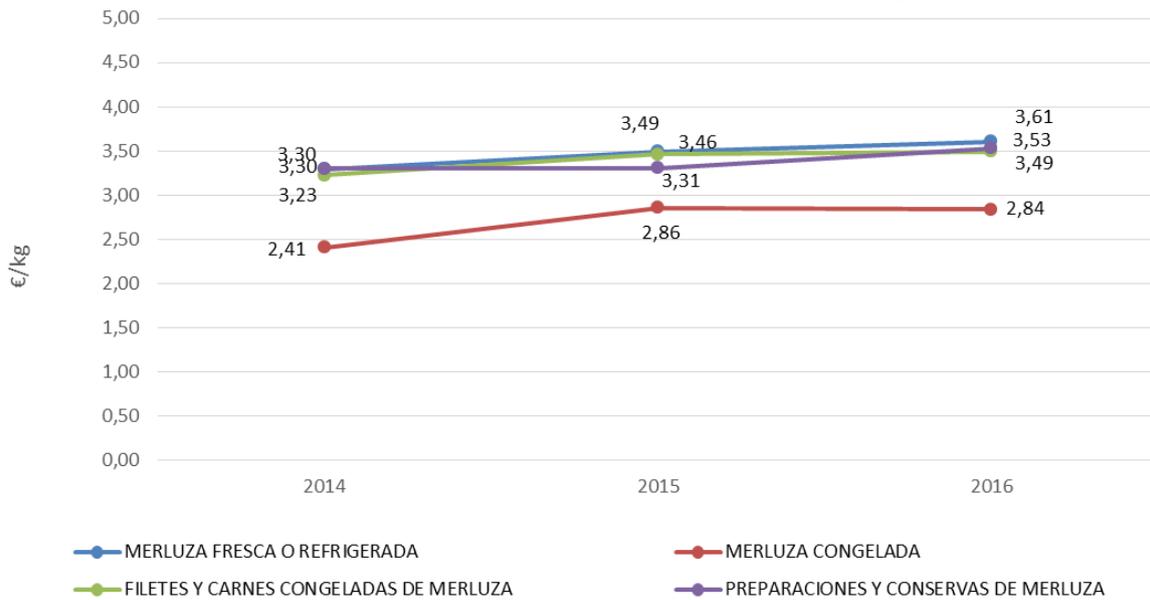
Los **precios importación** de merluza, tanto fresco como congelado, en el trienio 2014-2016 han sido los siguientes:

PRECIOS IMPORTACIÓN (€/kg)	2014	2015	2016
MERLUZA FRESCA O REFRIGERADA	3,30	3,49	3,61
MERLUZA CONGELADA	2,41	2,86	2,84
FILETES Y CARNES CONGELADAS DE MERLUZA	3,23	3,46	3,49
PREPARACIONES Y CONSERVAS DE MERLUZA	3,30	3,31	3,53

Fuente: Dirección General de Aduanas



PRECIOS IMPORTACIÓN MERLUZA (€/kg)



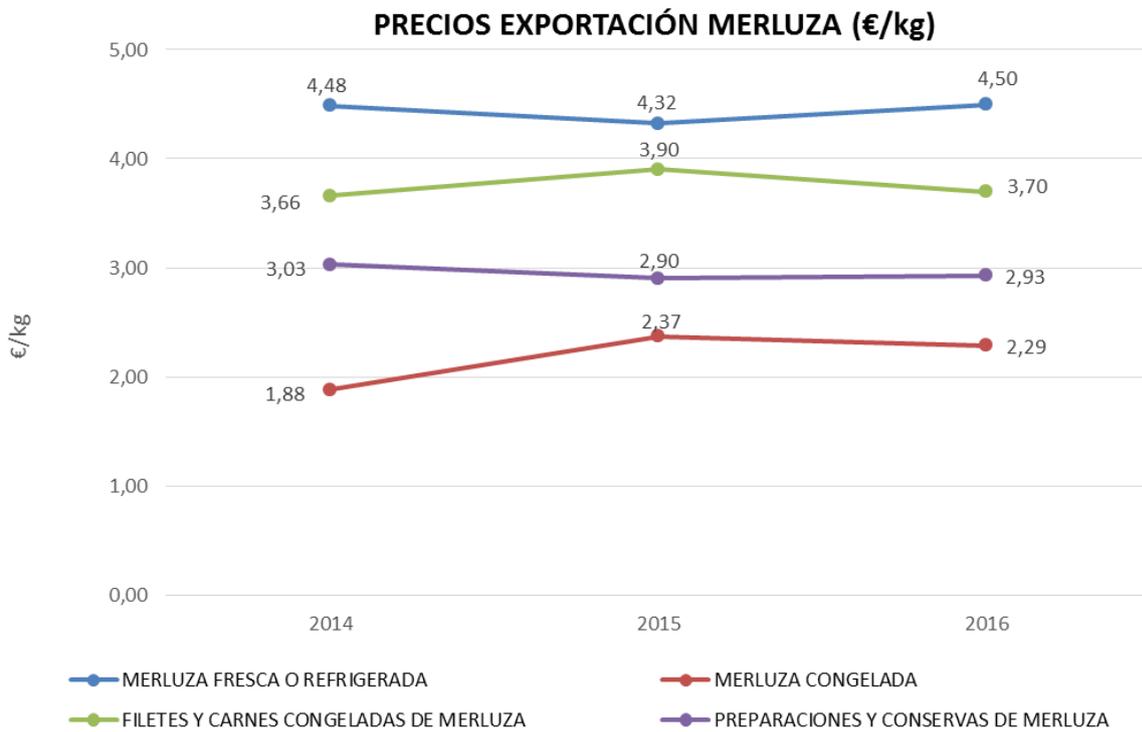
Los precios de importación de la merluza, en todas sus presentaciones, han tenido una trayectoria ascendente.

La evolución de los **precios de exportación** de merluza se muestra a continuación:

PRECIOS EXPORTACIÓN (€/kg)	2014	2015	2016
MERLUZA FRESCA O REFRIGERADA	4,48	4,32	4,50
MERLUZA CONGELADA	1,88	2,37	2,29
FILETES Y CARNES CONGELADAS DE MERLUZA	3,66	3,90	3,70
PREPARACIONES Y CONSERVAS DE MERLUZA	3,03	2,90	2,93

Fuente: Dirección General de Aduanas

El precio de exportación de la merluza, al igual que en las importaciones, aumentan durante todo el periodo, excepto el precio de las preparaciones y conservas de merluza que precio baja ligeramente.



6. CONSUMO

Se presentan a continuación los datos de **consumo en hogares** de merluza/pescadilla, en el trienio 2014-2016.

CONSUMO EN HOGARES						
Año	Producto	Volumen (miles de kg)	Valor (miles de €)	Precio medio kg	Consumo per capita kg/hab/año	Gasto per capita €/hab/año
2014	Merluza / pescadilla	157.359	1.083.624	6,89	3,50	24,18
	Merluza / pescadilla fresca	113.042	793.856	7,02	2,53	17,71
	Merluza / pescadilla congelada	44.317	289.769	6,54	0,98	6,47
2015	Merluza / pescadilla	150.580	1.062.424	7,06	3,38	23,83
	Merluza / pescadilla fresca	108.426	778.493	7,18	2,43	17,46
	Merluza / pescadilla congelada	42.155	283.931	6,74	0,94	6,36
2016	Merluza / pescadilla	151.333	1.082.818	7,16	3,43	24,68
	Merluza / pescadilla fresca	112.809	819.395	7,26	2,58	18,66
	Merluza / pescadilla congelada	38.524	263.423	6,84	0,89	6,01

Fuente: Panel de Consumo Alimentario



El **consumo per cápita** de la merluza ha disminuido. El consumo en hogares la merluza en España, en 2016, es de 3,43 kilos por habitante.

La **composición nutricional** de la merluza es la siguiente:

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL	Por 100 g de porción comestible	Recomendaciones día-hombres	Recomendaciones día-mujeres
Energía (Kcal)	89	3.000	2.300
Proteínas (g)	15,9	54	41
Lípidos totales (g)	2,8	100-117	77-89
AG saturados (g)	0,5	23-27	18-20
AG monoinsaturados (g)	0,52	67	51
AG poliinsaturados (g)	0,8	17	13
Omega-3 (g)	0,59	3,3-6,6	2,6-5,1
C18:2 Linoleico (v-6) (g)	0,043	10	8
Colesterol (mg/1000 kcal)	67	<300	<230
Hidratos de carbono (g)	0	375-413	288-316
Fibra (g)	0	>35	>25
Agua (g)	81,3	2.500	2.000
Calcio (mg)	28	1.000	1.000
Hierro (mg)	0,8	10	18
Yodo (µg)	2	140	110
Magnesio (mg)	23	350	330
Zinc (mg)	0,3	15	15
Sodio (mg)	74	<2.000	<2.000
Potasio (mg)	363	3.500	3.500
Fósforo (mg)	190	700	700
Selenio (µg)	36	70	55
Tiamina (mg)	0,08	1,2	0,9
Riboflavina (mg)	0,08	1,8	1,4
Equivalentes niacina (mg)	6	20	15
Vitamina B ₆ (mg)	0,16	1,8	1,6
Folatos (µg)	13	400	400
Vitamina B ₁₂ (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)	0,35	12	12

Fuente: Observatorio de Buenas Prácticas sobre Alimentación

Tablas de Composición de Alimentos. Moreiras y col., 2013. (MERLUZA). 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. Tr: Trazas.



La merluza pertenece al grupo de pescados blancos. Aunque su grasa en porcentaje es inferior al 3% en ella destaca su contenido en ácidos grasos poliinsaturados Omega 3 y por ello tiene una serie de beneficios para sus consumidores. Su consumo es bueno para la población en general y sobre todo para aquellas personas que tengan trastornos cardiovasculares ya que contribuyen a disminuir los niveles de colesterol y triglicéridos plasmáticos y aumentar la fluidez de la sangre, por lo que previenen la formación de coágulos o trombos.

Es una excelente fuente de proteínas de alto valor biológico y ácidos grasos Omega 3. Los minerales que destacan por su mayor aporte al tomar una porción comestible de este producto son el selenio y el fósforo, aunque también se aporta pero en menor medida hierro, potasio y magnesio.

En cuanto a las vitaminas, la vitamina B12 es la de mayor aporte, ya que una ración de merluza cubre el 80% de las ingestas recomendadas para hombres y mujeres de 20 a 39 años que realizan actividad física moderada, aunque su contenido es menor que en otros pescados. Le sigue el aporte de niacina, y por último, el de vitamina B6 y tiamina.

De cada 100 gr de producto fresco se obtiene una porción comestible de 80 gr., luego es un producto bastante aprovechable.



7. CONCLUSIONES

La merluza es un pescado blanco, su carne es muy apreciada por ser una excelente fuente de proteínas y ácidos grasos Omega 3.

En el año 2015 se capturaron 1.210.812 toneladas de merluza en todo el mundo, pescándose cerca del 70% en el océano Atlántico. El principal productor a nivel mundial es Argentina con un total de 319.650 de toneladas que suponen un 26% de las capturas totales, siguiéndole en importancia Estados Unidos y Sudáfrica con un 13% y 12% respectivamente. España ocupó el 5º puesto con un 10% de la captura mundial.

A nivel comunitario, en 2015 las capturas de merluza alcanzaron las 199.212 toneladas, lo que representa aproximadamente el 16% del total mundial. España es el primer productor de la UE de merluza con unas capturas cercanas al 58%, siguiéndole de cerca Francia con un 22% de capturas

PRODUCCIÓN (t)	2013	2014	2015
Capturas mundiales	1.315.202	1.322.022	1.210.812
Capturas comunitarias	166.314	197.906	199.212
Capturas nacionales	100.328	120.607	116.448

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

En España existen dieciséis Organizaciones de Productores Pesqueros que comercializan merluza.

La balanza comercial de merluza en España es deficitaria con una tasa de cobertura del 39% en 2016. En dicho año se importaron 130.670 toneladas de merluza, que alcanzaron un valor de 445 millones de euros, y se exportaron 62.370 toneladas, con un valor de 176 millones de euros.

IMPORTACIONES	MERLUZA FRESCA O REFRIGERADA			MERLUZA CONGELADA		
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)
2014	44.537	146.826	3,30	24.563	59.102	2,41
2015	49.906	174.376	3,49	25.109	71.732	2,86
2016	50.158	180.828	3,61	25.606	72.724	2,84



IMPORTACIONES	FILETES y DEMAS CONGELADOS DE MERLUZA			PREPARACIONES Y CONSERVAS DE MERLUZA		
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)
2014	51.758	166.963	3,23	263	867	3,30
2015	50.063	173.310	3,46	280	926	3,31
2016	54.702	191.183	3,49	204	720	3,53

En 2016 se importaron 50.158 toneladas de merluza fresca o refrigerada con un valor de 181 millones de euros, 25.606 toneladas de merluza congelada con un valor de 73 millones de euros, 54.702 toneladas de filetes y carnes de merluza con un valor de 191 millones de euros y 204 toneladas de preparados y conservas de merluza con un valor de 0,7 millones de euros.

Casi todo la meluza fresca y los preparados y conservas provienen de la Unión Europea, principalmente de Francia y Portugal. Sin embargo, la merluza congelada y los filetes y carnes congelados de merluza se importan de Terceros países, mayoritariamente de Argentina, Namibia, y el caso de la merluza congelada además de Sudáfrica.

Los precios de importación de la merluza, en todas sus presentaciones, han tenido una trayectoria ascendente.

EXPORTACIONES	MERLUZA FRESCA O REFRIGERADA			MERLUZA CONGELADA		
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)
2014	5.772	25.879	4,48	34.510	64.966	1,88
2015	6.352	27.456	4,32	33.520	79.489	2,37
2016	6.668	29.981	4,50	40.755	93.192	2,29

EXPORTACIONES	FILETES y DEMAS CONGELADOS DE MERLUZA			PREPARACIONES Y CONSERVAS DE MERLUZA		
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)
2014	8.018	29.361	3,66	2.649	8.021	3,03
2015	9.826	38.315	3,90	3.040	8.825	2,90
2016	11.450	42.315	3,70	3.498	10.248	2,93

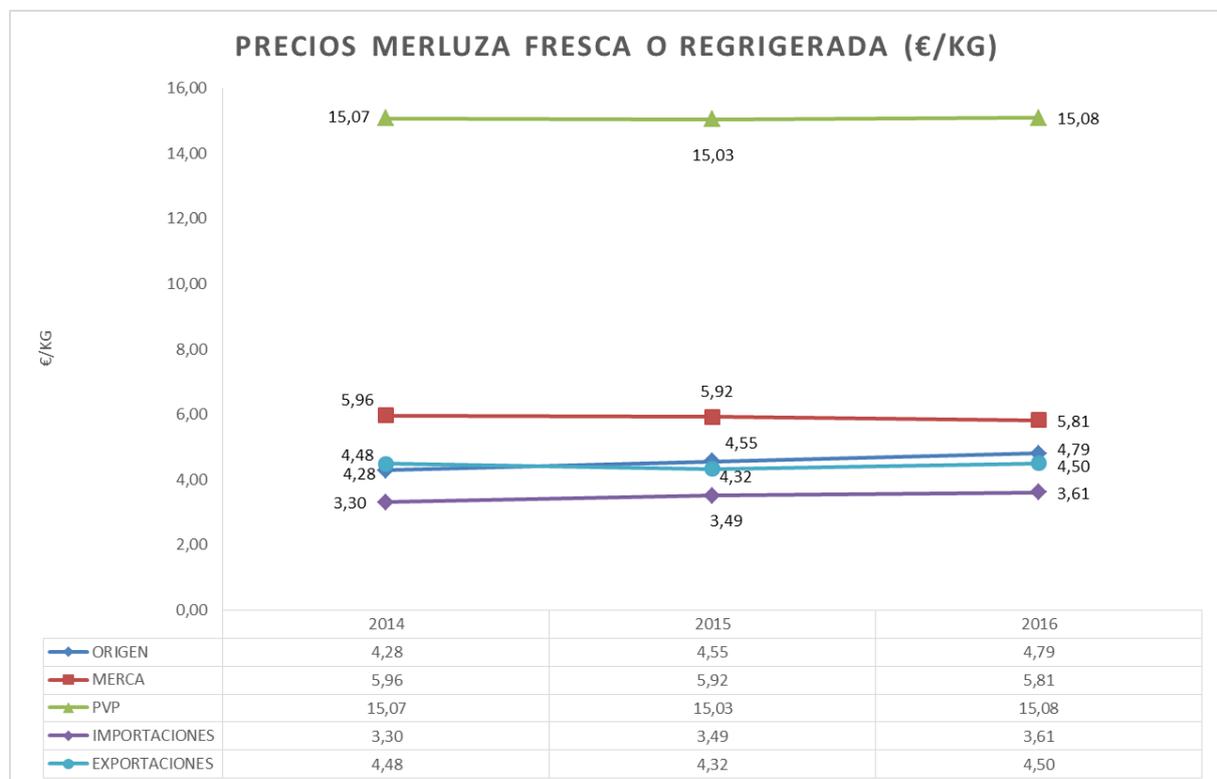
En el año 2016 se exportaron 62.370 toneladas, con un valor de 176 millones de euros.



En 2016 se exportaron 6.668 toneladas de merluza fresca o refrigerada con un valor de 30 millones de euros, 40.755 toneladas de merluza congelada con un valor de 93 millones de euros, 11.450 toneladas de filetes y carnes de merluza con un valor de 42 millones de euros y 3.498 toneladas de preparados y conservas de merluza con un valor de 10 millones de euros.

Prácticamente la totalidad de la merluza, en todas sus presentaciones, se destina a países comunitarios, mayoritariamente a Portugal e Italia.

El precio de exportación de la merluza, al igual que en las importaciones, aumentan durante todo el periodo, excepto el precio de las preparaciones y conservas de merluza que precio baja ligeramente.



Fuente: MAGRAMA

En el trienio 2014-2016, los precios en origen para la merluza se sitúan entre los 4,28 €/kg y los 4,79 €/kg, los precios en Merca rondan los 6 €/kg y los precios de venta al público están alrededor de 15 €/kg.

Los precios de importación para la merluza fresca o refrigerada durante el trienio 2014-2016 permanecieron entre los 3,30 €/Kg y los 3,61€/kg. El precio de exportación se situó entre los 4,32 €/kg y los 4,50 €/kg.



El consumo per cápita de la merluza tiene una trayectoria estable con una leve disminuye a lo largo del periodo contemplado.

CONSUMO EN HOGARES	AÑO	PRODUCTO	Consumo per capita kg/hab/año
	2014	Merluza / pescadilla	3,50
		Merluza / pescadilla fresca	2,53
		Merluza / pescadilla congelada	0,98
	2015	Merluza / pescadilla	3,38
		Merluza / pescadilla fresca	2,43
		Merluza / pescadilla congelada	0,94
	2016	Merluza / pescadilla	3,43
		Merluza / pescadilla fresca	2,58
		Merluza / pescadilla congelada	0,89



8. ANEXOS

03.02.54.11; 03.02.54.15; 03.02.54.19; 03.02.54.90 MERLUZA FRESCA O REFRIGERADA	2.014				2.015				2.016			
	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)										
TOTAL TERCEROS PAISES	13.882	47.226	802	3.314	12.247	45.356	1.351	4.870	11.900	46.818	1.621	6.054
ANDORRA	0	0	60	343	0	0	61	357	0	0	72	400
ARGELIA	0	0	722	2.887	0	0	1.271	4.443	0	0	1.460	5.479
CANADA	2.604	5.197	0	0	2.316	4.988	0	0	1.888	3.973	0	0
CHILE	3.419	15.055	0	0	3.409	16.410	0	0	3.609	18.849	0	0
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	142	283	3	34	52	117	2	16	0	0	0	3
GIBRALTAR	0	0	5	29	0	0	4	24	0	0	5	36
MARRUECOS	91	268	9	18	141	415	0	0	199	514	0	0
MAURITANIA	305	1.012	0	0	152	601	0	0	21	61	0	0
NAMIBIA	3.990	14.738	0	0	3.520	13.442	0	0	3.674	14.384	0	0
NORUEGA	110	348	0	0	109	349	0	0	173	694	0	0
POLINESIA FRANCESA	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SENEGAL	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0
SUDAFRICA	3.220	10.318	0	0	2.547	9.031	0	0	2.336	8.343	0	0
TAILANDIA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
TUNEZ	0	0	2	1	0	0	12	29	0	0	84	134
TOTAL UNION EUROPEA	30.655	99.600	4.970	22.565	37.659	129.020	5.001	22.586	38.258	134.010	5.047	23.928
ALEMANIA	0	0	28	153	0	0	27	133	7	29	56	318
AUSTRIA	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	3
BELGICA	0	0	14	61	6	9	23	94	3	2	18	83
BULGARIA	0	0	0	0	0	0	3	12	0	0	4	18
CROACIA	0	0	3	9	1	3	10	32	0	0	9	34
DINAMARCA	1.229	4.372	3	22	2.178	7.177	0	1	1.862	6.823	1	3
ESLOVENIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
FINLANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0
FRANCIA	21.673	65.318	1.676	8.149	26.492	86.211	1.271	6.883	26.588	87.299	1.069	6.356
GRECIA	0	0	418	1.654	1	3	403	1.595	1	8	315	1.330
IRLANDA	1.024	2.008	0	0	817	1.780	0	0	1.561	4.003	0	0
ITALIA	132	669	604	2.492	790	756	791	2.934	103	628	1.210	5.120
MALTA	0	0	0	0	0	0	2	12	0	0	1	8
PAISES BAJOS	20	93	10	46	49	144	3	9	25	73	4	13
POLONIA	0	0	19	66	0	0	20	62	0	0	2	6
PORTUGAL	535	1.685	2.163	9.801	710	2.166	2.422	10.722	584	1.826	2.319	10.535
REINO UNIDO	5.979	25.233	31	111	6.561	30.636	22	87	7.484	33.214	9	43
RUMANIA	0	0	1	1	0	0	3	10	0	0	29	55
SUECIA	63	221	0	0	55	135	0	0	39	101	0	0
TOTAL	44.537	146.826	5.772	25.879	49.906	174.376	6.352	27.456	50.158	180.828	6.668	29.981



03.03.66.11; 03.03.66.12; 03.03.66.13; 03.03.66.19; 03.03.66.90 MERLUZA CONGELADA	2.014				2.015				2.016			
	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)										
TOTAL TERCEROS PAISES	23.121	54.435	5.803	9.245	24.287	68.608	6.870	10.733	24.803	69.867	9.614	12.770
AFGANISTAN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ALBANIA	0	0	0	0	0	0	7	15	0	0	31	45
ANDORRA	0	0	54	253	0	0	39	183	0	0	27	122
ARGELIA	0	0	158	211	0	0	117	181	0	0	931	1.307
ARGENTINA	4.526	9.853	0	0	3.974	9.869	0	0	3.470	7.690	0	0
AZERBAIYAN	0	0	0	0	0	0	18	33	0	0	0	0
BENIN	0	0	0	0	0	0	10	21	0	0	26	47
BOSNIA-HERZEGOVINA	0	0	339	560	0	0	551	949	0	0	345	488
CHILE	2.973	10.373	0	0	4.198	20.880	0	0	4.617	23.608	154	69
CHINA	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	3
COREA DEL SUR	0	0	20	19	0	0	0	0	0	0	3	6
COSTA DE MARFIL	0	0	54	41	0	0	80	82	0	0	0	0
CUBA	0	0	14	48	0	0	18	51	0	0	6	19
ECUADOR	64	102	0	0	23	40	0	0	0	0	0	0
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	55	103	14	41	0	0	1	8	0	0	1	4
GAZA Y JERICO (Territorio Palestino Ocupado)	0	0	0	0	0	0	27	36	0	0	0	0
GEORGIA	0	0	34	59	0	0	54	70	0	0	105	141
GHANA	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
GIBRALTAR	0	0	1	5	0	0	2	8	0	0	1	3
GUATEMALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GUINEA ECUATORIAL	0	0	4	18	0	0	0	1	0	0	0	0
HONG-KONG	0	0	8	38	0	0	10	50	0	0	2	9
IRAK	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0
IRAN	0	0	27	76	0	0	0	0	0	0	0	0
ISLAS MALVINAS(FALKLANDS) Y DEPENDENCIAS	2.744	5.521	0	0	3.002	5.600	0	0	2.698	4.102	0	0
ISRAEL	0	0	598	909	0	0	0	0	0	0	0	0
JORDANIA	0	0	104	164	0	0	169	277	0	0	186	245
LIBANO	0	0	33	45	0	0	7	11	0	0	80	100
LIBIA	0	0	42	78	0	0	13	21	0	0	0	0
MACEDONIA (ANTIGUA REPUBLICA YUGOSLAVA)	0	0	88	127	0	0	186	275	0	0	366	472
MARRUECOS	2	4	45	67	0	0	127	127	0	0	236	239
MAURITANIA	86	130	0	0	294	560	0	0	239	431	11	11
MEXICO	0	0	6	23	0	0	5	23	0	0	1	3
MOLDAVIA	0	0	347	488	0	0	351	471	0	0	797	993
MONTENEGRO	0	0	218	329	0	0	244	381	0	0	268	341
NAMIBIA	4.273	8.451	7	13	4.309	8.747	322	322	3.987	7.661	283	352
NORUEGA	0	0	0	0	158	263	0	0	164	302	0	0
NUEVA ZELANDA	1.733	5.281	0	0	1.706	7.304	0	0	1.701	6.818	0	0
PANAMA	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1



PERU	33	34	0	0	16	19	0	0	41	52	0	0
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	9	37	0	0	8	49	0	0	17	80
RUSIA	10	14	0	0	39	54	0	0	10	8	0	0
SENEGAL	1.154	1.421	1	0	1.043	1.319	18	20	1.526	1.790	0	0
SERBIA	0	0	1.765	3.068	0	0	3.315	5.503	0	0	2.435	3.768
SINGAPUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
SIRIA	0	0	315	457	0	0	133	237	0	0	0	0
SUDAFRICA	5.367	12.924	0	0	5.229	13.304	0	0	6.192	17.196	0	0
TUNEZ	0	0	7	6	0	0	16	22	0	0	18	28
TURKMENISTAN	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	5
TURQUIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
UCRANIA	0	0	1.487	2.056	0	0	1.017	1.294	0	0	3.235	3.826
URUGUAY	100	223	0	0	296	650	0	0	158	208	29	36
VIETMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
TOTAL UNION EUROPEA	1.442	4.667	28.708	55.721	821	3.124	26.649	68.756	803	2.857	31.141	80.423
ALEMANIA	62	87	25	95	42	75	46	182	8	14	60	193
AUSTRIA	0	0	0	0	0	0	18	78	0	0	5	21
BELGICA	0	0	10	26	0	2	7	18	0	0	7	14
BULGARIA	0	0	155	228	0	0	275	341	0	0	621	827
CHIPRE	0	0	4	8	0	0	9	31	0	0	5	10
CROACIA	10	28	1.484	122	4	12	458	699	10	18	522	764
DINAMARCA	291	919	356	349	181	583	363	106	160	534	277	385
ESLOVAQUIA	0	0	109	218	0	0	244	472	0	0	229	417
ESLOVENIA	8	13	157	302	0	0	275	399	0	0	147	299
ESTONIA	0	0	2.000	207	0	0	333	62	0	0	259	166
FRANCIA	202	748	301	1.109	69	382	350	1.335	33	188	369	1.460
GRECIA	0	0	1.734	2.871	24	65	1.491	2.361	35	97	1.582	2.115
HUNGRIA	0	0	531	1.111	0	0	628	1.274	0	0	1.383	2.491
IRLANDA	17	56	0	0	4	14	0	0	4	12	25	99
ITALIA	14	43	4.095	9.794	54	161	5.256	14.228	8	18	6.236	17.626
LETONIA	0	0	235	322	0	0	200	93	0	0	762	585
LITUANIA	46	117	3.667	710	10	45	1.331	738	0	0	1.202	1.235
MALTA	0	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0
PAISES BAJOS	14	54	77	150	49	199	162	326	121	570	167	477
PAISES INDETERM. UNION EUROPEA	26	48	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0
POLONIA	168	603	176	367	11	111	400	853	0	0	476	1.035
PORTUGAL	520	1.684	12.934	36.511	352	1.402	13.622	42.755	289	1.020	15.097	47.191
REINO UNIDO	53	206	253	567	14	48	435	1.135	117	358	510	1.211
REPUBLICA CHECA	0	0	68	117	0	0	69	118	0	0	97	152
RUMANIA	0	0	334	534	0	0	676	1.149	17	26	1.104	1.648
SUECIA	12	62	0	0	6	25	2	4	0	0	0	0
TOTAL	24.563	59.102	34.510	64.966	25.109	71.732	33.520	79.489	25.606	72.724	40.755	93.192

Fuente: Dirección General de Aduanas



03.04.74.11, 03.04.74.15, 03.04.74.19, 03.04.74.90 y 03.04.95.50 FILETES y DEMAS CONGELADOS DE MERLUZA	2.014				2.015				2.016			
	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)										
TOTAL TERCEROS PAISES	50.719	163.447	179	641	48.619	168.389	367	1.263	53.115	185.987	236	973
AFGANISTAN	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0
ANDORRA	0	0	42	178	0	0	53	234	0	0	53	245
ARGELIA	0	0	0	0	0	0	20	55	0	0	0	0
ARGENTINA	13.491	33.478	0	0	10.248	30.199	0	0	12.973	37.119	0	0
AUSTRALIA	0	0	0	0	0	0	37	155	0	0	0	0
BOSNIA-HERZEGOVINA	0	0	11	32	0	0	9	32	0	0	2	7
CABO VERDE	0	0	36	112	0	0	43	137	0	0	53	188
CHILE	825	3.566	1	3	548	2.584	1	2	1.240	6.877	0	0
CHINA	447	872	0	0	351	673	4	17	420	765	13	66
COSTA RICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
CUBA	0	0	4	10	0	0	61	147	0	0	35	100
ECUADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	31	112	0	0
EMIRATOS ARABES UNIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	2.550	6.011	0	0	2.949	8.089	0	0	3.824	10.536	0	0
GIBRALTAR	0	0	11	54	0	0	10	49	0	0	10	52
GUINEA ECUATORIAL	0	0	17	79	0	0	8	36	0	0	7	30
HONDURAS	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
HONG-KONG	0	0	4	23	0	0	14	55	0	0	7	34
IRAK	0	0	0	0	0	0	2	9	0	0	0	0
ISLAS MALVINAS(FALKLANDS) Y DEPENDENCIAS	3	8	0	0	0	0	0	1	40	106	0	0
LIBIA	0	0	0	0	0	0	80	229	0	0	0	0
MARRUECOS	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	1	4
MAURICIO	0	0	2	7	0	0	4	12	0	0	7	22
MAURITANIA	11	25	0	0	0	0	0	0	482	1.514	6	18
MEXICO	0	0	11	42	0	0	6	25	0	0	2	7
MONTENEGRO	0	0	6	18	0	0	4	14	0	0	1	2



NAMIBIA	26.533	96.544	0	0	28.382	105.800	0	0	28.563	109.448	0	0
NORUEGA	173	593	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NUEVA ZELANDA	109	328	0	0	46	218	0	0	27	137	0	0
PANAMA	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	1	4
PERU	738	1.317	0	0	828	1.854	0	0	343	791	0	0
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	2	16	0	0	1	7	0	0	14	71
SENEGAL	0	0	0	0	63	187	0	1	19	39	0	0
SERBIA	0	0	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0
SRI LANKA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
SUDAFRICA	5.589	19.749	0	0	5.061	18.121	0	0	5.152	18.542	18	84
SUIZA	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	2	11
TUNEZ	0	0	16	28	0	0	0	0	0	0	0	0
TURQUIA	0	0	1	3	0	0	3	10	0	0	0	0
UCRANIA	0	0	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0
URUGUAY	250	957	0	0	143	664	5	23	0	0	0	0
TOTAL UNION EUROPEA	1.038	3.515	7.839	28.720	1.444	4.921	9.458	37.051	1.588	5.196	11.214	41.343
ALEMANIA	101	332	126	652	170	450	120	649	102	393	134	547
AUSTRIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	30
BELGICA	0	0	2	9	0	0	4	17	0	0	1	6
BULGARIA	0	0	9	12	0	0	14	19	0	0	7	12
CHIPRE	0	0	49	159	0	0	57	205	0	0	3	9
CROACIA	0	0	11	35	0	0	119	341	0	0	53	152
DINAMARCA	27	66	17	93	34	123	8	37	25	66	0	1
ESLOVAQUIA	0	0	2	4	0	0	9	13	0	0	9	12
ESLOVENIA	0	0	32	104	0	0	52	191	0	0	35	139
FRANCIA	181	516	295	1.280	110	320	566	2.455	80	280	692	2.802
GRECIA	0	0	56	102	28	49	129	300	19	34	122	235
HUNGRIA	0	0	3	9	0	0	25	48	0	0	0	0
IRLANDA	0	0	0	0	0	0	67	281	0	0	6	28
ITALIA	44	192	3.653	14.024	94	367	4.947	20.179	46	231	5.929	22.491
LITUANIA	0	0	24	39	0	0	27	90	0	0	34	139
MALTA	0	0	11	32	0	1	10	40	0	0	3	14



PAISES BAJOS	221	624	239	919	119	267	287	1.056	139	352	341	1.230
PAISES INDETERM. UNION EUROPEA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POLONIA	39	87	73	204	0	0	263	874	0	0	82	263
PORTUGAL	424	1.697	3.145	10.801	889	3.344	2.487	9.322	1.168	3.816	3.600	12.756
REINO UNIDO	0	0	35	110	0	0	186	730	8	24	31	137
REPUBLICA CHECA	0	0	24	39	0	0	32	54	0	0	48	154
RUMANIA	0	0	32	92	0	0	28	67	0	0	65	142
SUECIA	0	0	0	0	0	0	20	84	0	0	9	43
TOTAL	51.758	166.963	8.018	29.361	50.063	173.310	9.826	38.315	54.702	191.183	11.450	42.315

Fuente: Dirección General de Aduanas



16.04.19.94 PREPARACIONES Y CONSERVAS DE Merluza (Merluccius spp., Urophycis spp.)	2.014				2.015				2.016			
	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)										
TOTAL TERCEROS PAISES	17	71	368	913	7	41	388	976	8	34	346	814
ANDORRA	0	0	2	9	0	0	1	5	0	0	6	23
ARGELIA	0	0	18	35	0	0	6	12	0	0	14	34
AUSTRALIA	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
BAHREIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BOSNIA-HERZEGOVINA	0	0	172	416	0	0	183	442	0	0	157	354
CABO VERDE	0	0	8	24	0	0	6	21	0	0	8	27
COSTA DE MARFIL	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
CUBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	0	0	0	0	0	0	7	36	0	0	4	14
GABON	0	0	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0
GIBRALTAR	0	0	1	6	0	0	0	2	0	0	0	1
GUINEA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
GUINEA ECUATORIAL	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	9
HONG-KONG	0	0	4	19	0	0	0	0	0	0	0	0
LIBANO	0	0	4	11	0	0	4	10	0	0	9	21
MARRUECOS	0	0	4	10	0	0	0	2	0	0	0	0
MAURICIO	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	2	4
MEXICO	0	0	5	18	0	0	0	0	0	0	0	1
PANAMA	0	0	1	6	0	0	0	1	0	0	0	0
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	6	20	0	0	12	48	0	0	0	1
SENEGAL	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
SERBIA	0	0	128	313	0	0	143	349	0	0	131	287
SUDAFRICA	4	13	0	0	4	19	11	13	8	34	2	2
SUIZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
TUNEZ	0	0	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0
TURQUIA	0	0	0	0	0	0	9	24	0	0	0	0
URUGUAY	13	58	0	0	3	23	0	0	0	0	7	23
TOTAL UNION EUROPEA	246	797	2.280	7.108	273	885	2.651	7.848	196	686	3.151	9.434
ALEMANIA	47	132	0	0	74	227	0	0	21	69	0	1



BELGICA	0	0	2	5	0	0	2	6	0	0	8	22
BULGARIA	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	8
CHIPRE	0	0	9	17	0	0	22	53	0	0	21	55
CROACIA	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0
DINAMARCA	114	362	0	0	18	57	0	0	12	47	0	0
ESLOVAQUIA	0	0	0	0	0	0	11	20	0	0	0	0
ESLOVENIA	0	0	18	41	0	0	10	22	0	0	8	17
FRANCIA	81	282	138	852	141	447	166	786	73	231	177	935
GRECIA	0	0	60	171	0	0	51	156	0	0	78	210
ITALIA	0	0	588	1.824	1	6	697	2.097	9	50	965	3.127
MALTA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3
PAISES BAJOS	1	8	1	2	0	0	0	0	6	23	2	6
PORTUGAL	2	6	1.369	4.041	0	2	1.559	4.453	1	18	1.701	4.787
REINO UNIDO	1	6	91	145	40	146	131	255	73	248	181	256
RUMANIA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	9
TOTAL	263	867	2.649	8.021	280	926	3.040	8.825	204	720	3.498	10.248

Fuente: Dirección General de Aduanas