



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 RAPE EN ESPAÑA



ELABORACIÓN  
2017



## ÍNDICE

1.	BIOLOGÍA Y HABITAT	1
2.	PRODUCCION	3
3.	ORGANIZACIÓN COMÚN DE MERCADOS	7
4.	COMERCIO EXTERIOR	11
5.	PRECIOS	18
6.	CONSUMO	23
7.	CONCLUSIONES	25
8.	ANEXOS	28



## 1. BIOLOGÍA Y HABITAT

El rape (*Lophius spp*) pertenece al orden *Lophiformes*, familia *Lophiidae*. . Principalmente se comercializan dos especies: Rape Blanco (*Lophius piscatorius*) y Rape Negro (*Lophius budegassa*)

Es un pescado blanco de agua salada que habita en los fondos oceánicos superando los 500 m. de profundidad.

Las hembras superan en tamaño al macho, pudiendo alcanzar de 1 a 2 metros y 40 Kg de peso, mientras que los machos son notablemente más pequeños no superando los 60 o 70 cm de largo.

Su aspecto es característico, sin escamas y de piel jaspeada en tonos violáceos o rojizos, que junto con la forma irregular que presenta su cuerpo le permite mimetizarse con el medio. Su vientre está recubierto por una membrana blanca o negra dependiendo de la especie de que se trate.

Posee una gran cabeza, ancha, plana y con una serie de lóbulos alrededor en los cuales se sitúa una enorme boca, de mandíbula prominente, recorrida por dientes curvados, afilados y fuertes. La envergadura de su boca y su estómago elástico le permite tragar presas de su mismo tamaño.

En la parte superior de la cabeza presenta tres radios adelantados (llamados apéndices o espinas cefálicas), el primero de los cuales utiliza a modo de caña de pescar (filamento pescador) atrayendo a sus víctimas con una especie de señuelo ubicado en su extremo. A ambos lados de estos radios se encuentran situados los ojos. Tras los radios aparece la aleta dorsal y la adiposa, ya en la cola, precediendo a la aleta caudal.

Sus aletas pectorales, de gran tamaño y con aspecto de muñón, son las encargadas del desplazamiento en la búsqueda de alimento, por debajo de las mismas se encuentran unos orificios respiratorios.

Es un animal muy voraz, que se alimenta de grandes piezas, principalmente peces y cefalópodos.

Es demersal, de costumbres bentónicas y sedentarias. Se puede encontrar en los litorales, pero sobre todo en profundidades comprendidas entre los 100 y los 1000



metros, semienterrado y camuflado en fondos fangosos y, a veces, rocosos con abundante vegetación.

Se comercializan principalmente dos especies, que se diferencian esencialmente por el color de su zona ventral:

El rape blanco se distribuye en el Atlántico nororiental, centro oriental y Mar Mediterráneo.

El rape negro se distribuye en el Atlántico sureste, Mediterráneo y Atlántico centro oriental.

- Rape blanco o común (*Lophius piscatorius*)

Color gris sucio o marrón oscuro por el dorso, con numerosas manchas negras difusas; parte ventral de las aletas pectorales con el borde negro, bien delimitado; vientre blanco y peritoneo blanco. Hasta 2 metros de longitud.



Foto: A.M Arias. 2010 © Ictio.Term Ministerio de Economía y Competitividad

- Rape negro (*Lophius budegassa*)

Color marrón violáceo por el dorso, con numerosos puntitos claros y oscuros formando pequeños círculos; también de color tierra claro; parte ventral de las aletas pectorales teñida con una gradación de gris a negro intenso; vientre blanco nacarado o grisáceo y peritoneo negro. Hasta 1 metro de longitud.



Foto: A.M Arias. 2002 © Ictio.Term Ministerio de Economía y Competitividad

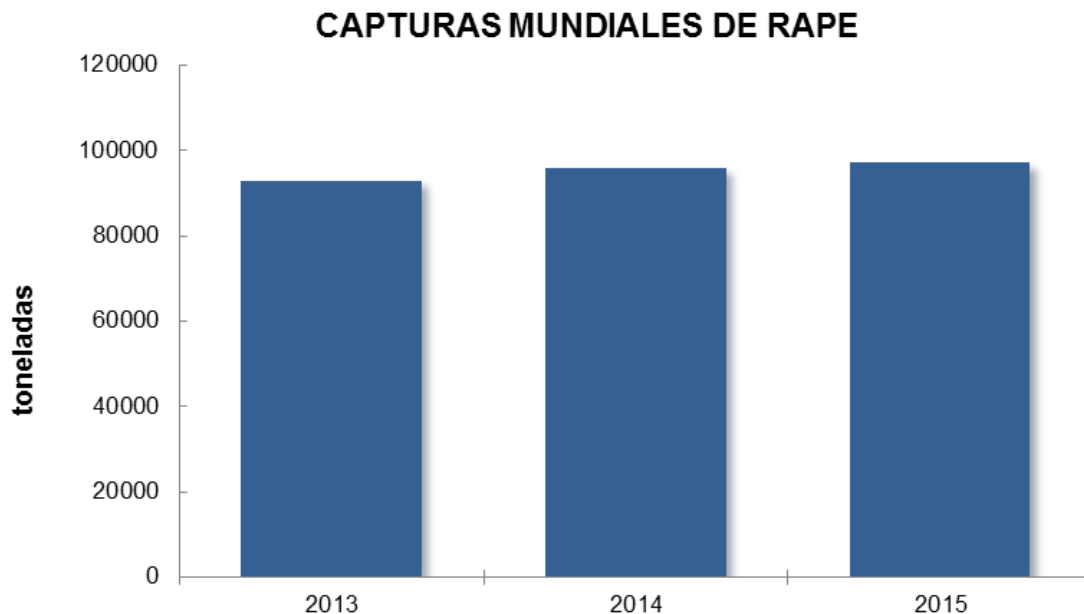


## 2. PRODUCCION

Las **capturas mundiales** en 2015 alcanzaron las 96.927 toneladas, siendo Francia el principal productor con el 24 % del total del rape capturado, seguido de Reino Unido con el 19 %. España ocupa el quinto lugar en el ranking mundial con el 8% de la producción total.

CAPTURAS MUNDIALES POR ZONA DE PESCA (t)			
ZONA DE PESCA	2013	2014	2015
ZONA 21: Atlántico, noroeste	8.840	8.842	8.876
ZONA 27: Atlántico, nordeste	56.323	56.547	57.741
ZONA 31: Atlántico, centro-occidental	0	1	0
ZONA 34: Atlántico, centro-oriental	832	1.448	1.123
ZONA 37: Mediterráneo y Mar Negro	4.155	3.979	4.470
ZONA 41: Atlántico, sudoccidental	2.265	2.735	2.460
ZONA 47: Atlántico, sudoriental	8.755	9.408	10.369
ZONA 61: Pacífico, noroeste	11.686	12.848	11.888
<b>TOTAL</b>	<b>92.856</b>	<b>95.808</b>	<b>96.927</b>

Fuente: FAO



Fuente: FAO

El 83 % de las capturas de rape tienen lugar en el Atlántico. El volumen de rape capturado aumentó un 1 % en el año 2015 con respecto a 2014.



CAPTURAS MUNDIALES (t)			
PAÍS	2013	2014	2015
Francia	23.399	22.855	23.138
Reino Unido	13.563	15.841	18.163
República de Corea	11.686	12.848	11.888
Estados Unidos de América	8.607	8.524	8.623
<b>España</b>	<b>7.274</b>	<b>7.749</b>	<b>7.583</b>
Sudáfrica	6.721	6.084	6.668
Irlanda	3.745	3.935	3.818
Namibia	1.979	3.181	3.523
Brasil	2.265	2.735	2.460
Dinamarca	1.344	1.444	1.667
Italia	1.406	1.293	1.553
Noruega	3.676	2.319	1.447
Bélgica	1.633	993	1.104
Islandia	1.500	1.181	933
Demás países	4.058	4.826	4.359
<b>TOTAL</b>	<b>92.856</b>	<b>95.808</b>	<b>96.927</b>

Fuente: FAO

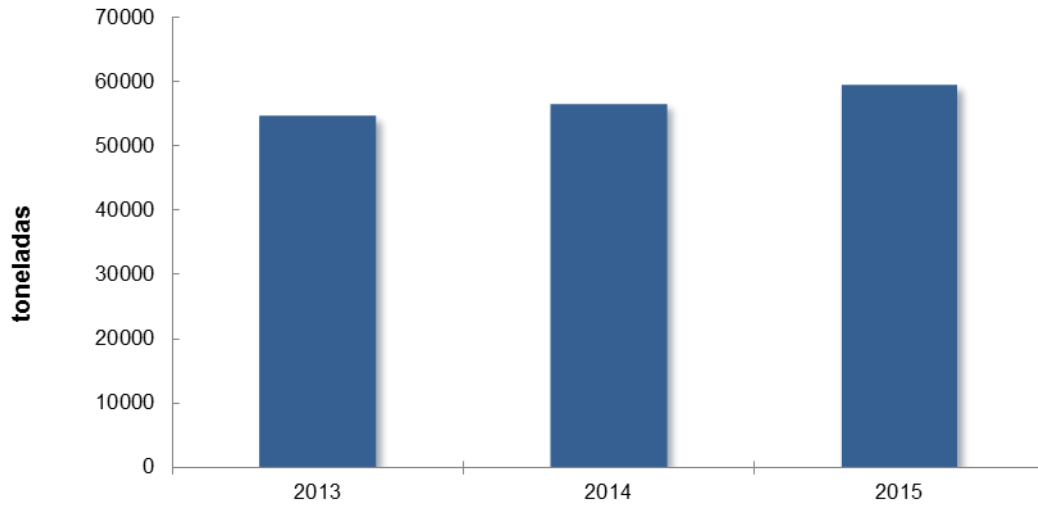
En el año 2015, las **capturas comunitarias** de rape representaron el 61 % del total mundial.

CAPTURAS COMUNITARIAS (t)			
PAÍS	2013	2014	2015
Francia	23.399	22.855	23.138
Reino Unido	13.563	15.841	18.163
<b>España</b>	<b>7.274</b>	<b>7.749</b>	<b>7.583</b>
Irlanda	3.745	3.935	3.818
Dinamarca	1.344	1.444	1.667
Italia	1.406	1.293	1.553
Bélgica	1.633	993	1.104
Alemania	742	843	858
Portugal	647	655	777
Grecia	618	632	481
Demás Países	163	241	252
<b>TOTAL</b>	<b>54.534</b>	<b>56.481</b>	<b>59.394</b>

Fuente: FAO



### CAPTURAS COMUNITARIAS DE RAPE



Fuente: FAO

El rape capturado ha mantenido una trayectoria ascendente, aumentando un 9 % en 2015 con respecto a 2013.

Prácticamente el 39 % de la producción comunitaria recae sobre Francia, seguida del Reino Unido con un 28%. España ocupa el tercer puesto con un 13,7% de la producción.

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.



ZONA	TAC	UE	BE	DK	DE	IE	ES	FR	NL	PT	SE	UK
Ila <sup>(1)</sup> , IV <sup>(1)</sup>	11.267	11.267	398	878	429			82	301		10	9.169
IV (aguas noruegas)	NA	1.500	45	1.152	18				16			269
Vb <sup>(1)(2)</sup> , VI, VII, XII <sup>(2)</sup> , XIV <sup>(2)</sup>	6.375	6.375	229		262	638	245	2.818	221			1.962
VII	33.516	33.516	3.097	345			1.231	19.875	401			6.027
VIIIabde	8.980	8.980					1.368	7.612				
VIIIc, IX, X, CPACO 34.1,1 <sup>(1)</sup>	2.569	2.569					2.141	2		426		
<b>TOTAL</b>	<b>62.707</b>	<b>64.207</b>	<b>3.769</b>	<b>2.375</b>	<b>709</b>	<b>638</b>	<b>4.985</b>	<b>30.389</b>	<b>939</b>	<b>426</b>	<b>10</b>	<b>17.427</b>

Fuente: Comisión Europea



ZONA	TAC	UE	BE	DK	DE	IE	ES	FR	NL	PT	SE	UK
Ila <sup>(1)</sup> , IV <sup>(1)</sup>	13.521	13.521	478	1.054	515			98	361		12	11.003
IV (aguas noruegas)	NA	1.500	45	1.152	18				16			269
Vb <sup>(1)(2)</sup> , VI, VII, XII <sup>(2)</sup> , XIV <sup>(2)</sup>	7.650	7.650	275		314	765	294	3.383	265			2.354
VII	33.516	33.516	3.097	345			1.231	19.875	401			6.027
VIIIabde	8.980	8.980					1.368	7.612				
VIIIc, IX, X, CPACO 34.1,1 <sup>(1)</sup>	3.955	3.955					3.296	3		656		
<b>TOTAL</b>	<b>67.622</b>	<b>69.122</b>	<b>3.895</b>	<b>2.551</b>	<b>847</b>	<b>765</b>	<b>6.189</b>	<b>30.971</b>	<b>1.043</b>	<b>656</b>	<b>12</b>	<b>19.653</b>

Fuente: Comisión Europea

Las **capturas nacionales** de rape, a lo largo del periodo 2013- 2015, tan tenido un aumento, pasando de 7.258 toneladas en 2013 a 7.591 toneladas en 2015, según datos MAPAMA.

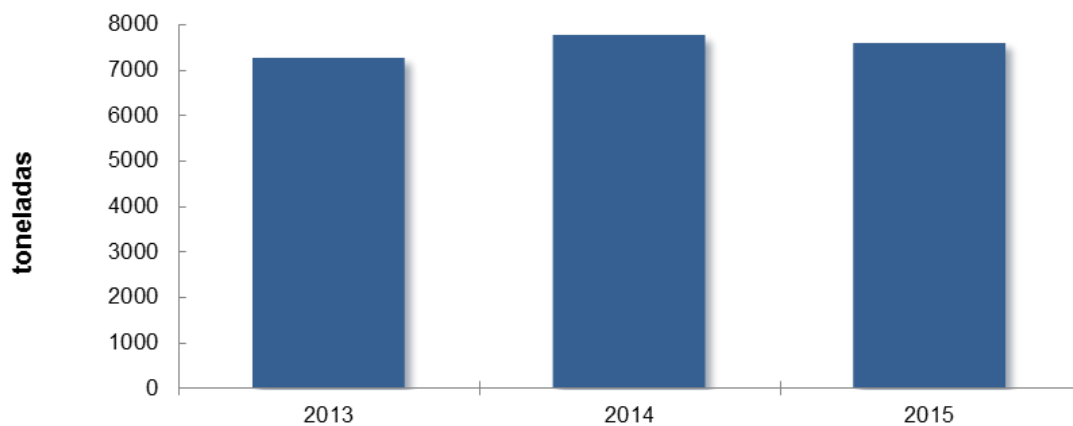




CAPTURAS NACIONALES (t)			
FUENTE/DATOS	2013	2014	2015
MAPAMA	7.258	7.749	7.591
FAO	7.274	7.749	7.583

Fuente: Estadísticas MAPAMA y FAO

### CAPTURAS NACIONALES DE RAPE



Fuente: Estadísticas MAPAMA

## 3. ORGANIZACIÓN COMÚN DE MERCADOS

### Organizaciones de Productores Pesqueros (OOPP)

Son entidades que agrupan a los productores pesqueros y acuícolas, y están 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 rape en España son las siguientes:

- OPP 03 Organización de productores de buques congeladores de merlúcidos cefalópodos y especies varias.
- OPP 05 Organización de productores de pesca de bajura de Guipúzcoa (OPEGUI)
- OPP 06 Organización de productores de pesca de bajura de Vizcaya (OPESCAYA)
- OPP 07 Organización de Productores de la provincia de Lugo.
- OPP 13 Organización de Productores de Pesca Fresca del Puerto de la Coruña.
- OPP 31 Organización de Productores PESCAGALICIA.
- OPP 43 Organización de Productores ANACEF
- OPP 50 Organización de Productores de Pesca de Altura de Cantabria (OPECA)
- OPP 52 Organización de Productores de Pesca de altura del puerto de Ondárroa (OPPAO)
- OPP 58 Organización de Productores Pesqueros OPMALLORCAMAR
- OPP 62 Organización de Productores Artesanales de Cantabria (OPACAN)
- OPP 67 Organización de Productores Pesqueros de Sant Carles de la rúpita (OPP RÁPITA)
- OPP 69 Organización de Productores Artesanales de Galicia (OPAGA)
- 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 del rape con carácter nacional son:

DENOMINACIONES COMERCIALES		
NOMBRE COMERCIAL	NOMBRE CIENTIFICO	CÓDIGO FAO
Rape americano o de Boston	<i>Lophius americanus</i>	ANG
Rape blanco	<i>Lophius piscatorius</i>	MON
Rape chino	<i>Lophius litulon</i>	MVN
Rape de Nueva Zelanda	<i>Kathetostoma giganteum</i>	STZ
Rape del Cabo	<i>Lophius vomerinus</i>	MVO
Rape del Pacífico	<i>Lophiodes caulinaris</i>	LHU
Rape negro	<i>Lophius budegassa</i>	ANK
Rapes	<i>Lophius spp</i>	MNZ

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 del rape 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
Rape ( <i>Lophius</i> <i>spp.</i> ) entero, vaciado	1	8 y más		1		-
	2	de 4 a 8		2	(a)	por determinar
	3	de 2 a 4		3	(b)	-
	4	de 1 a 2				por determinar
	5	de 0,5 a 1			Mediterráneo	30 cm.
Rape ( <i>Lophius</i> <i>spp.</i> ) sin cabeza	1	4 y más				
	2	de 2 a 4				
	3	de 1 a 2				
	4	de 0,5 a 1	—			—
	5	de 0,2 a 0,5				



## 4. COMERCIO EXTERIOR

El derecho arancelario del rape fresco, congelado o en filetes es del 15%, mientras que la carne de rape congelada presenta un arancel del 7,5%.

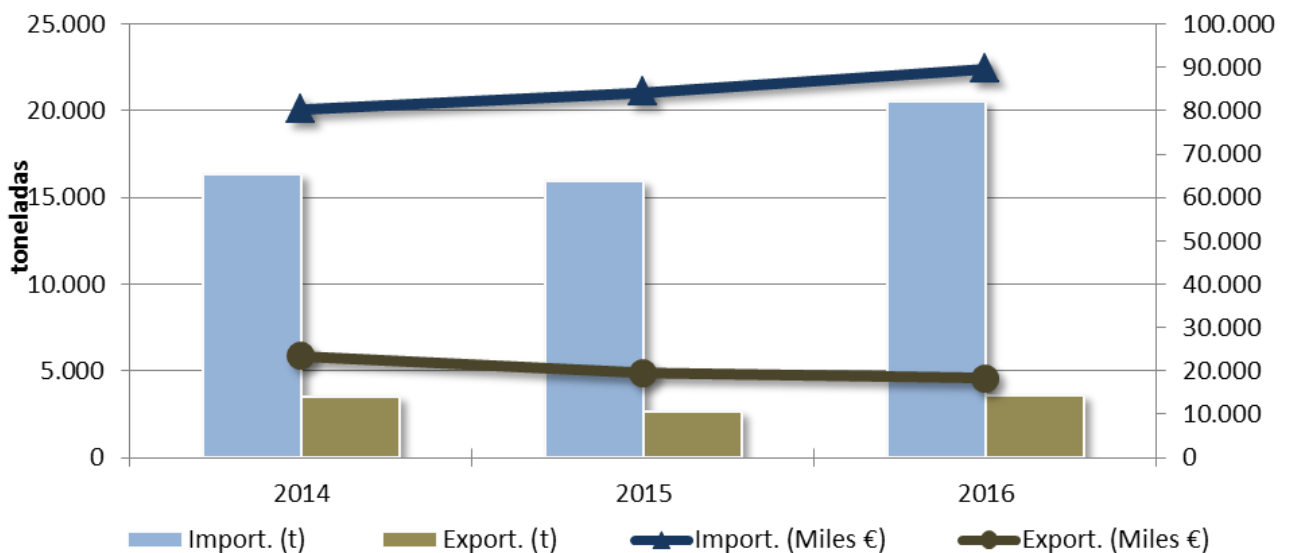
La **balanza comercial** del rape para el periodo 2014-2016 presenta los siguientes datos:

AÑOS	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		TASA DE COBERTURA (%)
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	
2014	16.362	80.445	3.522	23.518	29
2015	15.960	84.421	2.648	19.467	23
2016	20.589	89.661	3.604	18.298	20,

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 del año 2016 se sitúa en el 20%.

### COMERCIO EXTERIOR RAPE





El rape se comercializa principalmente en tres tipos de **presentaciones**:

- ✓ Rape fresco o refrigerado
- ✓ Rape congelado
- ✓ Filetes y carnes congelados de rape

VOLUMEN COMERCIALIZADO (t)	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
RAPE FRESCO O REFRIGERADO	9.557	9.733	13.708	1.193	819	904
RAPE CONGELADO	6.244	5.501	6.096	2.016	1.573	1.357
FILETES Y CARNES CONGELADOS DE RAPE	561	727	785	313	257	1.343
<b>TOTAL</b>	<b>16.362</b>	<b>15.960</b>	<b>20.589</b>	<b>3.522</b>	<b>2.648</b>	<b>3.604</b>

Fuente: Dirección General de Aduanas

VALOR COMERCIALIZADO (Miles €)	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
RAPE FRESCO O REFRIGERADO	47.892	53.065	54.763	8.948	6.827	6.869
RAPE CONGELADO	28.612	26.419	30.103	12.000	10.440	9.412
FILETES Y CARNES CONGELADOS DE RAPE	3.941	4.937	4.795	2.570	2.200	2.017
<b>TOTAL</b>	<b>80.445</b>	<b>84.421</b>	<b>89.661</b>	<b>23.518</b>	<b>19.467</b>	<b>18.298</b>

Fuente: Dirección General de Aduanas

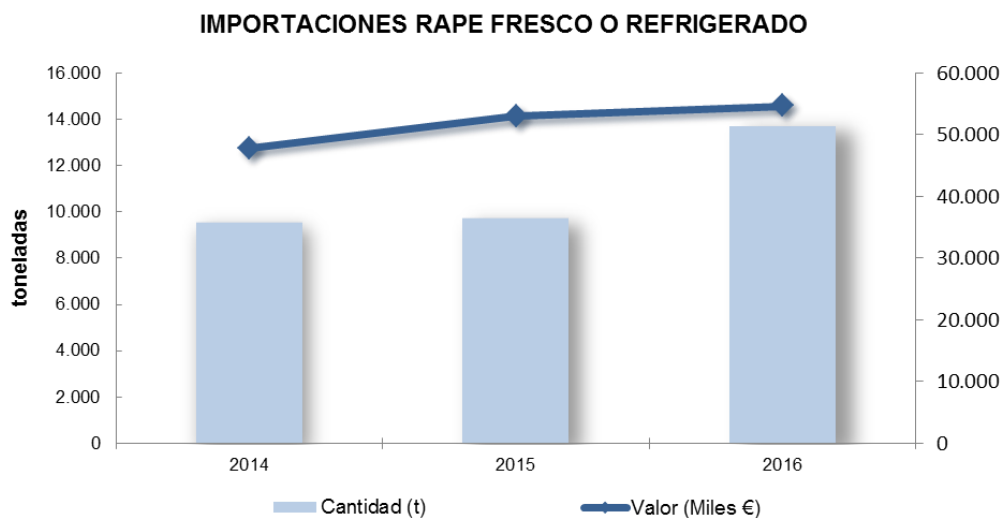
En las importaciones, el producto que destaca es el rape fresco o refrigerado, tanto en volumen como en valor, seguido por el rape congelado. En las exportaciones se altera el orden, pasando al primer lugar el rape congelado.



La evolución de las **importaciones de rape fresco o refrigerado** durante los años 2014, 2015 y 2016 ha sido la siguiente:

RAPE FRESCO O REFRIGERADO	IMPORTACIONES		
	2014	2015	2016
Cantidad (t)	9.557	9.733	13.708
Valor (Miles €)	47.892	53.065	54.763

Fuente: Dirección General de Aduanas



Durante el periodo 2014/2016 el volumen de las importaciones de rape fresco y refrigerado ha aumentado 43 %, y un 14% en valor

El rape fresco o refrigerado proviene principalmente de Francia (35%), Dinamarca (23%), Reino Unido (19%) e Irlanda (17%).

Las **exportaciones de rape fresco o refrigerado** han presentado un comportamiento descendente en volumen y en valor.

RAPE FRESCO O REFRIGERADO	EXPORTACIONES		
	2014	2015	2016
Cantidad (t)	1.193	819	904
Valor (Miles €)	8.948	6.827	6.869

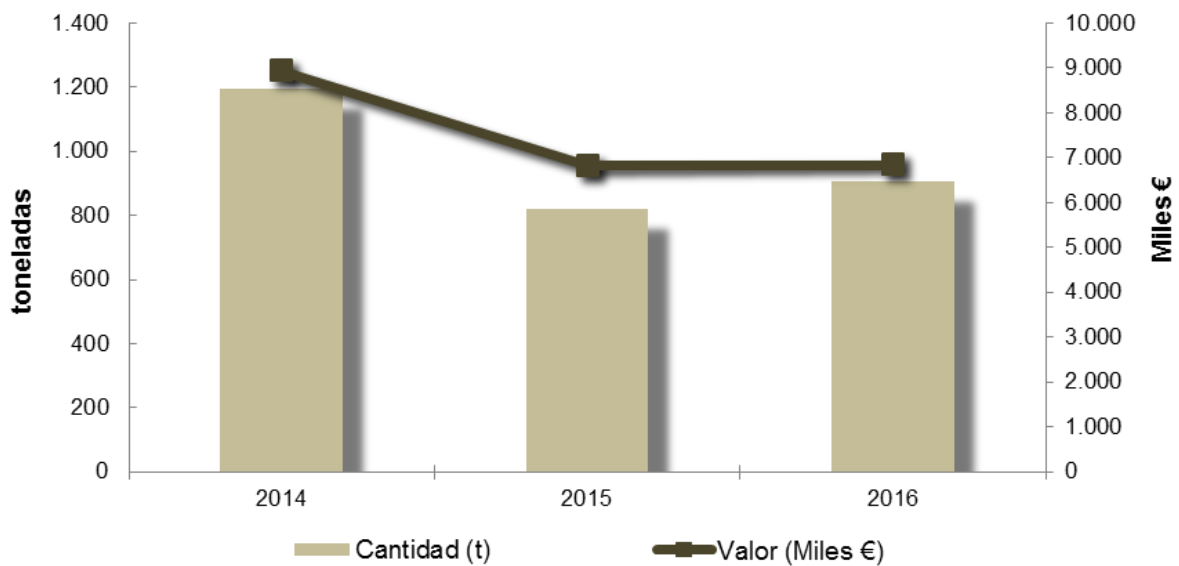
Fuente: Dirección General de Aduanas



El volumen de rape fresco o refrigerado exportado en 2016 ha descendido casi un 24% en volumen y un 23% en valor con respecto a 2014.

Las principales países destino son Italia (49%), seguido de Portugal (31%).

### EXPORTACIONES RAPE FRESCO O REFRIGERADO



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

RAPE CONGELADO	IMPORTACIONES		
	2014	2015	2016
Cantidad (t)	6.244	5.501	6.096
Valor (Miles €)	28.612	26.419	30.103

Fuente: Dirección General de Aduanas

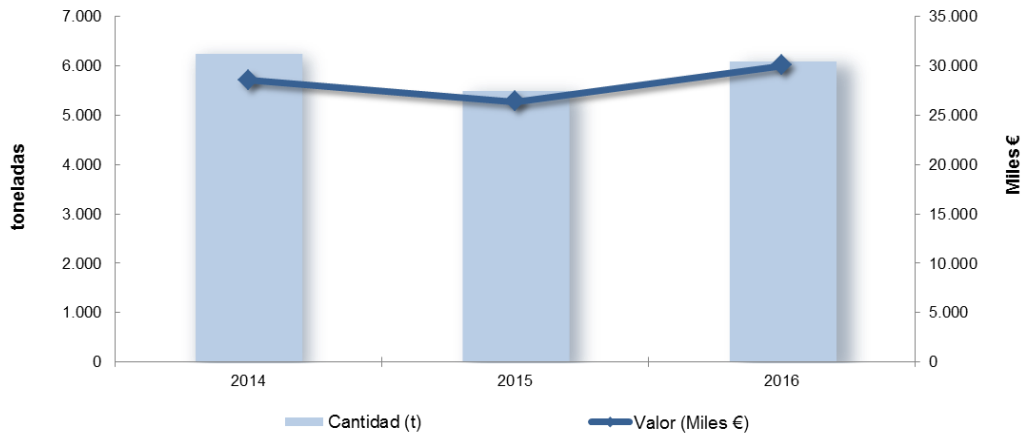
Las importaciones presentan un comportamiento descendente en el año 2015 que se recupera en 2016. El volumen de rape congelado ha disminuido un 2%, en cambio el valor ha aumentado un 5% durante el trienio.

Un 30% de las importaciones de rape congelado provienen de Namibia, seguido de Reino Unido con un 23%.





### IMPORTACIONES RAPE CONGELADO

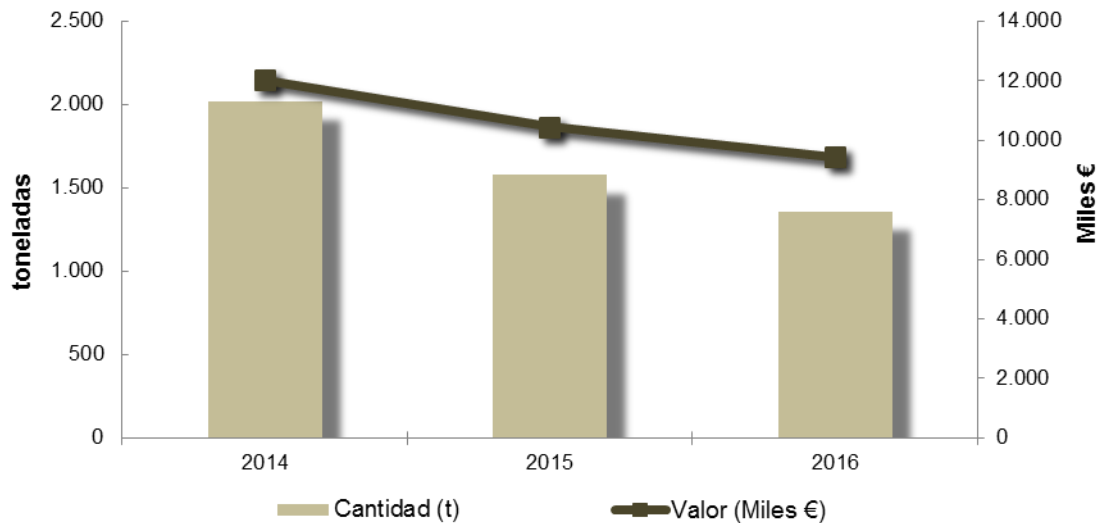


Las **exportaciones de rape congelado** han experimentado una disminución, a lo largo del trienio el volumen ha disminuido un 33% y en valor un 22%.

RAPE CONGELADO	EXPORTACIONES		
	2014	2015	2016
Cantidad (t)	2.016	1.573	1.357
Valor (Miles €)	12.000	10.440	9.412

Fuente: Dirección General de Aduanas

### EXPORTACIONES RAPE CONGELADO



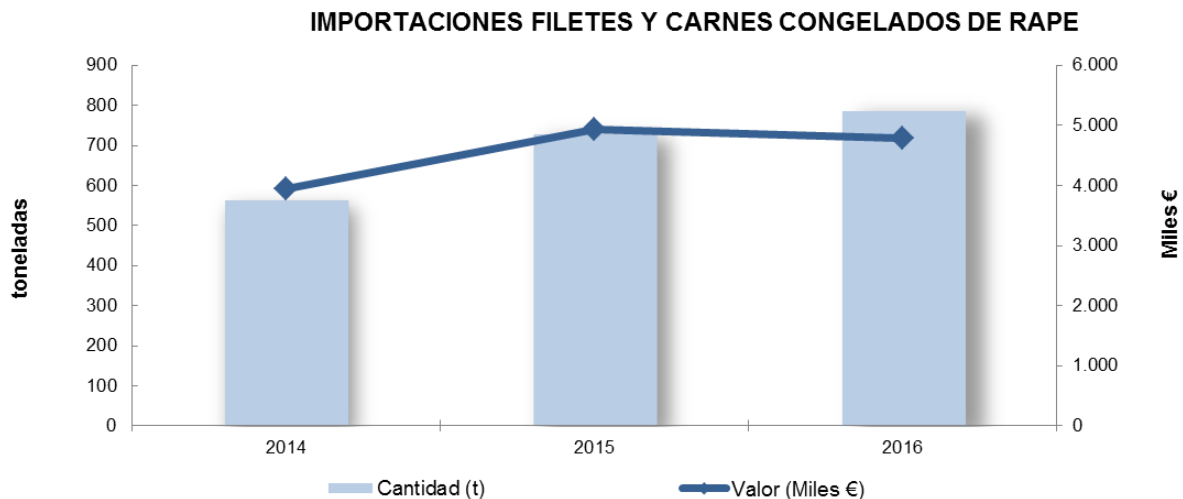


El principal destino de las exportaciones de rape congelado es Italia (42%) seguido de Portugal (35%).

Las **importaciones de filetes y carnes congelados de rape** se incrementaron un 40% en volumen y un 22% en valor durante el trienio.

FILETES Y CARNES CONGELADOS DE RAPE	IMPORTACIONES		
	2014	2015	2016
Cantidad (t)	561	727	785
Valor (Miles €)	3.941	4.937	4.795

Fuente: Dirección General de Aduanas



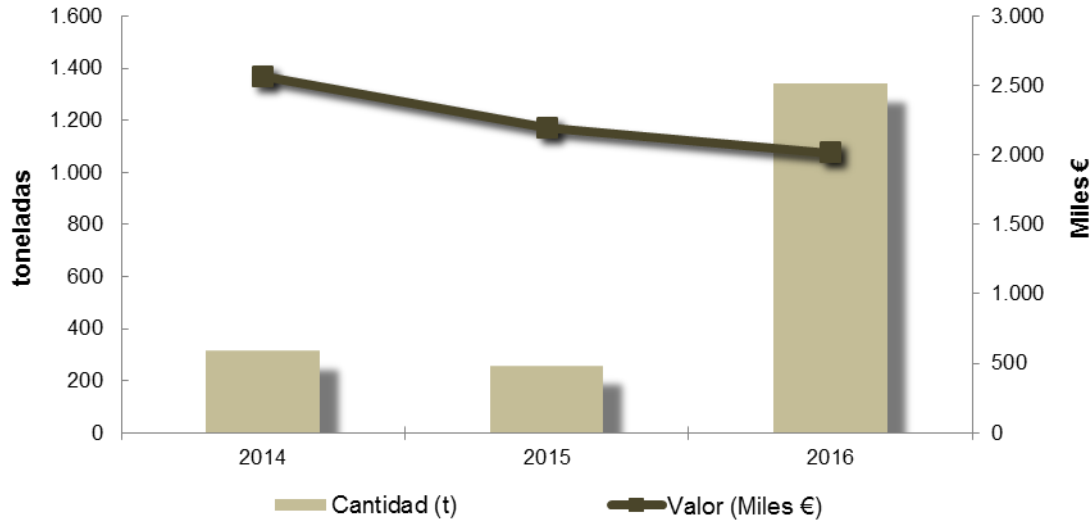
En 2016 los filetes frescos de rape provienen mayoritariamente de China (26%), Namibia (19%), Portugal (17%), Países Bajos (15%) y Reino Unido (14%).

Las **exportaciones de filetes congelados** se han triplicado en 2016 en lo que a volumen se refiere, el valor en cambio ha disminuido un 22% con respecto a 2014.

FILETES Y CARNES CONGELADOS DE RAPE	EXPORTACIONES		
	2014	2015	2016
Cantidad (t)	313	257	1.343
Valor (Miles €)	2.570	2.200	2.017



### EXPORTACIONES FILETES CONGELADOS DE RAPE



Dirección General de Aduanas

Fuente:

Los países destino de filetes congelados de rape son fundamentalmente países de la UE, en concreto Portugal con un 57% e Italia 36%.



## 5. PRECIOS

Se presenta la evolución de los precios del rape 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.

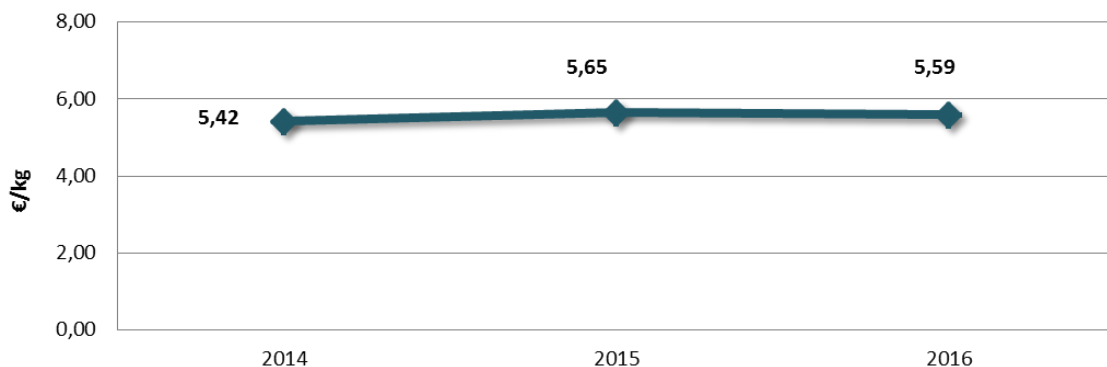
AÑOS	PRECIOS DE RAPE FRESCO Y REFRIGERADO €/KG				
	ORIGEN	MERCA	PVP	IMPORTACIONES	EXPORTACIONES
2014	5,42	11,03	15,25	3,99	7,60
2015	5,65	12,68	15,73	4,94	6,94
2016	5,59		16,40	6,11	1,50

Desde el año 2014 hasta el año 2016, los **precios en origen del rape** presentan un aumento aunque no muy significativo, manteniéndose prácticamente constante sin llegar a superar los 6 €/kg.

PRECIOS EN ORIGEN (€/kg)	2014	2015	2016
RAPE	5,42	5,65	5,59

Fuente: Secretaría General de Pesca

### PRECIOS EN ORIGEN RAPE

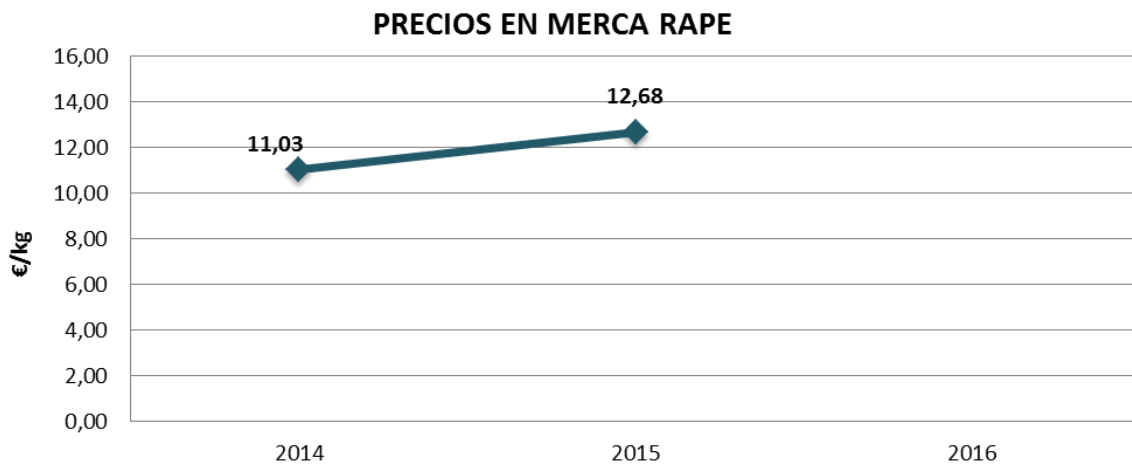




Los **precios en los mercados mayoristas** han aumentado de 2014 a 2015. Para 2016 no han publicado el precio de rape de la red de mercas.

PRECIOS EN MERCA (€/kg)	2014	2015	2016
RAPE	11,03	12,68	

Fuente: Mercasa



En los **precios de venta al público**, el rape fresco o refrigerado presenta un ligero aumento del 8% en el año 2016 con respecto a 2014.

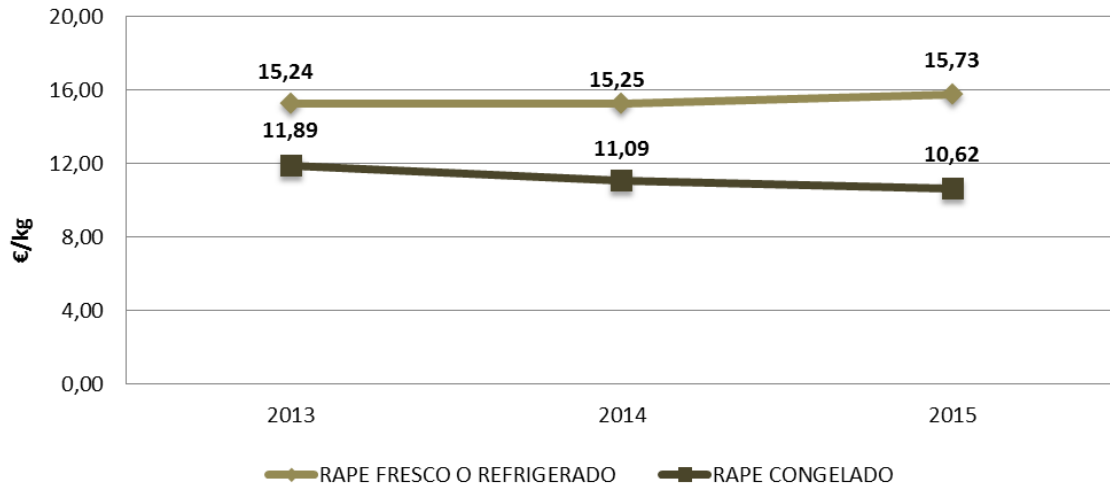
PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO (€/kg)	2014	2015	2016
RAPE FRESCO O REFRIGERADO	15,25	15,73	16,40
RAPE CONGELADO	11,09	10,62	10,77

Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad

El rape congelado, en cambio, ha tenido una trayectoria descendiente durante todo el periodo, disminuyendo su precio un 3%.



### PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO RAPE



La formación del precio del rape tiene el siguiente comportamiento.

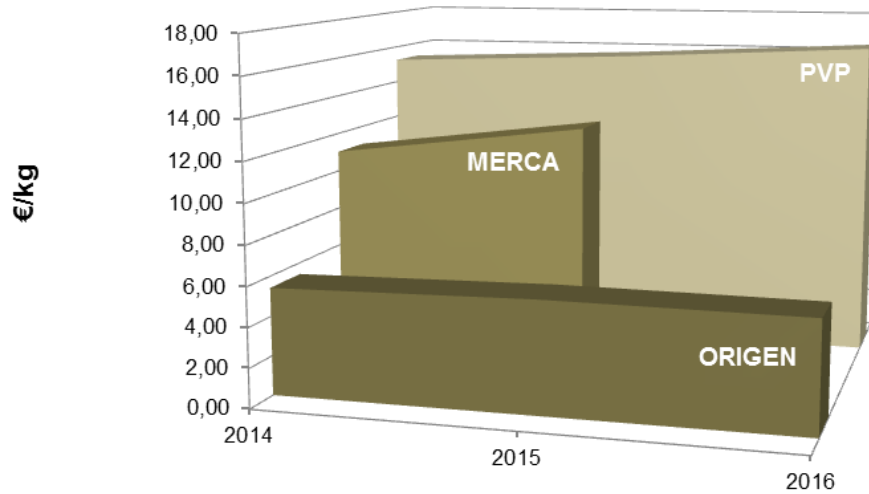
PRECIOS MERCADO NACIONAL RAPE (€/kg)	2014	2015	2016
ORIGEN	5,42	5,65	5,59
MERCA	11,03	12,68	
PVP	15,25	15,73	16,40

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

VARIACIÓN PRECIOS MERCADO NACIONAL RAPE	2014	2015	2016
MERCA / ORIGEN	203%	224%	
PVP / MERCA	138%	124%	
PVP / ORIGEN	281%	278%	293%



### FORMACION DEL PRECIO DEL RAPE

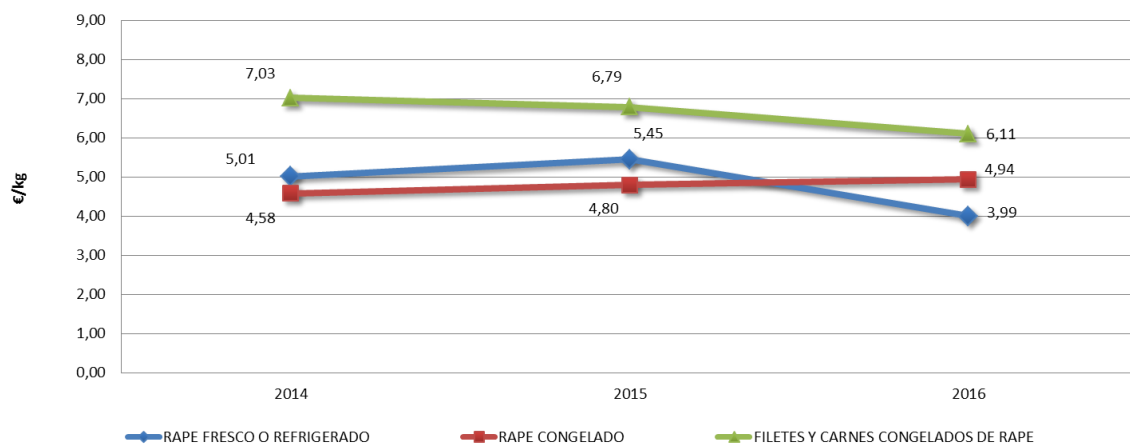


Los precios de importación del rape en sus distintas presentaciones:

PRECIOS IMPORTACIÓN (€/kg)	2014	2015	2016
RAPE FRESCO O REFRIGERADO	5,01	5,45	3,99
RAPE CONGELADO	4,58	4,80	4,94
FILETES Y CARNES CONGELADOS DE RAPE	7,02	6,79	6,11

Fuente: Dirección General de Aduanas

### PRECIOS IMPORTACIÓN RAPE (€/kg)





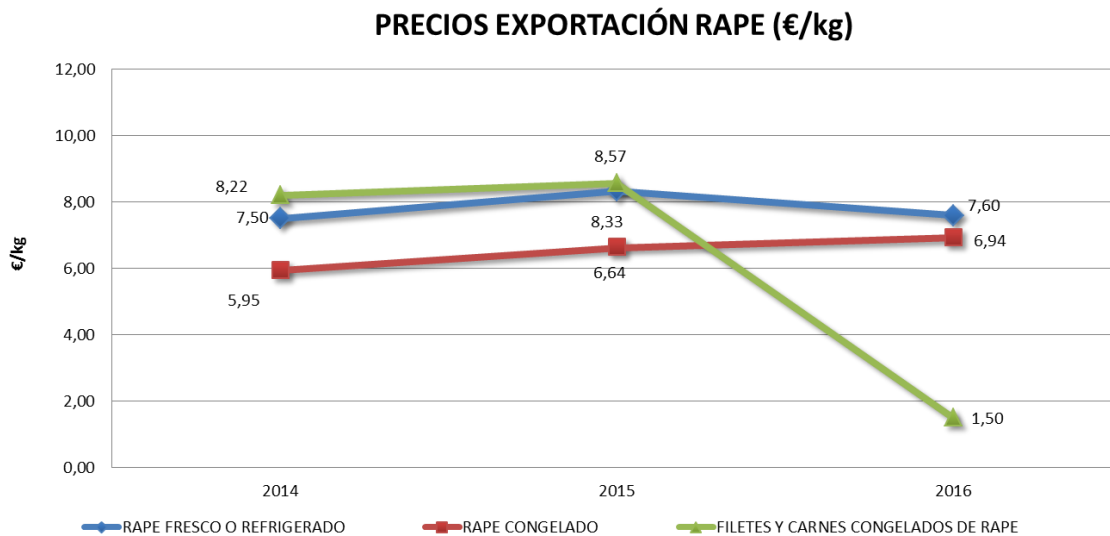
Tanto el rape fresco o refrigerado como los filetes y carnes congelados presentan un ligero descenso de los precios durante este periodo. Sin embargo el rape congelado sube su precio un 8%

El comportamiento de los **precios de exportación** del rape ha sido el siguiente.

PRECIOS EXPORTACION (€/kg)	2014	2015	2016
RAPE FRESCO O REFRIGERADO	7,50	8,33	7,60
RAPE CONGELADO	5,95	6,64	6,94
FILETES Y CARNES CONGELADOS DE RAPE	8,22	8,57	1,50

Fuente: Dirección General de Aduanas

A lo largo del trienio el precio del rape fresco o refrigerado aumenta un 1%, el precio del rape congelado aumenta un 16% y el precio de los filetes y carnes congelados baja un 82% pasando de 8,22 €/kg en 2014 a 1,50 €/kg en 2016.







## 6. CONSUMO

Según los datos de **consumo en hogares** de rape del Panel de Consumo de Alimentos, el **consumo per cápita** de rape ha disminuido a lo largo de todo el periodo, pasando de 0,41 Kg/hab/año en 2014 a 0,38 Kg/hab/año en 2016.

CONSUMO EN HOGARES					
Año	Volumen (t)	Valor (Miles €)	Precio medio (€/kg)	Consumo per cápita	Gasto per cápita
2014	18.340	191.267	10,43	0,41	4,26
2015	16.438	173.162	10,53	0,36	3,88
2016	16.951	185.198	10,93	0,38	4,21

Fuente: Panel de Consumo Alimentario

El rape es un pescado blanco de carne magra, consistente y carente de espinas, con un contenido muy bajo en grasa (2%), pero con un aporte proteico importante.

La **composición nutricional** del rape 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)	18,7	54	41
Lípidos totales (g)	0,3	< 100	>77
Hidratos de carbono (g)	0	375-450	288-345
Fibra (g)	0	38	29
Agua (g)	81	1.000-2.000	1.000-2.000
Calcio (mg)	30	800	800
Hierro (mg)	1	10	18
Yodo (µg)	0	140	110
Magnesio (mg)	23	350	330
Zinc (mg)	0,5	15	15
Sodio (mg)	109	<2.400	<2.400
Potasio (mg)	235	3.500	3.500
Fósforo (mg)	330	700	700
Selenio (µg)	36,5	70	55
Tiamina (mg)	0,08	1,2	0,9
Riboflavina (mg)	0,1	1,8	1,4
Equivalentes niacina (mg)	6,9	20	15
Vitamina B <sub>6</sub> (mg)	0	1,8	1,6
Folatos (µg)	11	400	400
Vitamina B <sub>12</sub> (µg)	2	2	2
Vitamina C (mg)	Tr	60	60
Vitamina A: Eq. Retinol (µg)	Tr	1.000	800
Vitamina D (µg)	Tr	5	5
Vitamina E (mg)	0	12	12

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



Entre los minerales destacan los aportes de fosforo y selenio, ya que una ración contiene algo más de la mitad diaria recomendada.

Este pescado es una buena fuente de vitaminas, fundamentalmente la vitamina B12, pues una ración contiene la cantidad diaria recomendada tanto para hombres como para mujeres.

Todo ello lo convierte en un pescado indicado para cualquier persona, especialmente para aquellas que sigan dietas hipocalóricas, mujeres embarazadas y niños.



## 7. CONCLUSIONES

El rape es un pescado de carne blanca, magra, consistente y muy apreciada.

En el año 2015 se capturaron 96.927 toneladas de rape en todo el mundo, pescándose el 60% en el Atlántico nordeste. El principal productor a nivel mundial es Francia, con el 24% del total capturado, seguido de Reino Unido con el 19%.

A nivel comunitario, en 2015 las capturas de rape alcanzaron las 59.394 toneladas, lo que representa el 61 % del total mundial. Francia y Reino Unido son los principales productores, con el 39 % y 31 % de las capturas respectivamente. España se encuentra en tercer lugar, con un porcentaje de capturas del 13%.

PRODUCCIÓN (t)	2013	2015	2015
Capturas mundiales	92.856	95.808	96.927
Capturas comunitarias	54.534	56.481	59.394
Capturas nacionales	7.258	7.749	7.591

Fuente: FAO y MAPAMA.

En España existen 14 Organizaciones de Productores Pesqueros que comercializan rape.

El derecho arancelario del rape fresco, congelado o en filetes es del 15%, mientras que la carne de rape congelada presenta un arancel del 7,5%.

La balanza comercial del rape en España es deficitaria, siendo el valor de las importaciones muy superior al de las exportaciones. En 2016 se importaron 20.589 toneladas de rape, que alcanzaron un valor de 89 millones de euros. El volumen importado de rape fresco o refrigerado fue del 67% con respecto al total, seguido por el rape congelado con un 30%.

El 98% rape fresco proviene de la Unión Europea, principalmente de Francia, Dinamarca, Reino Unido e Irlanda. En el rape congelado destacan los Países Terceros, como Namibia, que se posiciona como el principal abastecedor con un 30% del total. Dentro de la UE, el principal es Reino Unido con un 12% de las importaciones totales.

En el caso de los filetes y carnes congelados de rape, China (26%) y Namibia (19%) son los principales proveedores.



Los precios del producto importado ha bajado en el caso del rape fresco o refrigerado y de los filetes, en el caso del rape congelado el precio ha subido.

IMPORTACIONES	RAPE FRESCO O REFRIGERADO			RAPE CONGELADO			FILETES Y CARNES CONGELADOS		
	TM	Miles €	(€/kg)	TM	Miles €	(€/kg)	TM	Miles €	(€/kg)
2014	9.557	47.892	5,01	6.244	28.612	4,58	561	3.942	7,03
2015	9.733	53.065	5,45	5.501	26.419	4,80	727	4.937	6,79
2016	13.708	54.763	3,99	6.096	30.103	4,94	785	4.795	6,11

Fuente: Dirección General de Aduanas

En el año 2016 se exportaron 3.604 toneladas, con un valor de 18 millones de euros, destinado principalmente a países de la UE.

El primer país de destino del rape fresco o refrigerado es Portugal con un 49% del total; las exportaciones de rape congelado se dirigen principalmente a Italia con un 42 %. En el caso de los filetes y carnes congelados en su mayor parte a Portugal 57% de las exportaciones.

En 2016 el precio del rape fresco o refrigerado y congelado exportado aumento con respecto a 2014. En cambio, el precio de los filetes y carnes congeladas ha disminuido un 82% pasando de 8,22 €/kg en 2014 a 1,50€/kg en 2016.

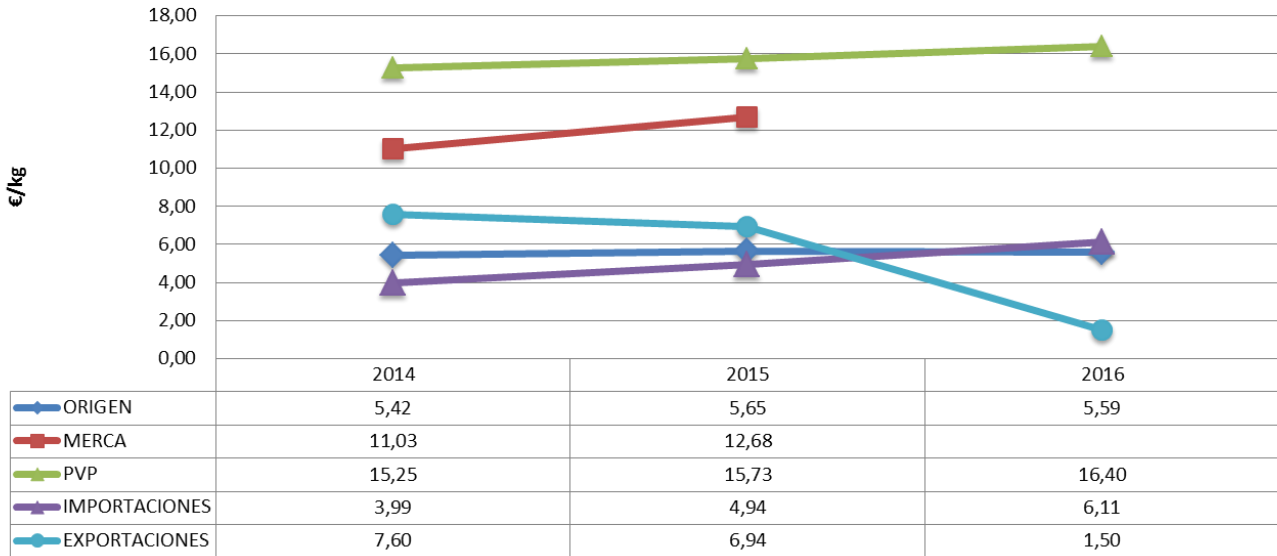
EXPORTACIONES	RAPE FRESCO O REFRIGERADO			RAPE CONGELADO			FILETES Y CARNES CONGELADOS		
	TM	Miles €	(€/kg)	TM	Miles €	(€/kg)	TM	Miles €	(€/kg)
2014	1.193	8.948	7,50	2.016	12.000	5,95	313	2.570	8,22
2015	819	6.827	8,33	1.573	10.440	6,64	257	2.200	8,57
2016	904	6.869	7,60	1.357	9.412	6,94	1.343	2.017	1,50

Fuente: Dirección General de Aduanas

En el trienio de referencia, los precios del rape fresco y refrigerado en origen, mercas, venta al público e importaciones tienen un comportamiento creciente. En cambio, la exportación el rape fresco o refrigerado presenta un descenso de los precios durante este periodo.



### PRECIOS RAPE FRESCO O REFRIGERADO



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

Su consumo en hogares de rape fresco y refrigerado es decreciente a lo largo de todo el periodo, pasando de 0,41 a 0,38 kg por habitante y año.

CONSUMO EN HOGARES					
Año	Volumen (t)	Valor (Miles €)	Precio medio (€/kg)	Consumo per cápita	Gasto per cápita
2014	18.340	191.267	10,43	0,41	4,26
2015	16.438	173.162	10,53	0,36	3,88
2016	16.951	185.198	10,93	0,38	4,21

Fuente: PANEL DE CONSUMO MAPAMA



## 8. ANEXOS

03.02.89.50 RAPE FRESCO O REFRIGERADO	2014				2015				2016			
	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>317</b>	<b>1.561</b>	<b>28</b>	<b>331</b>	<b>422</b>	<b>2.151</b>	<b>28</b>	<b>368</b>	<b>285</b>	<b>1.498</b>	<b>28</b>	<b>342</b>
ANDORRA	0	0	26	311	0	0	26	349	0	0	27	334
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	0	2	1	5	1	10	1	6	0	2	0	2
GIBRALTAR	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	1
ISLANDIA	0	0	0	0	2	12	0	0	1	3	0	0
ISLAS FEROE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	0	0
JAPON	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
MARRUECOS	177	838	0	0	282	1.293	0	0	254	1.269	0	0
MAURITANIA	1	3	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0
NAMIBIA	116	565	0	0	102	566	0	0	0	0	0	0
NORUEGA	24	152	0	0	35	267	0	0	29	210	0	0
SUIZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAILANDIA	0	0	1	9	0	0	1	9	0	0	0	5
TUNEZ	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL UNION EUROPEA</b>	<b>9.240</b>	<b>46.331</b>	<b>1.166</b>	<b>8.617</b>	<b>9.310</b>	<b>50.914</b>	<b>791</b>	<b>6.459</b>	<b>13.423</b>	<b>53.265</b>	<b>877</b>	<b>6.527</b>
ALEMANIA	60	348	18	234	22	182	28	376	41	104	14	195
AUSTRIA	0	0	0	2	0	0	1	88	0	0	9	160
BELGICA	3	8	16	166	12	88	13	147	5	43	0	1
BULGARIA	0	0	0	0	6	48	0	0	0	0	0	0
CROACIA	0	0	7	60	0	0	12	79	0	0	17	94
DINAMARCA	152	1.084	0	0	46	376	0	0	3.159	1.068	0	0
ESLOVAQUIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESLOVENIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRANCIA	4.226	21.175	207	2.107	4.387	24.539	100	995	4.856	26.199	105	998
GRECIA	0	0	5	32	0	0	2	13	0	0	4	20
HUNGRIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IRLANDA	2.028	8.568	0	0	1.851	8.209	0	0	2.336	9.377	0	0
ITALIA	1	13	369	2.689	11	69	283	2.449	6	75	445	3.233
LUXEMBURGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAISES BAJOS	1	10	11	120	1	7	6	61	7	64	0	0
POLONIA	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
PORTUGAL	193	1.074	455	2.666	294	1.953	347	2.249	332	1.499	282	1.819
REINO UNIDO	2.544	13.864	77	538	2.680	15.442	0	3	2.663	14.715	0	5
REPUBLICA CHECA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUECIA	32	187	0	0	0	2	0	0	18	121	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>9.557</b>	<b>47.892</b>	<b>1.193</b>	<b>8.948</b>	<b>9.733</b>	<b>53.065</b>	<b>819</b>	<b>6.827</b>	<b>13.708</b>	<b>54.763</b>	<b>904</b>	<b>6.869</b>



03.03.89.65 RAPE CONGELADO	2014				2015				2016			
	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	TM	MILES €	TM	MILES €	TM	MILES €	TM	MILES €	TM	MILES €	TM	MILES €
<b>TOTAL TERCEROS PAISES</b>	<b>3.881</b>	<b>18.529</b>	<b>43</b>	<b>217</b>	<b>3.123</b>	<b>16.741</b>	<b>50</b>	<b>259</b>	<b>3.058</b>	<b>18.519</b>	<b>62</b>	<b>341</b>
ANDORRA	0	0	21	121	0	0	16	109	0	0	18	114
ARGELIA	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0
BOSNIA-HERZEGOVINA	0	0	1	5	0	0	2	15	0	0	3	27
BRASIL	20	78	0	0	13	84	0	0	255	1.598	0	0
CHILE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
CHINA	941	1.467	0	0	580	1.156	0	0	512	995	0	0
COSTA RICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
CUBA	0	0	15	45	0	0	21	59	0	0	28	74
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	135	510	0	1	0	3	0	0	0	0	0	6
GIBRALTAR	0	0	1	7	0	0	1	10	0	0	1	15
GUINEA ECUATORIAL	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3
HONG-KONG	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	3
ISLAS FEROE	27	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JAPON	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
MARRUECOS	3	30	0	0	7	56	0	0	4	32	0	0
MAURITANIA	1	2	0	0	3	7	0	0	23	43	0	0
MEXICO	0	0	1	8	0	0	0	3	0	0	0	0
MONTENEGRO	0	0	1	8	0	0	1	6	0	0	1	13
NAMIBIA	2.451	14.759	0	0	2.188	13.966	0	0	1.857	13.617	0	0
REPUBLICA DOMINICANA	0	0	1	9	0	0	2	27	0	0	7	85
SENEGAL	51	197	0	0	70	221	0	0	132	410	0	0
SUDAFRICA	229	1.367	0	0	237	1.196	0	0	272	1.814	0	0
SUIZA	22	28	1	7	24	51	1	10	0	0	0	0
TUNEZ	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	0	0
TURQUIA	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0
UCRANIA	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0



TOTAL UNION EUROPEA	2.363	10.083	1.973	11.783	2.378	9.677	1.522	10.181	3.038	11.584	1.295	9.071
ALEMANIA	237	1.811	29	257	223	1.747	24	215	256	1.956	14	135
BELGICA	284	518	382	1.533	140	243	26	229	257	482	2	5
CROACIA	0	0	45	402	0	0	49	471	0	0	56	657
DINAMARCA	1	7	0	0	1	13	0	0	2	31	0	0
ESLOVAQUIA	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0
ESLOVENIA	0	0	1	10	0	0	7	49	0	0	9	59
FRANCIA	202	578	210	1.383	320	679	279	1.909	466	895	136	1.076
GRECIA	24	43	20	151	12	25	15	103	21	39	14	86
IRLANDA	16	82	0	0	44	210	0	0	127	664	0	0
ITALIA	0	1	734	4.240	34	203	588	3.400	12	83	563	3.338
PAISES BAJOS	503	769	35	376	501	917	72	658	615	859	21	105
PORTUGAL	256	448	409	2.550	397	891	439	2.959	531	961	480	3.606
REINO UNIDO	839	5.826	106	880	705	4.749	21	179	750	5.615	0	2
<b>TOTAL</b>	<b>6.244</b>	<b>28.612</b>	<b>2.016</b>	<b>12.000</b>	<b>5.501</b>	<b>26.419</b>	<b>1.573</b>	<b>10.440</b>	<b>6.096</b>	<b>30.103</b>	<b>1.357</b>	<b>9.412</b>

Fuente: Dirección General de Aduanas





03.04.89.60 - 03.04.99.65 FILETES y CARNES CONGELADAS DE RAPE	2014				2015				2016			
	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>281</b>	<b>1.821</b>	<b>14</b>	<b>126</b>	<b>234</b>	<b>1.381</b>	<b>11</b>	<b>83</b>	<b>363</b>	<b>1.393</b>	<b>11</b>	<b>128</b>
ANDORRA	0	0	2	13	0	0	2	17	0	0	2	14
BRASIL	0	0	0	0	1	4	0	0	5	32	0	0
CABO VERDE	0	0	2	3	0	0	2	4	0	0	1	4
CHINA	69	159	0	0	72	201	0	0	207	480	0	0
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	12	50	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
GUINEA ECUATORIAL	0	0	1	4	0	0	1	2	0	0	2	4
HONG-KONG	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	4
ISLAS FEROE	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JAPON	0	0	0	6	0	0	4	53	0	0	3	46
MAURITANIA	0	0	8	95	0	0	0	0	1	0	2	50
NAMIBIA	186	1.564	0	0	160	1.175	0	0	150	878	0	0
SUDAFRICA	8	42	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL UNION EUROPEA</b>	<b>280</b>	<b>2.121</b>	<b>299</b>	<b>2.444</b>	<b>493</b>	<b>3.556</b>	<b>246</b>	<b>2.117</b>	<b>422</b>	<b>3.402</b>	<b>1.332</b>	<b>1.889</b>
ALEMANIA	3	33	26	90	13	137	3	28	5	75	1	7
BELGICA	0	0	4	41	0	0	5	49	0	0	0	0
CROACIA	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	3	40
DINAMARCA	5	35	0	0	0	2	0	0	3	36	0	0
FRANCIA	41	400	172	1.862	50	428	146	1.552	44	487	73	789
IRLANDA	9	85	0	0	6	60	0	0	3	38	0	0
ITALIA	0	0	25	154	0	0	37	253	5	31	485	399
PAISES BAJOS	51	243	0	0	93	587	0	0	118	784	7	16
PORTUGAL	11	51	71	293	95	598	55	233	130	864	763	636
REINO UNIDO	160	1.273	0	0	236	1.744	0	0	113	1.086	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>561</b>	<b>3.942</b>	<b>313</b>	<b>2.570</b>	<b>727</b>	<b>4.937</b>	<b>257</b>	<b>2.200</b>	<b>785</b>	<b>4.795</b>	<b>1.343</b>	<b>2.017</b>