



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 MEJILLÓN EN ESPAÑA



ELABORACIÓN  
2017



## ÍNDICE

1.	<b>BIOLOGÍA Y HABITAT</b>	<b>1</b>
2.	<b>PRODUCCION</b>	<b>4</b>
3.	<b>ORGANIZACIÓN COMÚN DE MERCADOS</b>	<b>12</b>
4.	<b>COMERCIO EXTERIOR</b>	<b>14</b>
5.	<b>PRECIOS</b>	<b>26</b>
6.	<b>CONSUMO</b>	<b>33</b>
7.	<b>CONCLUSIONES</b>	<b>36</b>
8.	<b>ANEXOS</b>	<b>43</b>



## 1. BIOLOGÍA Y HABITAT



*Mytilus edulis*

El mejillón es un molusco bivalvo perteneciente a la clase Lamelibranquios, del orden de los Teriomorfos, familia de los Mitílidos y género *Mytilus*. Posee valvas semejantes, de bordes lisos de color negro, pardo o azulado. Es muy resistente a los cambios de temperatura y salinidad.

Viven formando comunidades más o menos numerosas adheridos o sujetos a las rocas y las cuerdas de las bateas mediante el biso (secreción que él produce y que al contacto con el agua toma la forma de unos filamentos), a poca profundidad en zona de mareas. Aunque el mejillón es más propio del Atlántico y de áreas del Mediterráneo, también se puede encontrar en zonas rocosas de las costas americanas del Atlántico y del Pacífico. Pero obviamente, su mayor importancia en producción la alcanza el cultivo en criaderos, sobre todo bateas, por sus inmejorables aptitudes para el mismo y entre las que cabría destacar:

- Rápido crecimiento.
- Facilidad para adherirse a los soportes.
- Carne apreciada.
- Exhaustivos controles de calidad e higiene que permite detectar y controlar con agilidad cualquier incidencia sanitaria (episodios de marea roja, etc.).

En el sistema de bateas, la simiente de mejillón se coloca sobre cuerdas que cuelgan de unas plataformas flotantes donde permanece el producto completamente sumergido hasta conseguir el desarrollo y tamaño comercial óptimos.



Su alimentación es filtradora, por lo que entra en competencia trófica con otras especies también filtradoras, y tiene gran capacidad de proliferación. Filtra gran cantidad de agua, calculándose que puede llegar a bombear hasta unos ocho litros de agua por hora, esta capacidad filtradora se reduce a medida que baja la temperatura del agua.

Es sésil, es decir, vive fijo a las rocas o al fondo en la zona de entre mareas, sujetándose por medio de unos ligamentos adhesivos que él mismo produce y que se denominan biso, conformando extensas poblaciones o bancos. Esta característica a veces perjudica a otras producciones, ya que al fijarse sobre las valvas de otros animales (como las ostras) provoca que éstas no puedan abrirse y mueran.

El mejillón es dioico, es decir, presenta sexos separados. Durante la freza o desove el macho libera al agua circundante los espermatozoides que la hembra absorbe mediante la función típica de bombeo alimenticio, depositándolos en su interior (en la llamada cavidad paleal) teniendo lugar la fecundación de los óvulos maduros. Normalmente se producen unos 800.000 huevos por hembra y puesta.

Tras la eclosión, de los huevos sale un primer estadio o larva llamada veliger (por su forma de vela) que se fija al suelo y adquiere un hábito pelágico durante algunos días, para después, una vez desarrollados los filamentos del biso, poder fijarse a cualquier objeto sólido y permanecer así el resto de su vida.

Debido a su alimentación filtradora, el mejillón concentra en su interior todo tipo de sustancias, algunas de las cuales pueden resultar nocivas para el ser humano, aunque su eliminación por la depuración suele ser sencilla y altamente efectiva.

La amplia distribución del mejillón, tanto en su producción natural como cultivada, hace que exista una diversidad de especies adaptadas al medio en el que



evolucionan. A continuación se relacionan las especies producidas que merecen ser destacadas:

- Mejillón - *Mytilus edulis* (MUS)
- Mejillón - *Mytilus galloprovincialis* (MSM)



- Mejillón de Chile o Chorito - *Mytilus chilensis* (MYC).
- Mejillón canario. *Perna perna*. (MSL).
- Mejillón de Nueva Zelanda- *Perna canaliculus* (MUZ)

### *Mytilus galloprovincialis*

El mejillón en España se encuentra representado principalmente por la especie objeto de cultivo *Mytilus galloprovincialis*.

El *Mytilus galloprovincialis* tiene un aspecto característico en forma de hacha, puntiaguda y gruesa en el extremo anterior (o umbo) y ancha muy afilada en el lado posterior. El manto es de color negro azulado, con líneas concéntricas (estrías de crecimiento). Internamente el manto es de color crema anaranjado y en los bordes se encuentra una sinuosa banda de color violeta oscuro.

Es similar al *Mytilus edulis*, pero diferenciado por los siguientes caracteres; los umbones dan vuelta hacia abajo tienden a hacer cóncava la línea basal de la concha; las valvas son más altas y menos angulares en el margen superior y tiende a crecer más grande; el borde del manto es más oscuro, haciéndose azul o púrpura.

Fuente: MERCASA y MAPAMA.



## 2. PRODUCCION

### ➤ CAPTURAS

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 27: Atlántico, nordeste	47.090	48.689	51.805
ZONA 57: Océano Índico, oriental	7.854	2.932	16.710
ZONA 21: Atlántico, noroeste	9.158	9.044	15.149
ZONA 71: Pacífico, centro-occidental	239	1.115	6.241
ZONA 61: Pacífico, noroeste	7.077	6.526	6.094
ZONA 41: Atlántico, sudoccidental	5.393	5.401	4.814
ZONA 77: Pacífico, centro-oriental	2.881	1.963	2.257
ZONA 31: Atlántico, centro-occidental	1.600	1.742	1.262
ZONA 37: Mediterráneo y Mar Negro	1.577	1.080	1.162
ZONA 67: Pacífico, nordeste	1.023	1.057	718
ZONA 81: Pacífico, sudoccidental	201	72	171
<b>TOTAL</b>	<b>84.093</b>	<b>79.621</b>	<b>106.383</b>

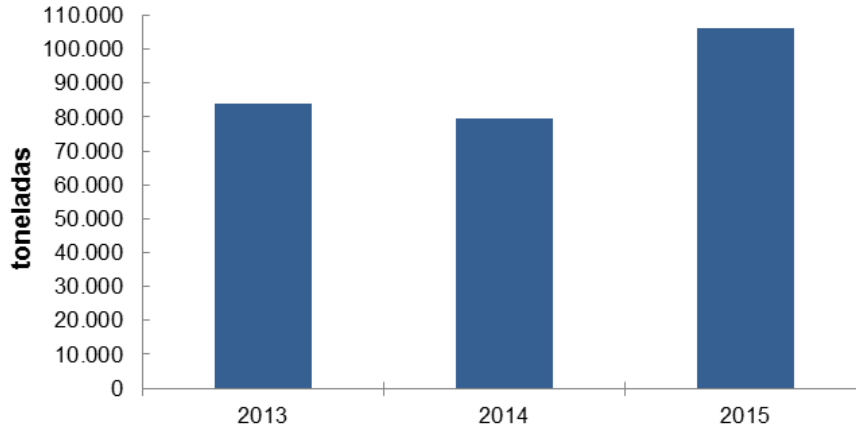
Fuente: FAO

En el año 2015 en el Océano Atlántico se captura el 69% del mejillón mundial, seguido del Océano Índico donde se captura el 16% y del Océano Pacífico con un 15%.

El Mejillón (*Mytilus edulis*) se encuentra distribuido por los océanos Pacífico, Atlántico e Índico y por los mares Mediterráneo y Negro, y su captura alcanzó 106.383 toneladas en el año 2015 representando el 34% más respecto al año anterior.



### CAPTURAS MUNDIALES DE MEJILLÓN



CAPTURAS MUNDIALES (t)			
PAÍS	2013	2014	2015
Dinamarca	37.491	41.363	45.300
Indonesia	8.067	4.024	22.930
Estados Unidos de América	10.188	10.166	15.928
República de Corea	7.027	6.476	6.076
Brasil	5.281	5.329	4.810
Francia	3.820	5.753	3.112
México	2.848	1.896	2.196
Alemania	0	0	1.863
Venezuela, Rep Boliv de	1.600	1.742	1.262
Reino Unido	1.908	570	979
Ucrania	358	436	535
Turquía	887	204	240
Irlanda	3.589	848	235
Portugal	50	120	234
Nueva Zelandia	201	72	171
<b>España</b>	<b>105</b>	<b>69</b>	<b>139</b>
Túnez	63	147	76
Croacia	39	85	73
Islandia	115	3	58
Rumania	3	5	46
Suecia	147	51	41
Demás países	306	262	79
<b>TOTAL</b>	<b>84.093</b>	<b>79.621</b>	<b>106.383</b>

Fuente: FAO



En el año 2015, el principal productor a nivel mundial fue Dinamarca con un total de 45.300 toneladas que suponen el 43% de las capturas, siguiéndole en importancia Indonesia y Estados Unidos con un 22% y 15% respectivamente. España ocupa el puesto 16 con un total de 139 toneladas que suponen un 0,13%.

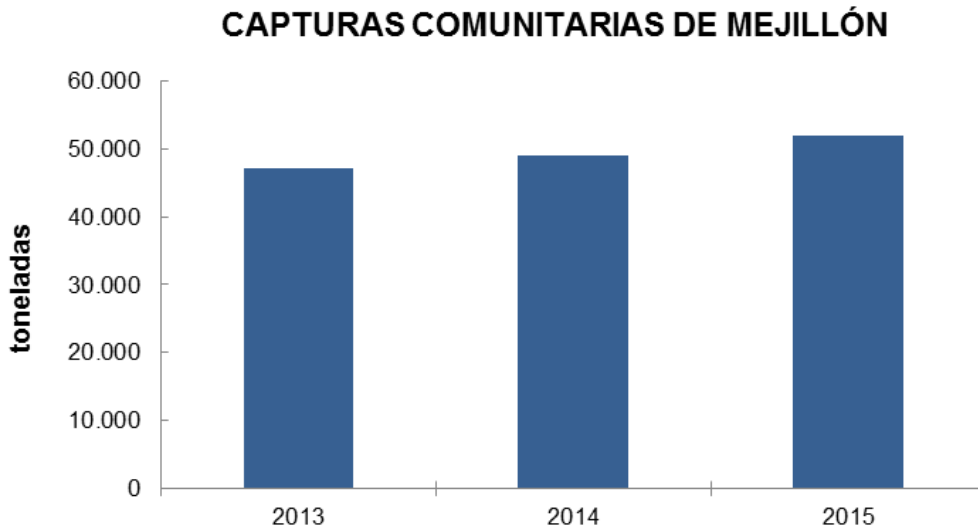
En el año 2015, las **capturas comunitarias** de mejillón representaron aproximadamente el 49% del total mundial.

Dentro de la Unión Europea, los principales productores de mejillón en el trienio 2013-2015, son los siguientes:

CAPTURAS COMUNITARIAS (t)			
PAÍS	2013	2014	2015
Dinamarca	37.491	41.363	45.300
Francia	3.820	5.753	3.112
Alemania	0	0	1.863
Reino Unido	1.908	570	979
Irlanda	3.589	848	235
Portugal	50	120	234
<b>España</b>	<b>105</b>	<b>69</b>	<b>139</b>
Croacia	39	85	73
Rumania	3	5	46
Suecia	147	51	41
Bulgaria	10	16	18
Grecia	82	74	17
<b>TOTAL</b>	<b>47.244</b>	<b>48.954</b>	<b>52.057</b>

Fuente: FAO





En los últimos tres años la producción comunitaria de mejillón ha experimentado un ligero crecimiento, mientras que en el año 2013 las capturas fueron de 47.244 toneladas, en 2014 se redujo el número de capturas a 48.954 toneladas y en 2015 se incrementaron hasta las 52.057 toneladas. Esto supone un ascenso en las capturas aproximadamente de un 10% a lo largo del trienio establecido.

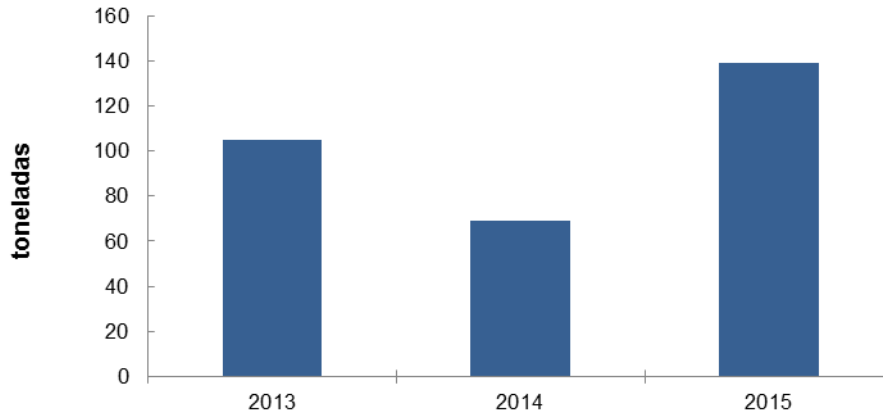
En el año 2015 España ocupa el séptimo puesto en el ranking de las capturas comunitarias con un 0,27%, mientras que los primeros puestos están ocupados por Dinamarca con un 87% y Francia con un 6%.

Se presenta a continuación la evolución de las **capturas de mejillón en España** durante el periodo 2013-2015:

CAPTURAS NACIONALES (t)			
FUENTE DATOS	2013	2014	2015
FAO	105	69	139
MAPAMA	237	195	259



### CAPTURAS NACIONALES DE MEJILLÓN

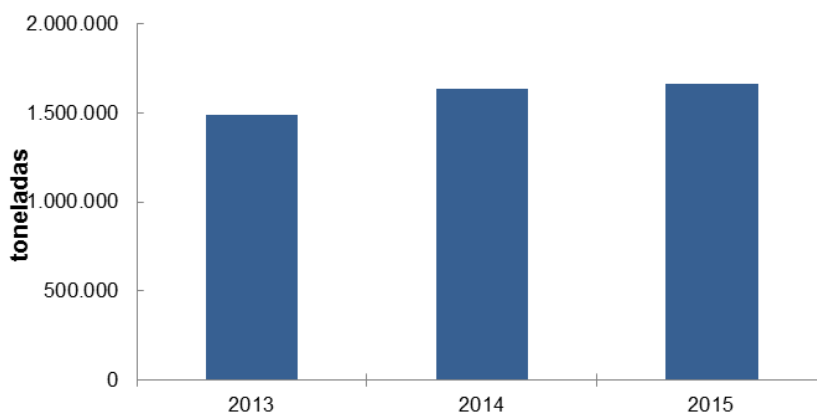


En el caso de España, se produce un ascenso a lo largo de este periodo del 32%, según datos de MAPAMA.

### ➤ ACUICULTURA

En el periodo de 2013 a 2015 la **acuicultura mundial de mejillón** ha experimentado un crecimiento a lo largo del periodo, en el año 2014 y 2015 la producción subió un 10%, situándose en las 1.634.906 toneladas y un 2%, hasta las 1.667.115 toneladas, respectivamente. En el cómputo total del periodo subió un 12%.

### ACUICULTURA MUNDIAL MEJILLÓN



En estos últimos años China sigue siendo el líder en la producción acuícola de mejillón, con un 51% de la producción acuícola mundial. Seguido de España que



produce un 14% y en tercer lugar se encuentra Tailandia con un 7%. España se sitúa en el segundo puesto, con una producción de 225.308 toneladas en el año 2015.

España ha aumentado su producción a lo largo de este trienio en un 39%.

ACUICULTURA MUNDIAL (t)			
PAÍS	2012	2013	2014
China	764.395	747.077	805.583
<b>España</b>	<b>203.664</b>	<b>162.012</b>	<b>220.449</b>
Tailandia	103.203	127.919	127.030
Nueva Zelanda	86.447	83.561	97.438
Italia	79.000	79.000	79.000
Francia	74.900	74.138	75.100
Países Bajos	40.000	54.300	54.300
República de Corea	61.310	34.429	51.463
Canadá	29.033	26.154	25.464
Reino Unido	26.021	22.480	22.500
Brasil	21.027	16.460	19.292
Filipinas	25.660	22.894	18.762
Grecia	16.612	18.638	16.678
Irlanda	15.188	15.360	11.375
India	8.703	9.450	9.500
Alemania	6.933	5.036	5.280
Australia	3.672	3.584	3.237
Bulgaria	878	1.827	2.520
Camboya	1.400	1.700	2.300
Dinamarca	537	810	1.810
Suecia	1.308	1.702	1.746
Demás países	11.763	13.431	10.315
<b>TOTAL</b>	<b>1.581.654</b>	<b>1.521.963</b>	<b>1.661.141</b>

Fuente: FAO



En el año 2015, la **acuicultura comunitaria** del mejillón representó aproximadamente el 30% del total mundial.

Dentro de la Unión Europea, los principales productores de mejillón en el trienio 2013-2015, son los siguientes:

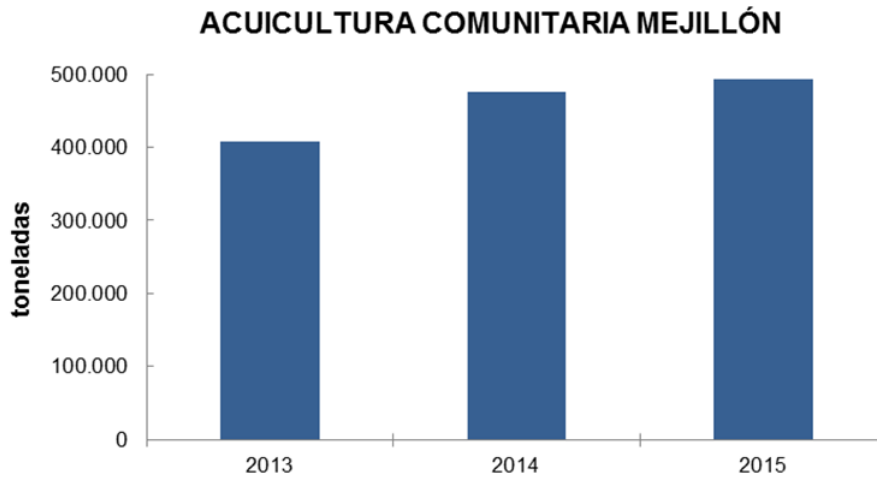
CAPTURAS COMUNITARIAS (t)			
PAÍS	2013	2014	2015
<b>España</b>	<b>162.012</b>	<b>220.449</b>	<b>225.308</b>
Francia*	74.138	75.100	75.100
Italia*	64.235	63.700	63.700
Países Bajos*	37.112	54.100	54.100
Reino Unido*	22.480	20.023	20.050
Grecia	18.638	16.678	18.628
Irlanda	15.360	11.375	16.015
Alemania	5.036	5.280	10.875
Bulgaria	1.827	2.520	3.373
Suecia	1.702	1.746	1.525
Portugal	1.547	1.297	1.315
Dinamarca	810	1.810	1.229
Croacia	1.950	714	746
Eslovenia	327	422	573
Rumania	16	21	35
<b>TOTAL</b>	<b>407.190</b>	<b>475.234</b>	<b>492.572</b>

*\*Nota. Las cantidades producidas por Francia y Países Bajos en los años 2014-2015 y por Italia y Reino Unido en el año 2015, no son totalmente fiables, por lo que FAO hace una estimación de la producción, de ahí que las cantidades sean idénticas o muy aproximadas.*

En los últimos tres años la producción comunitaria de mejillón ha experimentado un aumento en el crecimiento. Esto supone un ascenso de un 21% a lo largo del periodo estimado.



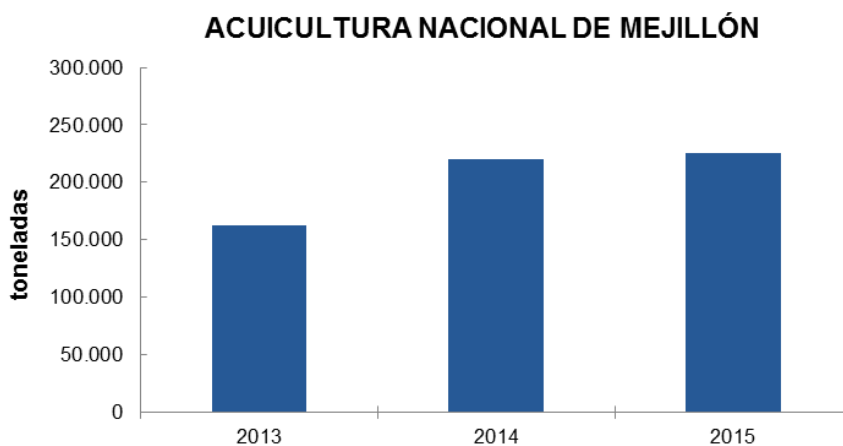
En el año 2015 el primer lugar de la producción comunitaria recae sobre España con un 46% seguido de Francia con un 15% e Italia con un 13%. España se sitúa en el primer puesto, con una producción de 225.308 toneladas, a lo largo de este trienio ha aumentado su producción un 39%.



Se presenta a continuación la evolución de la **producción acuícola nacional** del mejillón durante el periodo 2013-2015:

ACUICULTURA NACIONAL (t)			
FUENTE DATOS	2013	2014	2015
FAO	162.012	220.449	225.308
MAPAMA	162.012	220.449	225.307

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





### 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 (OOPP) 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 mejillón en España son las siguientes:

- OPP 18. Organización de productores de mejillón de Galicia (OPMEGA).
- OPP 74. Organización de productores de acuicultura en mar abierto de Conil

Existe una Denominación de Origen o Indicación Geográfica: MEJILLÓN DE GALICIA y un Órgano de Gestión que es el Consejo Regulador de la D.O.P. "MEJILLÓN DE GALICIA".

#### 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.

La denominación comercial del mejillón con carácter nacional es:

DENOMINACIONES COMERCIALES		
NOMBRE COMERCIAL	NOMBRE CIENTIFICO	CÓDIGO FAO
MEJILLÓN	<i>Mytilus edulis</i>	MUS
MEJILLÓN	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	MSM
MEJILLÓN CANARIO	<i>Perna perna</i>	MSL
MEJILLÓN DE CHILE O CHORITO	<i>Mytilus chilensis</i>	MYC
MEJILLÓN DE NUEVA ZELANDA	<i>Perna canaliculus</i>	MUZ

Fuente: Secretaría General de Pesca

### Normas comunes de comercialización

Según el Reglamento (CE) 2406/96 del Consejo de 26 de noviembre de 1996 por el que se establecen **normas comunes de comercialización**, tiene por objeto definir para los productos en cuestión una serie de características comerciales armonizadas en el conjunto del mercado comunitario, para prevenir distorsiones de la competencia y permitir la aplicación del régimen de precios de la organización común de mercados de modo uniforme. Para ello impone una clasificación de los productos de la pesca según un **baremo de calibrado** determinado en función del peso de los productos o, en determinados casos particulares, de su talla.

Según el Reglamento anterior se establecen normas comunes de comercialización para determinados productos pesqueros pero no existen categorías de calibrado ni tallas mínimas para esta especie.

Además de la información obligatoria exigida en aplicación del artículo 35 del reglamento nº 1379/2013, podrá facilitarse **la información al consumidor** sobre el



contenido nutritivo del producto con carácter voluntario, a condición de que sea clara y sin ambigüedades.

#### 4. COMERCIO EXTERIOR

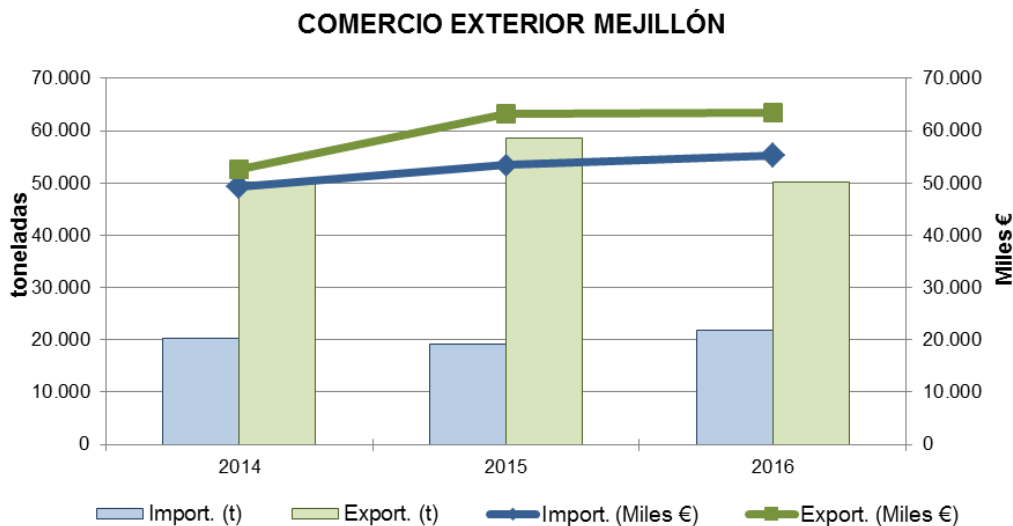
El mejillón dependiendo de la especie y la presentación, está gravado con un **arancel aduanero común** diferente. Para las presentaciones de mejillones vivos, frescos o refrigerados, congelados y demás de la especie *Mytilus spp* existe un 10% y para la especie *Perna spp*, un 8%. Para las presentaciones de preparados o conservas de mejillón existe un 20%.

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

AÑOS	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		TASA DE COBERTURA (%)
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	
2014	20.309	49.264	50.244	52.505	106,58
2015	19.239	53.428	58.672	63.346	118,56
2016	21.814	55.170	50.266	63.567	115,22

Fuente: Dirección General de Aduanas

A lo largo del periodo contemplado las importaciones tuvieron un ascenso tanto en volumen como en valor, mientras que las exportaciones se mantuvieron constantes respecto al volumen, pero presentaron una tendencia ascendente en valor.







En el año 2016, el volumen de las importaciones experimenta un ascenso de un 13,4%, mientras que en valor crece el 3,3%. En el mismo periodo, para las exportaciones, el volumen disminuye un 14,3% mientras que el valor aumentó un 0,35%.

Las **principales presentaciones** comercializadas de mejillón son:

- Mejillón fresco o refrigerado
- Mejillón congelado
- Mejillón ahumado
- Preparados de mejillón

VOLUMEN COMERCIALIZADO (t)	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
MEJILLÓN VIVO, FRESCO O REFRIGERADO	6.412	5.681	8.223	37.151	43.171	35.227
MEJILLÓN CONGELADO	1.867	1.091	1.467	9.689	12.285	11.357
MEJILLÓN AHUMADO O COCIDO	0,8	1,4	1,2	66	65	99
PREPARADOS MEJILLÓN	12.029	12.466	12.123	3.338	3.151	3.582
<b>TOTAL</b>	<b>20.309</b>	<b>19.239</b>	<b>21.814</b>	<b>50.244</b>	<b>58.672</b>	<b>50.266</b>

Fuente: Dirección General de Aduanas

Durante el periodo analizado el volumen de las importaciones ha crecido el 13,4% mientras que las exportaciones apenas se han incrementado un 0,04%. Esta evolución positiva en el volumen total de las importaciones es consecuencia directa principalmente del aumento de mejillón vivo, fresco o refrigerado.

VALOR COMERCIALIZADO (Miles €)	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
MEJILLÓN VIVO, FRESCO O REFRIGERADO	5.738	5.644	7.669	23.555	29.224	26.086
MEJILLÓN CONGELADO	9.601	6.104	9.758	18.778	21.968	21.831
MEJILLÓN AHUMADO O COCIDO	3	5	5	226	287	345
PREPARADOS MEJILLÓN	33.922	41.675	37.738	9.946	11.867	15.305
<b>TOTAL</b>	<b>49.264</b>	<b>53.428</b>	<b>55.170</b>	<b>52.505</b>	<b>63.346</b>	<b>63.567</b>

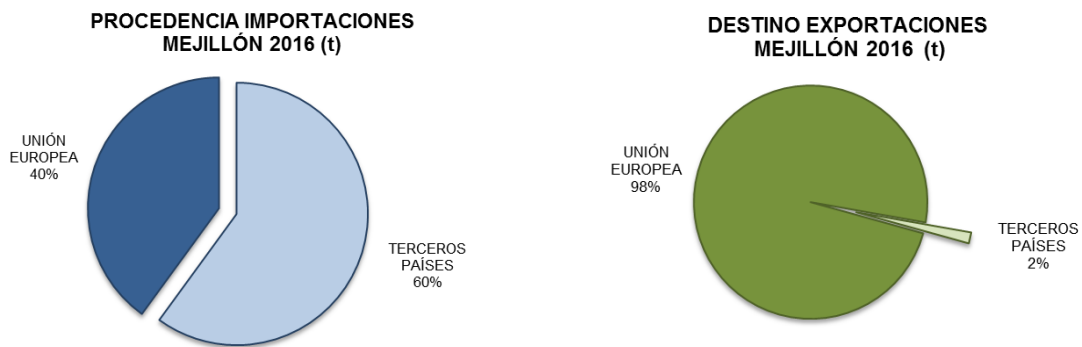
Fuente: Dirección General de Aduanas



En el periodo analizado el valor de las importaciones ha aumentado un 12%, mientras que el valor de las exportaciones ha crecido en mayor medida, un 21,1%, pero se estanca en el año 2016.

Este mayor aumento en el valor de las exportaciones es debido fundamentalmente al mejillón vivo o fresco, congelado y sus conservas o preparados.

En el año 2016 el volumen de las importaciones de mejillón fresco es del 38% frente al 7% de mejillón congelado y al 55% de preparados o conservas de mejillón. En el volumen de las exportaciones estas presentaciones tienen una proporción diferente, un 70% en mejillón vivo o fresco frente al 23% de mejillón congelado y un 7% de preparados o conservas de mejillón.



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

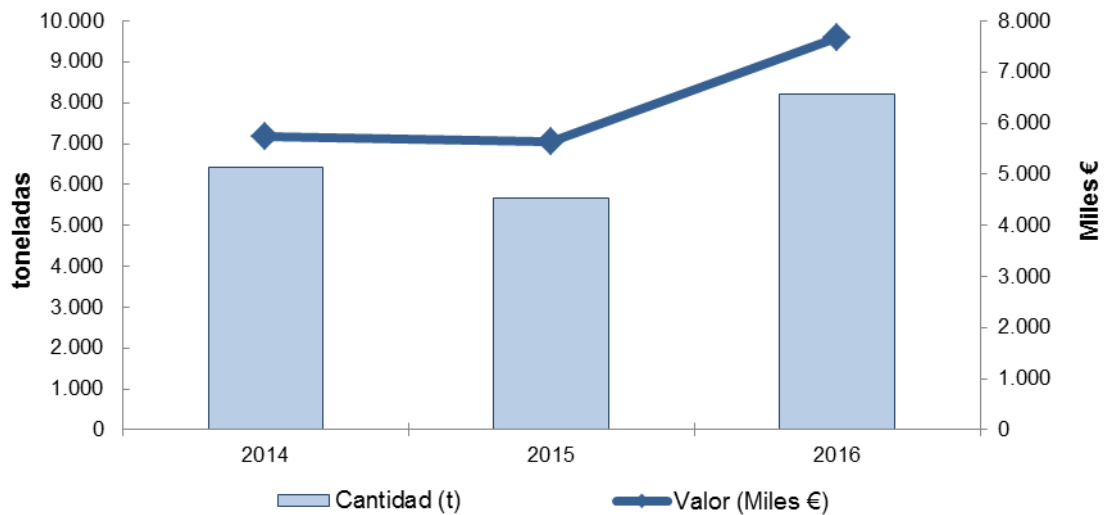
MEJILLÓN VIVO, FRESCO O REFRIGERADO	IMPORTACIONES		
	2014	2015	2016
Cantidad (t)	6.412	5.681	8.223
Valor (Miles €)	5.738	5.644	7.669

Fuente: Dirección General de Aduanas



Fuente: <http://www.lavozdegalicia.es/sc/x/default/2015/07/13/00121436816341838207547/Foto/A20O8301.jpg>

### IMPORTACIONES DE MEJILLÓN VIVO O FRESCO



La importación de mejillón vivo, fresco o refrigerado en el primer tramo del periodo experimenta una caída moderada, sin embargo en el segundo tiene un crecimiento notable. En el cómputo total del periodo aumenta considerablemente. En el cómputo total del periodo el volumen de las importaciones experimenta un ascenso, aproximadamente un 28,2%, mientras que en valor crece un 33,7%.



Prácticamente la totalidad de mejillón vivo, fresco o refrigerado importado proviene de la Unión Europea, un 99,96; el 48,9% de Italia seguido de Grecia con 21,3% y Francia con el 15,3%, para el año 2016. Entre los países no comunitarios destaca Irán con un 0,04% de las importaciones.

El mejillón vivo, fresco o refrigerado supone un 38% del volumen total importado en 2016.

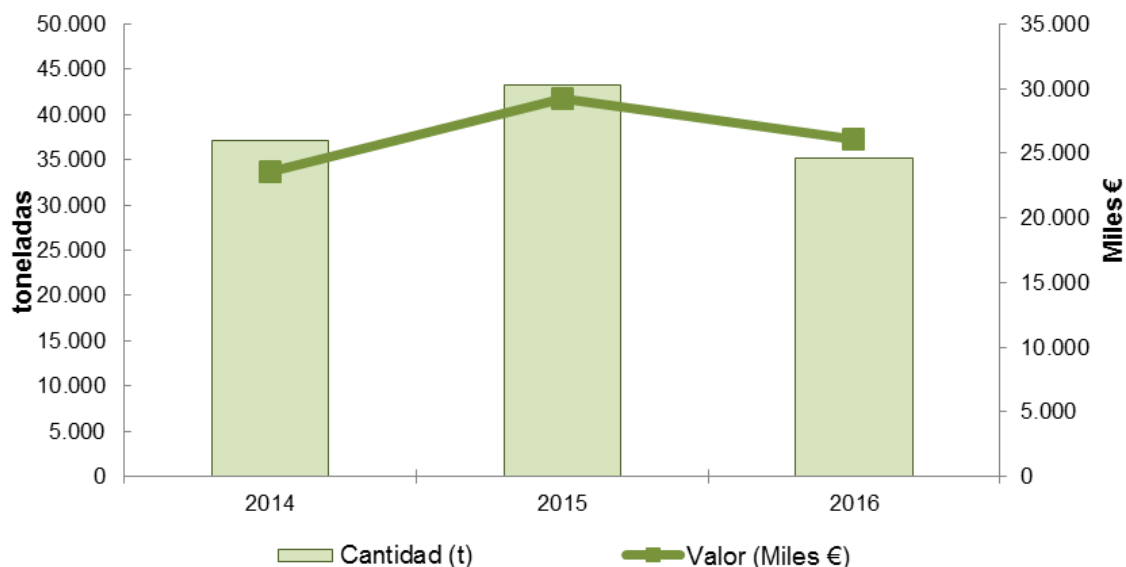
La evolución de las **exportaciones de mejillón vivo, fresco o refrigerado** ha presentado el siguiente comportamiento:

MEJILLÓN VIVO, FRESCO O REFRIGERADO	EXPORTACIONES		
	2014	2015	2016
Cantidad (t)	37.151	43.171	35.227
Valor (Miles €)	23.555	29.224	26.086

Fuente: Dirección General de Aduanas

El volumen de mejillón fresco exportado en 2015 fue el 16,2% más que en 2014 y su valor aumentó el 24,1%. En 2016, el volumen y el valor de las exportaciones disminuyeron un 18,4% y un 10,7%, respectivamente.

### EXPORTACIONES DE MEJILLÓN VIVO O FRESCO





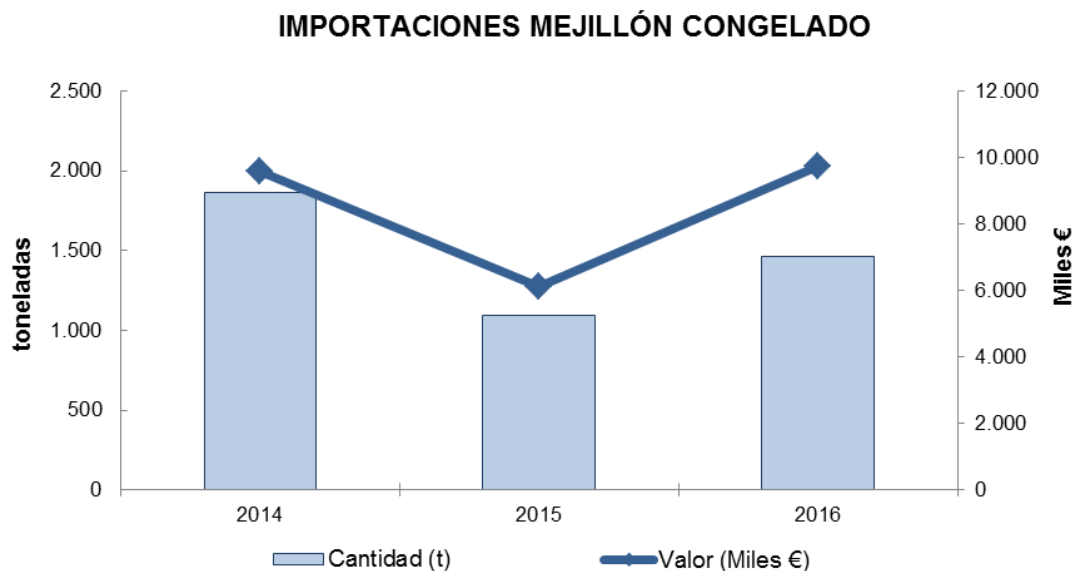
En el año 2016, la exportación de mejillón vivo, fresco o refrigerado va destinada en casi su totalidad a la Unión Europea, entre los países que destacan: Italia con un 56,3% seguido de Francia con un 39,8% y Portugal con un 1,8%.

Los mejillones vivos, frescos o refrigerados suponen un 70% del volumen total de mejillón exportado en 2016.

Las **importaciones de mejillón congelado** durante el trienio considerado han sido:

MEJILLÓN CONGELADO	IMPORTACIONES		
	2014	2015	2016
Cantidad (t)	1.867	1.091	1.467
Valor (Miles €)	9.601	6.104	9.758

Fuente: Dirección General de Aduanas



La evolución del volumen de las importaciones de mejillón congelado presenta un comportamiento descendente en el cómputo total del periodo. En términos globales durante este periodo el volumen de las importaciones de mejillón congelado disminuye en un 21,4%, mientras su valor aumenta el 1,6%.



En 2016 la Unión Europea importa el 17,25% de mejillón congelado frente al 82,75% que importan Terceros países. Dentro de la Unión Europea destaca Portugal con el 7,5% de la importación, seguido de Francia con un 2,8%. Entre los países no comunitarios destaca Nueva Zelanda con un 81,1%.



Fuente: <http://www.agromarchile.cl/wp-content/uploads/2013/04/empaque-mejillon.jpg>

El mejillón congelado supone el 7% del volumen total importado en 2016.

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

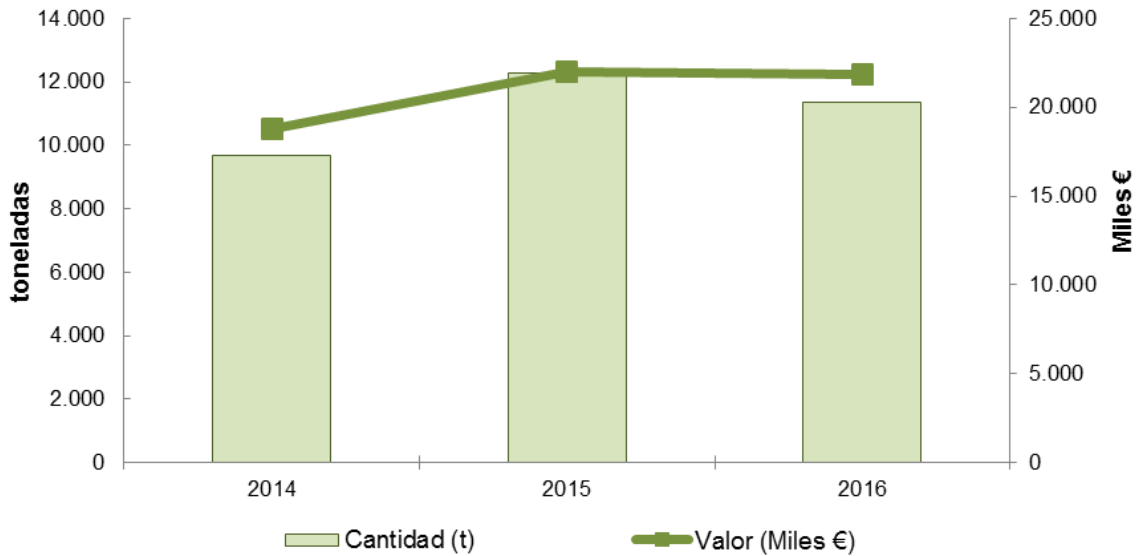
MEJILLÓN CONGELADO	EXPORTACIONES		
	2014	2015	2016
Cantidad (t)	9.689	12.285	11.357
Valor (Miles €)	18.778	21.968	21.831

Fuente: Dirección General de Aduanas

En el 2015 el volumen y el valor crecieron un 26,8% y un 17%, respectivamente. El volumen de las exportaciones en 2016 disminuyó un 7,5% y su valor un 0,6%, en relación con el año anterior.



### EXPORTACIONES MEJILLÓN CONGELADO



En 2016, el volumen total de las exportaciones de mejillón congelado representa el 7% del volumen total de mejillón exportado. El 98,5% va destinado a la Unión Europea y el 1,5% va destinado a países no comunitarios. Dentro de la Unión Europea destaca fundamentalmente Italia con un 44,1%, seguido de Francia con un 36,9% y Portugal con un 11,4%. Y dentro de los Países no comunitarios destaca Marruecos con un 0,24% y Suiza con un 0,23%.

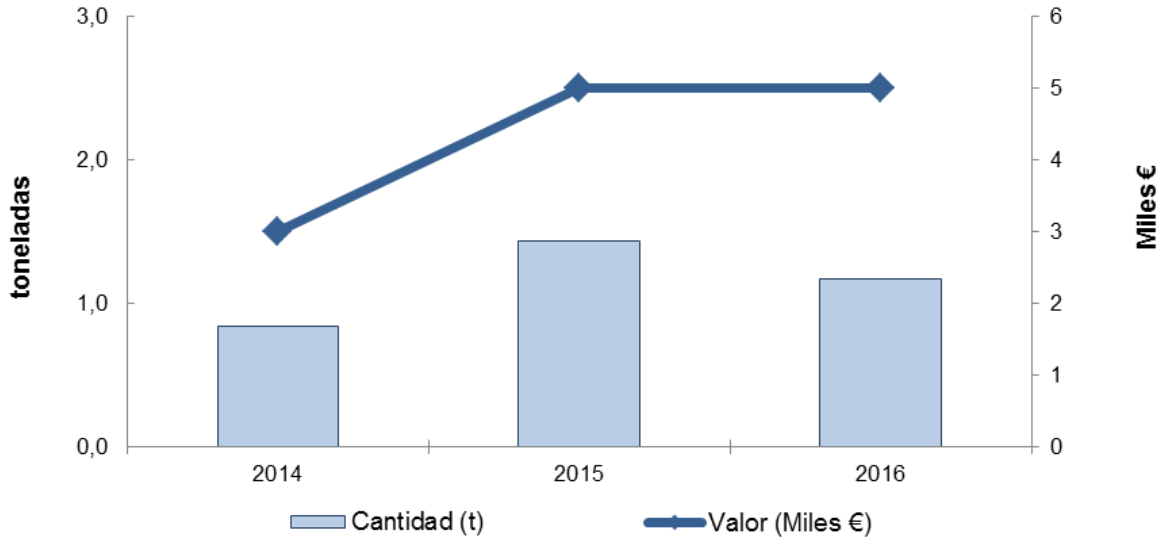
Las **importaciones de mejillón ahumado o cocido** durante el trienio considerado han sido:

MEJILLÓN AHUMADO O COCIDO	IMPORTACIONES		
	2014	2015	2016
Cantidad (t)	0,8	1,4	1,2
Valor (Miles €)	3	5	5

Fuente: Dirección General de Aduanas



### IMPORTACIONES MEJILLÓN AHUMADO O COCIDO



En el año 2015, el volumen asciende de forma considerable, un 71,4% y en menor medida el valor un 66,7%. En 2016 se produce un descenso bastante menor en el volumen de las importaciones, un 18,7% mientras que el valor se mantiene constante. En términos globales durante este periodo el volumen de las importaciones de mejillón ahumado o cocido se incrementa en un 39,3%, mientras que su valor aumenta aún más, un 66,7%.



Fuente: <http://ahumadores.com.ar/wp-content/uploads/2015/06/smoked-mussels-260.jpg>





En 2016 la Unión Europea importa el 100% de mejillón ahumado o cocido. Dentro de la Unión Europea destacan los Países Bajos con el 90,6% de la importación, seguido por Francia con un 7,7%.

El mejillón ahumado o cocido no llega a suponer ni el 1% del volumen total importado en 2016.

Los datos de las **exportaciones de mejillón ahumado o cocido** durante los años 2014, 2015 y 2016 son los siguientes:

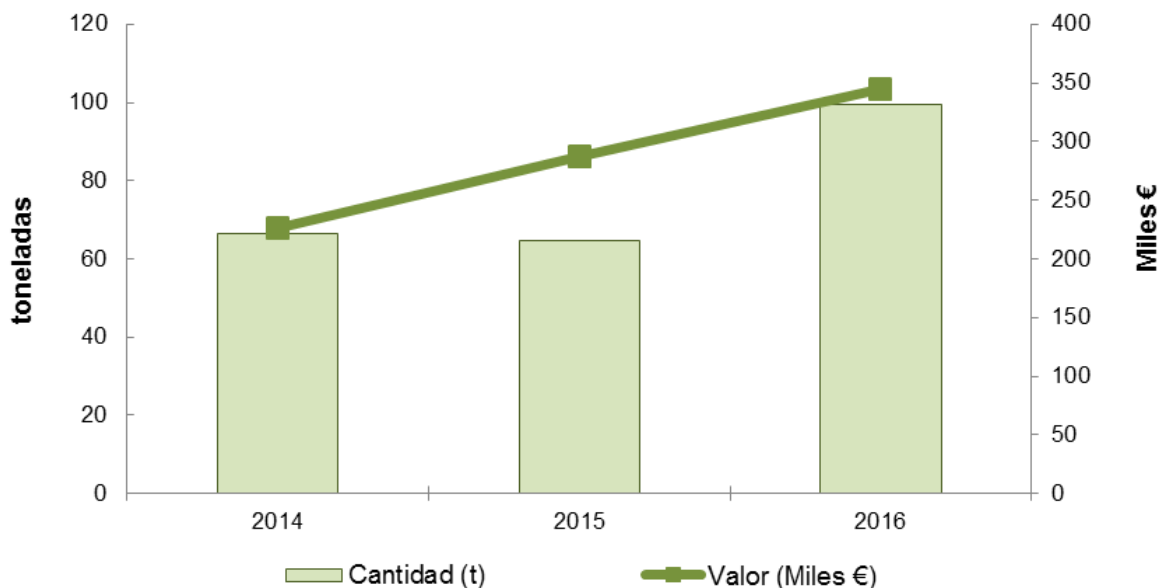
MEJILLÓN AHUMADO O COCIDO	EXPORTACIONES		
	2014	2015	2016
Cantidad (t)	66	65	99
Valor (Miles €)	226	287	345

Fuente: Dirección General de Aduanas

En el 2015 el volumen se reduce en una tonelada por lo que disminuye un 2,5%, sin embargo el valor creció un 27%. El volumen de las exportaciones en 2016 aumentó un 53,4% y su valor un 20,2%, en relación con el año anterior.

El cómputo total del periodo queda con un ascenso del volumen y del valor en un 49,5% y 52,6% respectivamente.

### EXPORTACIONES MEJILLÓN AHUMADO O COCIDO



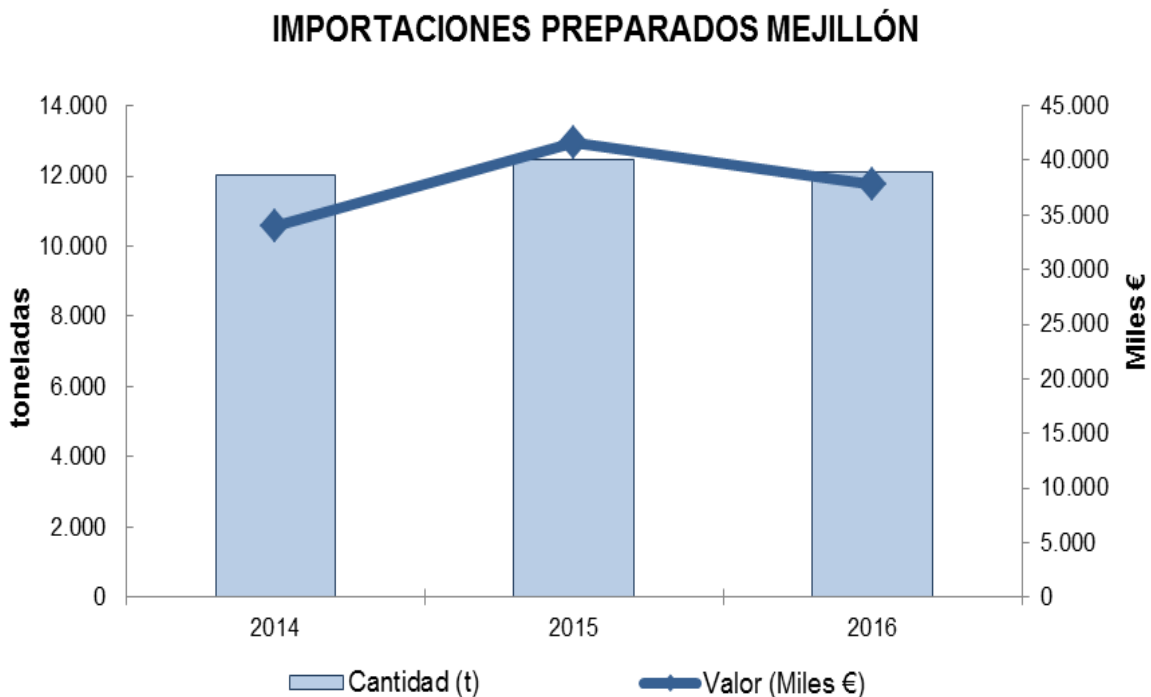


En 2016, el volumen total de las exportaciones de mejillón ahumado o cocido no llega a representar ni el 1% del volumen total de mejillón exportado. El 99,9% va destinado a la Unión Europea y el 0,1% va destinado a países no comunitarios. Dentro de la Unión Europea se puede destacar fundamentalmente a Italia con un 38,4%, seguido de Portugal con un 18,9% y Letonia con un 16,8%.

Las importaciones de preparados o conservas de mejillón durante el trienio considerado han sido:

PREPARADOS O CONSERVAS DE MEJILLÓN	IMPORTACIONES		
	2014	2015	2016
Cantidad (t)	12.029	12.466	12.123
Valor (Miles €)	33.922	41.675	37.738

Fuente: Dirección General de Aduanas





En términos globales durante este periodo el volumen de las importaciones de preparados o conservas de mejillón aumenta un 0,8%, mientras que su valor aumenta algo más, un 11,3%.

En 2016 la Unión Europea importa el 2% de preparados o conservas de mejillón, mientras que el 98% restante le corresponde a Terceros Países. Dentro de la Unión Europea se puede destacar principalmente a Portugal con el 1,53% de la importación y dentro de los países no comunitarios se destaca a Chile con el 97,8%.

Los preparados o conservas de mejillón suponen un 55% del volumen total importado en 2016.



Fuente: [http://abogados.es/wp-content/uploads/2015/07/latas\\_de\\_mejillones\\_4.jpg](http://abogados.es/wp-content/uploads/2015/07/latas_de_mejillones_4.jpg)

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

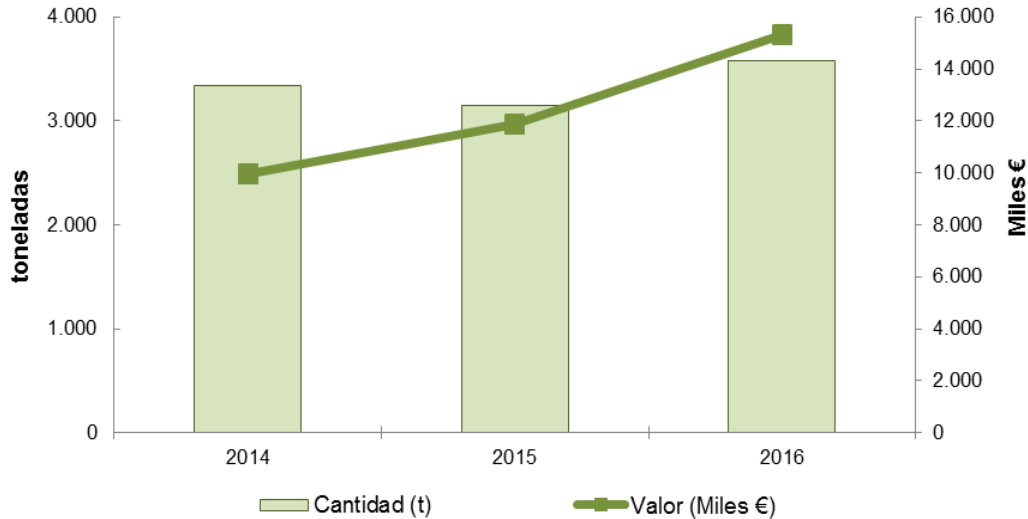
PREPARADOS O CONSERVAS DE MEJILLÓN	EXPORTACIONES		
	2014	2015	2016
Cantidad (t)	3.338	3.151	3.582
Valor (Miles €)	9.946	11.867	15.305

Fuente: Dirección General de Aduanas

La exportación de preparados o conservas de mejillón en el cómputo total ha crecido en volumen y en valor. En el 2015 el volumen disminuyó un 5,6% y el valor aumentó un 19,3%. El volumen de las exportaciones en 2016 aumentó un 13,7% y su valor un 29%, en relación con el año anterior. Quedando el cómputo total del periodo con un crecimiento del 7,3% en volumen y del 53,9% en valor.



### EXPORTACIONES PREPARADOS O CONSERVAS DE MEJILLÓN



En 2016, el volumen total de las exportaciones de preparados o conservas de mejillón representa el 7% del volumen total de mejillón exportado. El 84% va destinado a la Unión Europea y el 16% va destinado a países no comunitarios. Dentro de la Unión Europea se puede destacar fundamentalmente a Francia con un 25,2% seguido de Italia con un 16,5%. Y dentro de los Países no comunitarios destaca Cuba con un 3,5%.

## 5. PRECIOS

Se presenta a continuación la evolución de los precios de mejillón 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 MEJILLÓN VIVO, FRESCO O REFRIGERADO (€/kg)				
	ORIGEN	MERCA	PVP	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN
	ACUICULTURA				
2014	0,90	1,59	2,85	0,89	0,63
2015	0,90	1,56	2,94	0,99	0,68
2016	0,83	1,55	2,99	0,93	0,74

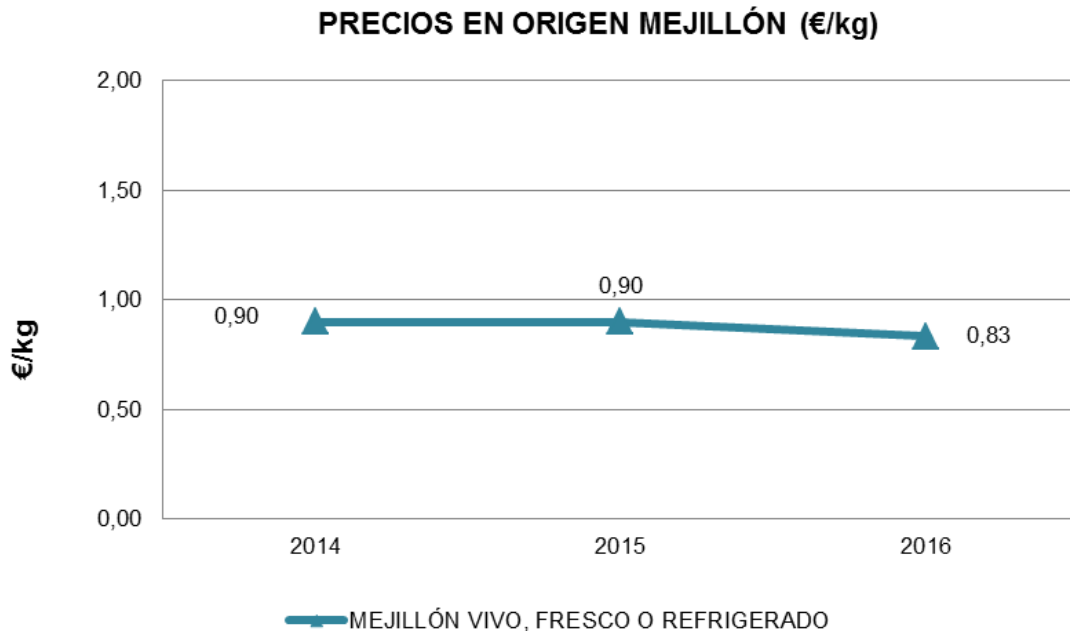
Fuente: Secretaría General de Pesca. Mercasa. Ministerio de Economía y Competitividad



Desde el año 2014 hasta el año 2016, **los precios en origen** han experimentado variaciones, los precios de mejillón vivo, fresco o refrigerado se situaron entre los 0,83 €/kg y los 0,90 €/kg.

PRECIOS EN ORIGEN (€/kg)	2014	2015	2016
MEJILLÓN VIVO, FRESCO O REFRIGERADO	0,90	0,90	0,83

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

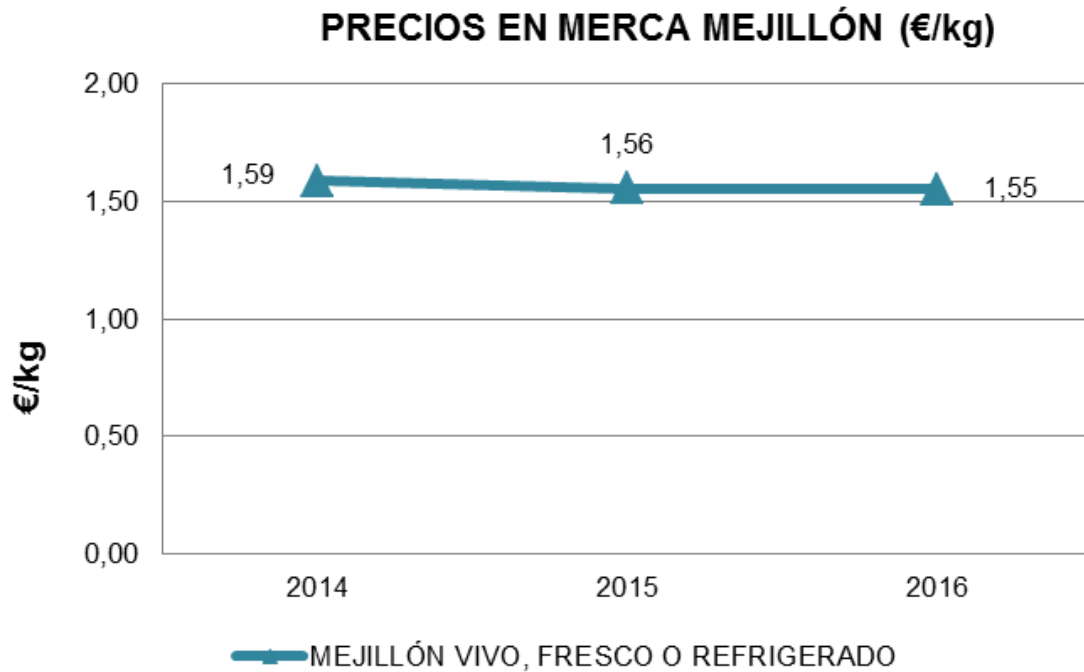


En este trienio el mejillón fresco en origen ha tenido un descenso de precio del 7,5%.

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

PRECIOS EN MERCA (€/kg)	2014	2015	2016
MEJILLÓN VIVO, FRESCO O REFRIGERADO	1,59	1,56	1,55

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



Los precios de mejillón vivo, fresco o refrigerado en los mercados mayoristas se han mantenido relativamente estables, oscilando en una franja de entre 1,55 €/kg y 1,59€/kg.

En este trienio el mejillón fresco en los mercados mayoristas ha tenido un descenso de precio del 2,3%.

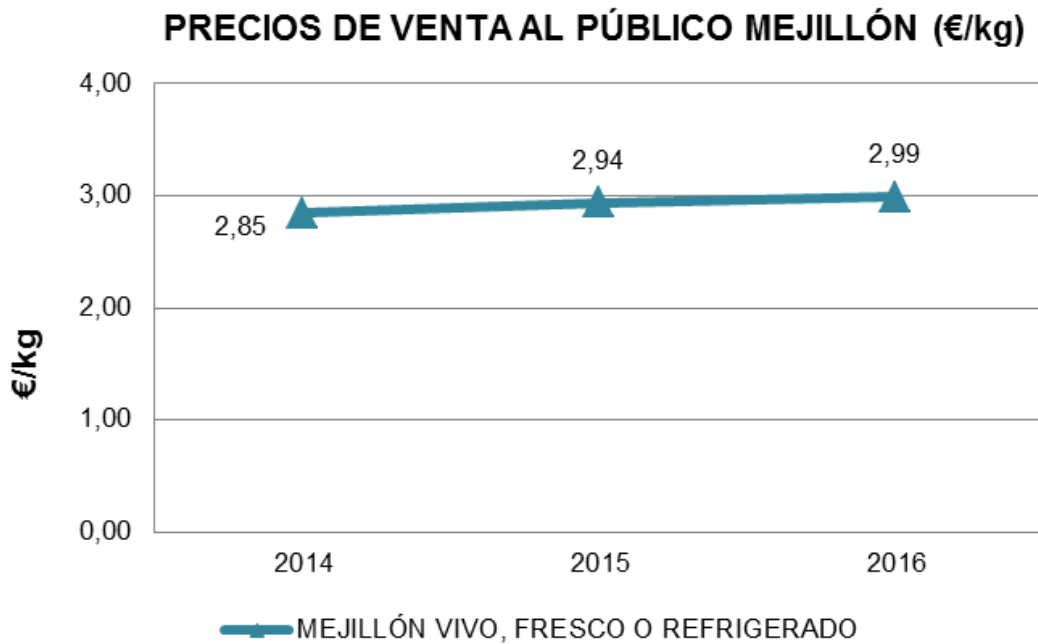
Los **precios de venta al público** que el consumidor final paga por el mejillón fresco son los siguientes:

PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO (€/kg)	2014	2015	2016
MEJILLÓN VIVO, FRESCO O REFRIGERADO	2,85	2,94	2,99

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

Los precios de venta al público de mejillón fresco presentan un ligero ascenso a lo largo del periodo, oscilan entre los 2,85 €/kg y los 2,99 €/kg.

En este periodo, el precio de venta al público del mejillón fresco ha tenido un incremento de precio del 4,9%.



### ➤ FORMACION DEL PRECIO DEL MEJILLÓN

Se indica a continuación el precio de mejillón fresco en origen, Merca y destino:

Mejillón vivo, fresco o refrigerado:

PRECIOS MERCADO NACIONAL MEJILLÓN VIVO, FRESCO O REFRIGERADO (€/kg)	2014	2015	2016
ORIGEN	0,90	0,90	0,83
MERCA	1,59	1,56	1,55
PVP	2,85	2,94	2,99

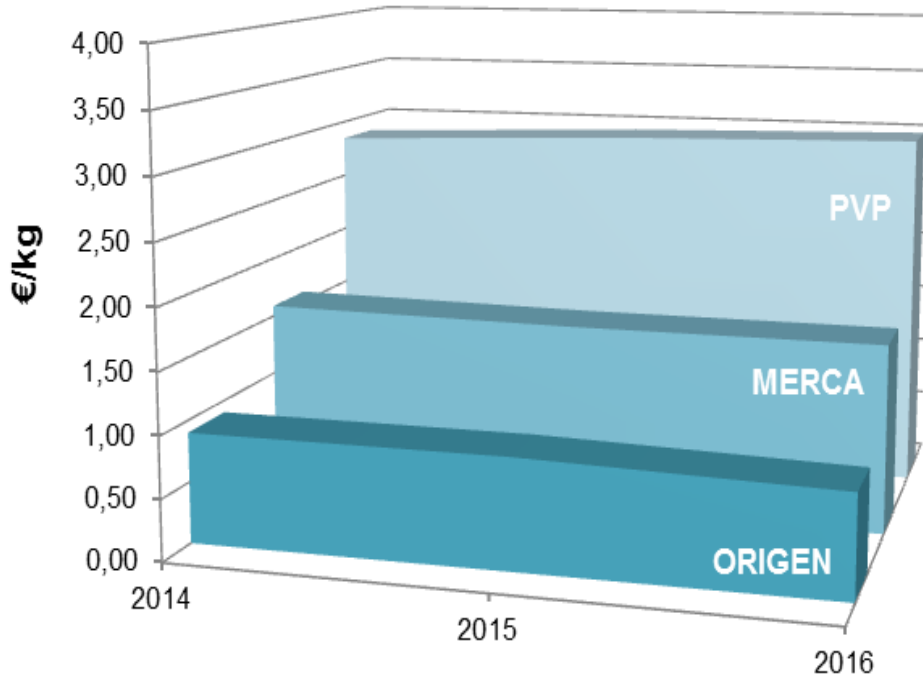
Fuente: Secretaria General de Pesca. Observatorio de la cadena alimentaria.

VARIACIÓN PRECIOS MERCADO NACIONAL MEJILLÓN VIVO, FRESCO O REFRIGERADO	2014	2015	2016
MERCA / ORIGEN	76%	73%	86%
PVP / MERCA	79%	89%	92%
PVP / ORIGEN	216%	226%	259%

Fuente: Elaboración propia



## FORMACIÓN DEL PRECIO DEL MEJILLÓN VIVO, FRESCO O REFRIGERADO



Los **precios de importación** de mejillón, en sus cuatro presentaciones, en el trienio 2014-2016 han sido los siguientes:

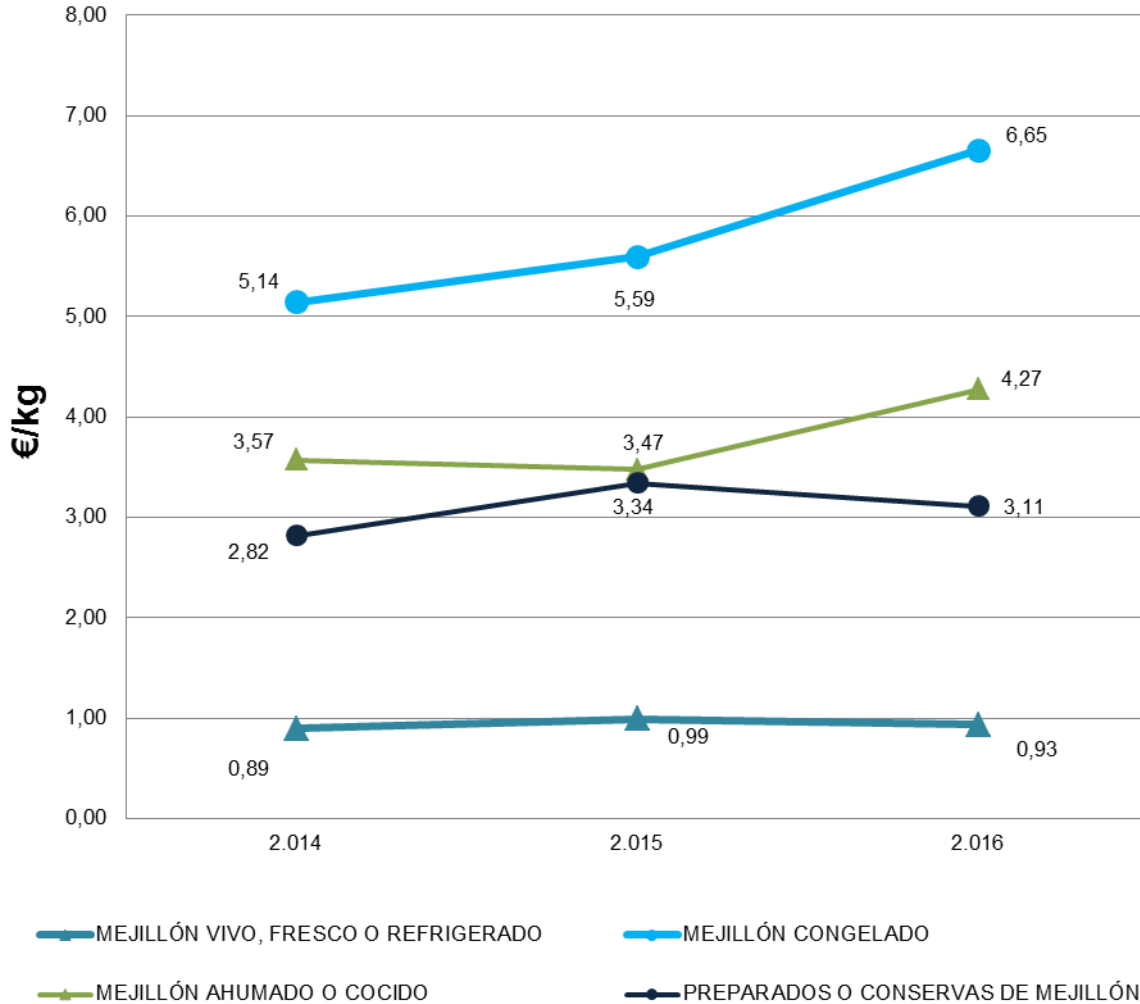
PRECIOS IMPORTACIÓN (€/kg)	2014	2015	2016
MEJILLÓN VIVO, FRESCO O REFRIGERADO	0,89	0,99	0,93
MEJILLÓN CONGELADO	5,14	5,59	6,65
MEJILLÓN AHUMADO O COCIDO	3,57	3,47	4,27
PREPARADOS O CONSERVAS DE MEJILLÓN	2,82	3,34	3,11

Fuente: Dirección General de Aduanas





## PRECIOS IMPORTACIÓN MEJILLÓN (€/kg)



Para la presentación de mejillón vivo, fresco o refrigerado el precio en el año 2015 aumentó un 11% y en el 2016 disminuyó un 6,1%. Los precios se sitúan entre 0,89 €/kg y los 0,99 €/kg, ascendiendo un 4,2% durante el periodo contemplado.

En el caso del mejillón congelado, en el precio se aprecia un crecimiento continuo a lo largo del periodo. El precio sube un 8,7% en 2015 y un 18,9% en 2016. Los precios de importación durante el periodo contemplado aumentaron un 29,4%.

Para la presentación de mejillón ahumado o cocido, el precio baja un 2,8% en 2015 y sube un 23,1% en 2016. Los precios de importación para esta presentación durante el periodo contemplado aumentaron un 19,7%.



En el caso de preparados y conservas de mejillón, el precio sube un 18,6% en 2015 y baja un 6,9% en 2016. Los precios de importación durante el periodo contemplado aumentaron un 10,4%.

El comportamiento de **los precios de exportación** ha sido diferente para las cuatro presentaciones de mejillón exportado:

PRECIOS EXPORTACIÓN (€/kg)	2014	2015	2016
MEJILLÓN VIVO, FRESCO O REFRIGERADO	0,63	0,68	0,74
MEJILLÓN CONGELADO	1,94	1,79	1,92
MEJILLÓN AHUMADO O COCIDO	3,40	4,43	3,47
PREPARADOS O CONSERVAS DE MEJILLÓN	2,98	3,77	4,27

Fuente: Dirección General de Aduanas

Para la presentación de mejillón vivo, fresco o refrigerado el precio tuvo un crecimiento continuo a lo largo del trienio, estas concluyeron en una subida del 16,8% en el cómputo total del periodo.

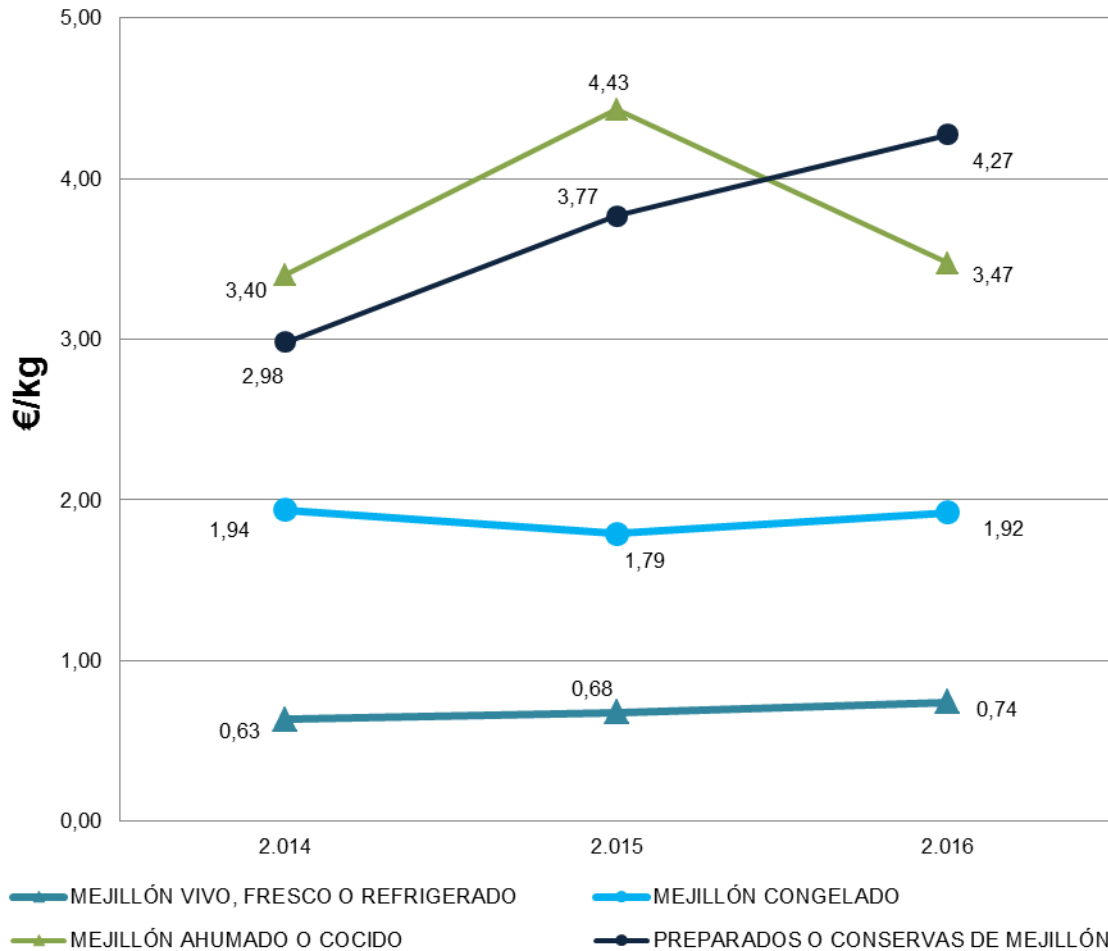
En el caso de mejillón congelado, el precio disminuye en el primer tramo del periodo para aumentar en el segundo. El precio cae un 7,7% en 2015, para crecer un 7,5% en 2016. Los precios de exportación durante el periodo contemplado disminuyeron un 0,8%.

Los precios de exportación para la presentación de mejillón ahumado o cocido concluyeron en un ascenso del 2,1% en el cómputo total del periodo. Tuvo un ascenso en el año 2015 del 30,3% y un descenso en el 2016, del 21,6%. Esta bajada hace que el precio se situó en los 3,47 €/Kg.

En el caso de los preparados o conservas de mejillón, el precio experimenta un crecimiento prolongado a lo largo del periodo establecido. En el año 2015 el precio crece un 26,4% y en el 2016 tiene sigue subiendo, en este tramo sube un 13,4%. Esta subida hace que el precio se situó en los 4,27 €/Kg, pero en el cómputo total del periodo se observa un crecimiento del 43,4%.



## PRECIOS EXPORTACIÓN MEJILLÓN (€/kg)



## 6. CONSUMO

El mejillón está disponible en el mercado durante todo el año a un precio muy asequible.

El consumo de mejillón fresco en hogares durante este periodo ha experimentado un descenso mínimo. Su consumo per cápita disminuyó en 2016 un 4,35% respecto al año anterior.

El consumo per cápita de mejillón congelado se mantuvo constante en 2016. Esta constancia en el consumo en 2016 coincidió con un aumento del precio medio para dicho año.



A continuación se presentan los datos de consumo en hogares de mejillón en el trienio 2014-2016.

CONSUMO EN HOGARES						
Año	Producto	Volumen (t)	Valor (Miles €)	Precio medio (€/kg)	Consumo per cápita (Kg/Hab./Año)	Gasto per cápita (Euros/Hab./Año)
2014	Mejillón fresco	51.992	127.161	2,45	1,17	2,84
	Mejillón congelado	2.461	14.484	5,89	0,03	0,33
	<b>Mejillón</b>	<b>54.452</b>	<b>141.645</b>	<b>2,60</b>	<b>1,21</b>	<b>3,15</b>
	Mejillones (conservas)	12.811	104.746	8,18	0,27	2,32
2015	Mejillón fresco	50.574	124.376	2,46	1,15	2,78
	Mejillón congelado	2.153	13.673	6,35	0,01	0,32
	<b>Mejillón</b>	<b>52.727</b>	<b>138.049</b>	<b>2,62</b>	<b>1,17</b>	<b>3,08</b>
	Mejillones (conservas)	12.906	104.800	8,12	0,26	2,35
2016	Mejillón fresco	53.337	141.574	2,65	1,20	3,21
	Mejillón congelado	1.816	11.792	6,49	0,01	0,28
	<b>Mejillón</b>	<b>51.521</b>	<b>129.782</b>	<b>2,52</b>	<b>1,17</b>	<b>2,95</b>
	Mejillones (conservas)	12.431	103.550	8,33	0,26	2,35

Fuente: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente



Fuente: <http://www.hungerculture.com/wp-content/uploads/2014/02/herpac-mejillones.jpg>



El consumo per cápita de las conservas o preparados de mejillón se mantuvo constante en 2016, aunque prácticamente se ha mantenido constante a lo largo de todo el periodo.

Desde un punto de vista de su **composición nutricional**, el mejillón destaca por ser una fuente proteica de buena calidad y una rica fuente de muchas vitaminas y minerales esenciales. Son ricos en vitaminas del complejo B, vitamina C, ácido fólico, hierro, fósforo, manganeso, selenio y zinc. Es un alimento equilibrado, sano y dietético, rico en proteínas y sales minerales, y con un bajo nivel de colesterol, aparte de tener un índice glucémico muy bajo, pues los hidratos de carbono son casi nulos.

Contiene muy poca cantidad de grasa por lo que su valor calórico no es muy elevado (100 g de porción comestible de mejillones aporta 60 Kcal). De su contenido en minerales el selenio es el más destacado, es importante para la función del sistema inmunológico y da apoyo a la glándula tiroides, en segundo lugar destacan los aportes de hierro, fósforo y yodo. El hierro que contienen es superior incluso al de muchas carnes como la de cerdo o ternera.

Es fuente de vitaminas del grupo B, con aportes de vitamina B12 muy por encima de la Ingesta Diaria Recomendada, esta es esencial para la salud del sistema nervioso, la formación de los glóbulos rojos y para el adecuado crecimiento y desarrollo.



Fuente: <http://sevilla.abc.es/gurme//wp-content/uploads/2010/06/mejillones-al-vapor.jpg>



El mejillón es un molusco de sabor suave, muy saludable y nutritivo. Se cocina de manera sencilla y puede formar parte de dietas con bajo contenido graso.

La composición nutricional del mejillón es la siguiente:

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL	Por 100 g de porción comestible	Recomendaciones día-hombres	Recomendaciones día-mujeres
Energía (Kcal)	60	3.000	2.300
Proteínas (g)	10,8	54	41
Lípidos totales (g)	1,9	100-117	77-89
AG saturados (g)	0,41	23-27	18-20
AG monoinsaturados (g)	0,35	67	51
AG poliinsaturados (g)	0,52	17	13
Omega-3 (g)	0,259	3,3-6,6	2,6-5,1
C18:2 Linoleico (Omega-6) (g)	0,027	10	8
Colesterol (mg/1000 kcal)	58	<300	<230
Hidratos de carbono (g)	0	375-413	288-316
Fibra (g)	0	>35	>25
Agua (g)	87,3	2.500	2.000
Calcio (mg)	80	1.000	1.000
Hierro (mg)	4,5	10	18
Yodo (µg)	35	140	110
Magnesio (mg)	23	350	330
Zinc (mg)	1,8	15	15
Sodio (mg)	210	<2.000	<2.000
Potasio (mg)	92	3.500	3.500
Fósforo (mg)	236	700	700
Selenio (µg)	56	70	55
Tiamina (mg)	0,1	1,2	0,9
Riboflavina (mg)	0,14	1,8	1,4
Equivalentes niacina (mg)	3	20	15
Vitamina B <sub>6</sub> (mg)	0,008	1,8	1,6
Folatos (µg)	33	400	400
Vitamina B <sub>12</sub> (µg)	8	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)	0,9	12	12

Fuente: Observatorio de Buenas Prácticas sobre Alimentación. Tablas de Composición de Alimentos. Moreiras y col., 2013. (MEJILLÓN). 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



## 7. CONCLUSIONES

El mejillón es un molusco bivalvo perteneciente a la clase Lamelibranquios, del orden de los Teriomorfos, la familia de los Mitílidos y el género *Mytilus*. Posee valvas semejantes, de bordes lisos de color negro, pardo o azulado. Tiene su origen a nivel comercial en la acuicultura. Es un molusco poco graso, y su carne es una excelente fuente de proteínas, vitaminas y minerales.

En el año 2015 se produjeron 106.383 toneladas de mejillón en todo el mundo, pescándose cerca del 69%, en aguas del océano Atlántico. El principal productor a nivel mundial es Dinamarca con un total de 45.300 toneladas que suponen un 43% de las capturas, siguiéndole en importancia Indonesia y Estados Unidos con un 22% y 15% respectivamente. España ocupa el puesto 16 en el ranking.

A nivel comunitario, en 2015 las capturas de mejillón alcanzaron las 52.057 toneladas, lo que representa aproximadamente el 49% del total mundial. Dinamarca es el primer productor de la UE de mejillón con unas capturas cercanas al 87%. Siguiéndole Francia con el 6% y Alemania con el 4%. España ocupa el séptimo puesto en el ranking.

PRODUCCIÓN (t)	2013	2014	2015
Capturas mundiales	84.093	79.621	106.383
Capturas comunitarias	47.244	48.954	52.057
Capturas nacionales	105	69	139
Acuicultura mundial	1.489.993	1.634.906	1.667.115
Acuicultura comunitaria	407.190	475.234	492.572
Acuicultura nacional	162.012	220.449	225.308

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

En España existen dos Organizaciones de Productores Pesqueros que comercializan mejillón, estos son:

- OPP 18. Organización de productores de mejillón de Galicia (OPMEGA).



- OPP 74. Organización de productores de acuicultura en mar abierto de Conil

Existe una Denominación de Origen o Indicación Geográfica: MEJILLÓN DE GALICIA y un Órgano de Gestión que es el Consejo Regulador de la D.O.P. "MEJILLÓN DE GALICIA".

Se trata de una balanza excedentaria, siendo el valor de las importaciones inferior al de las exportaciones. En 2016, se importaron 21.814 toneladas que alcanzaron un valor de 55,170 millones de euros frente a 50.266 toneladas que se exportaron y alcanzaron un valor de 63,567 millones de euros.

A lo largo del periodo contemplado las importaciones tuvieron un ascenso tanto en volumen como en valor, mientras que las exportaciones se mantuvieron constantes respecto al volumen, pero presentaron una tendencia ascendente en valor.

El mejillón vivo, fresco o refrigerado supone un 38% del volumen total importado en 2016. Prácticamente la totalidad del volumen importado proviene de la Unión Europea, un 99,96; el 48,9% de Italia seguido de Grecia con 21,3% y Francia con el 15,3%, para el año 2016. Entre los países no comunitarios destaca Irán con un 0,04% de las importaciones.

IMPORTACIONES	MEJILLÓN VIVO, FRESCO O REFRIGERADO		MEJILLÓN CONGELADO	
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)
2014	6.412	5.738	1.867	9.601
2015	5.681	5.644	1.091	6.104
2016	8.223	7.669	1.467	9.758

Fuente: Dirección General de Aduanas

La importación de mejillón congelado supone el 7% del volumen total importado en 2016. La Unión Europea este mismo año importó el 17,25% de mejillón congelado frente al 82,75% que importan Terceros países. Dentro de la Unión Europea se puede destacar a Portugal con el 7,5% de la importación, siguiéndole Francia con un 2,8%. Entre los países no comunitarios destaca Nueva Zelanda con un 81,1%.





IMPORTACIONES	MEJILLÓN AHUMADO O COCIDO		PREPARADOS O CONSERVAS DE MEJILLÓN	
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)
<b>2014</b>	0,8	3	12.029	33.922
<b>2015</b>	1,4	5	12.466	41.675
<b>2016</b>	1,2	5	12.123	37.738

Fuente: Dirección General de Aduanas

El mejillón ahumado o cocido no llega a suponer ni el 1% del volumen total importado en 2016. En este año, la Unión Europea importa el 100% de mejillón ahumado o cocido. Dentro de la Unión Europea se puede destacar a Países Bajos con el 90,6% de la importación, siguiéndole Francia con un 7,7%.

Los preparados o conservas de mejillón suponen un 55% del volumen total importado en 2016. En este tiempo la Unión Europea importa el 2% de preparados o conservas de mejillón, mientras que el 98% restante le corresponde a Terceros Países. Dentro de la Unión Europea se puede destacar principalmente a Portugal con el 1,53% de la importación y dentro de los países no comunitarios se destaca a Chile con el 97,8%.

IMPORTACIONES Precio (€/kg)	MEJILLÓN VIVO, FRESCO O REFRIGERADO	MEJILLÓN CONGELADO	MEJILLÓN AHUMADO O COCIDO	PREPARADOS O CONSERVAS DE MEJILLÓN
<b>2014</b>	0,89	5,14	3,57	2,82
<b>2015</b>	0,99	5,59	3,47	3,34
<b>2016</b>	0,93	6,65	4,27	3,11

Fuente: Dirección General de Aduanas

Los precios de las distintas presentaciones importadas han experimentado diferentes variaciones durante el trienio 2014-2016, situándose entre los 0,89 €/kg y los 0,99 €/kg, ascendiendo un 4,2% la presentación de mejillón vivo, fresco o refrigerado, para el mejillón congelado los precios variaron entre 5,14 €/kg y 6,65 €/kg, el precio máximo alcanzado para mejillón ahumado o cocido fue de 4,27 €/kg, y en los preparados de mejillón el valor osciló entre 2,82 €/kg y 3,11 €/kg.

En el año 2016 se exportaron 50.266 toneladas, con un valor de 63,567 millones de euros. El 98% va destinado a la Unión Europea y el 2% restante va a Terceros países. De esta cantidad de toneladas exportadas aproximadamente el 70% corresponde a mejillón vivo, fresco o refrigerado, el 23% corresponde a mejillón



congelado y el 7% corresponde a preparados o conservas de mejillón. El mejillón ahumado o cocido exportado apenas llega a dos décimas en dicho porcentaje.

EXPORTACIONES	MEJILLÓN VIVO, FRESCO O REFRIGERADO		MEJILLÓN CONGELADO	
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)
2014	37.151	23.555	9.689	18.778
2015	43.171	29.224	12.285	21.968
2016	35.227	26.086	11.357	21.831

Fuente: Dirección General de Aduanas

En el año 2016, la exportación de mejillón vivo, fresco o refrigerado casi en su totalidad va destinada a la Unión Europea, entre los países que destacan: Italia con un 56,3% seguido de Francia con un 39,8% y Portugal con un 1,8%.

El 98,5% del volumen total de las exportaciones de mejillón congelado, en el año 2016, va destinado a la Unión Europea y el 1,5% va destinado a países no comunitarios. Dentro de la Unión Europea se puede destacar fundamentalmente a Italia con un 44,1%, seguido de Francia con un 36,9% y Portugal con un 11,4%. Y dentro de los Países no comunitarios destaca Marruecos con un 0,24% y Suiza con un 0,23%.

EXPORTACIONES	MEJILLÓN AHUMADO O COCIDO		PREPARADOS O CONSERVAS DE MEJILLÓN	
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)
2014	66	226	3.338	9.946
2015	65	287	3.151	11.867
2016	99	345	3.582	15.305

Fuente: Dirección General de Aduanas

Del volumen total de las exportaciones de mejillón ahumado o cocido en 2016, el 99,9% va destinado a la Unión Europea y el 0,1% va destinado a países no comunitarios. Dentro de la Unión Europea se puede destacar fundamentalmente a Italia con un 38,4%, seguido de Portugal con un 18,9% y Letonia con un 16,8%.

El 84% del volumen total de las exportaciones de preparados y conservas de mejillón en 2016 va destinado a la Unión Europea y el 16% va destinado a países no comunitarios. Dentro de la Unión Europea se puede destacar fundamentalmente a Francia con un 25,2% seguido de Italia con un 16,5%. Y dentro de los Países no comunitarios destaca Cuba con un 3,5%.



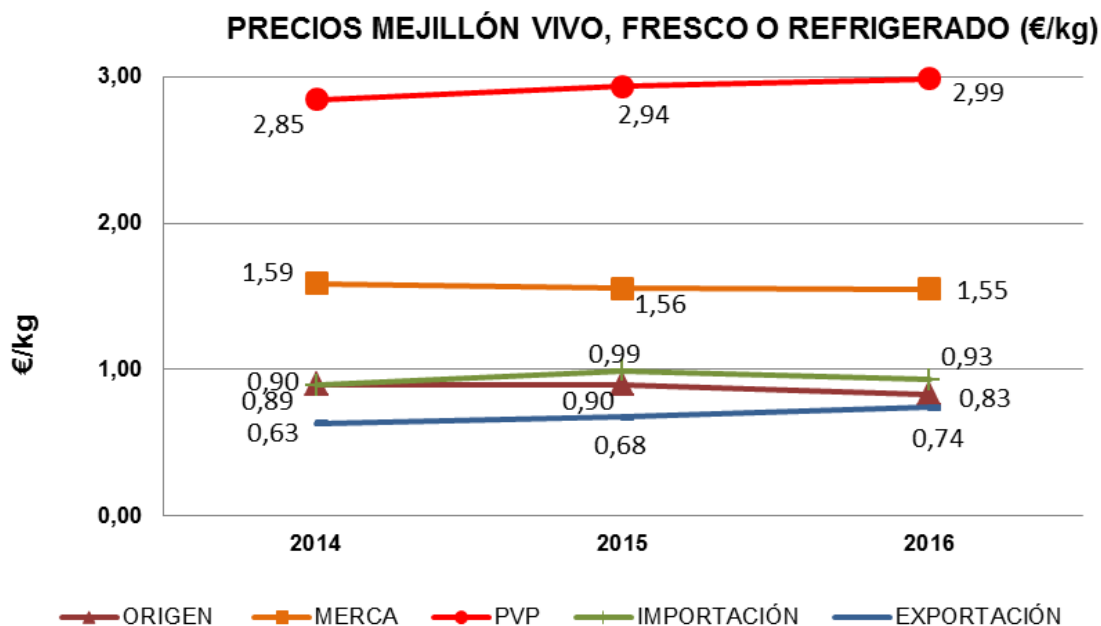
EXPORTACIONES Precio (€/kg)	MEJILLÓN VIVO, FRESCO O REFRIGERADO	MEJILLÓN CONGELADO	MEJILLÓN AHUMADO O COCIDO	PREPARADOS O CONSERVAS DE MEJILLÓN
<b>2014</b>	0,63	1,94	3,40	2,98
<b>2015</b>	0,68	1,79	4,43	3,77
<b>2016</b>	0,74	1,92	3,47	4,27

Fuente: Dirección General de Aduanas

Los precios de las distintas presentaciones exportadas han experimentado diferentes variaciones durante el trienio 2014-2016, situándose entre los 0,63 €/kg y los 0,74 €/kg para el mejillón vivo, fresco o refrigerado, para el mejillón congelado los precios variaron entre 1,92 €/kg y 1,94 €/kg, en la presentación de mejillón ahumado o cocido el precio fluctuó entre 3,40 €/kg y 4,43 €/kg y en los preparados o conservas de mejillón el valor subió hasta los 4,27 €/kg.

AÑOS	PRECIOS MEJILLÓN VIVO, FRESCO O REFRIGERADO (€/kg)				
	ORIGEN	MERCA	PVP	IMP	EXP
	ACUICULTURA				
2014	0,90	1,59	2,85	0,89	0,63
2015	0,90	1,56	2,94	0,99	0,68
2016	0,83	1,55	2,99	0,93	0,74

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





En este trienio el mejillón fresco en origen ha tenido un descenso de precio del 7,5%, en los mercados mayoristas del 2,3% y en el precio de venta al público subió un 4,9%.

CONSUMO EN HOGARES						
Año	Producto	Volumen (t)	Valor (Miles €)	Precio medio (€/kg)	Consumo per cápita (Kg/Hab./Año)	Gasto per cápita (Euros/Hab./Año)
2014	Mejillón fresco	51.992	127.161	2,45	1,17	2,84
	Mejillón congelado	2.461	14.484	5,89	0,03	0,33
	<b>Mejillón</b>	<b>54.452</b>	<b>141.645</b>	<b>2,60</b>	<b>1,21</b>	<b>3,15</b>
	Mejillones (conservas)	12.811	104.746	8,18	0,27	2,32
2015	Mejillón fresco	50.574	124.376	2,46	1,15	2,78
	Mejillón congelado	2.153	13.673	6,35	0,01	0,32
	<b>Mejillón</b>	<b>52.727</b>	<b>138.049</b>	<b>2,62</b>	<b>1,17</b>	<b>3,08</b>
	Mejillones (conservas)	12.906	104.800	8,12	0,26	2,35
2016	Mejillón fresco	53.337	141.574	2,65	1,20	3,21
	Mejillón congelado	1.816	11.792	6,49	0,01	0,28
	<b>Mejillón</b>	<b>51.521</b>	<b>129.782</b>	<b>2,52</b>	<b>1,17</b>	<b>2,95</b>
	Mejillones (conservas)	12.431	103.550	8,33	0,26	2,35

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

El consumo de mejillón fresco en hogares durante este periodo ha experimentado un ascenso mínimo. Su consumo per cápita aumentó a lo largo del periodo establecido un 2,56%.

El consumo per cápita de mejillón congelado a lo largo del periodo establecido disminuyó coincidiendo con un aumento del precio medio.

El consumo per cápita de las conservas o preparados de mejillón se mantuvo constante en 2016 respecto del año anterior.



## 8. ANEXOS

03.07.31.10 y 03.07.31.90 MEJILLON VIVO, 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>	0	0	18	43	0	0	31	68	4	5	26	64
ANDORRA	0	0	7,501	14	0	0	9,506	19	0	0	9,781	20
GIBRALTAR	0	0	3,521	15	0	0	4,597	16	0	0	4,307	21
IRAN	0	0	0	0	0	0	0	0	3,5	4	0	0
DEMAS PAISES	0	0	7	14	0	0	16	33	0	1	12	23
<b>TOTAL UNION EUROPEA</b>	<b>6.412</b>	<b>5.738</b>	<b>37.133</b>	<b>23.512</b>	<b>5.681</b>	<b>5.644</b>	<b>43.141</b>	<b>29.156</b>	<b>8.220</b>	<b>7.664</b>	<b>35.201</b>	<b>26.023</b>
FRANCIA	1333,11	2103	13965,618	9574	1032,84	1883	14570,405	9807	1255,29	2538	14025,365	9824
GRECIA	862,37	599	80,532	69	1120,33	746	127,562	156	1737,4	1164	293,586	470
IRLANDA	120,13	152	0	0	108,46	149	0	0	239,47	304	0	0
ITALIA	3908,3	2539	20519,422	11581	2925,5	2095	27498,065	17110	4022,47	2746	19835,09	13195
PORTUGAL	101,89	73	2207,188	1238	355,87	315	436,427	1043	848,77	633	639,6	1511
DEMAS PAISES	86	272	360	1.050	138	456	508	1.040	116	279	407	1.023
<b>TOTAL</b>	<b>6.412</b>	<b>5.738</b>	<b>37.151</b>	<b>23.555</b>	<b>5.681</b>	<b>5.644</b>	<b>43.171</b>	<b>29.224</b>	<b>8.223</b>	<b>7.669</b>	<b>35.227</b>	<b>26.087</b>

Fuente: Dirección General de Aduanas



03.07.39.10 y 03.07.39.90 MEJILLON CONGELADO	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>1.426</b>	<b>7.746</b>	<b>225</b>	<b>728</b>	<b>832</b>	<b>4.932</b>	<b>174</b>	<b>584</b>	<b>1.214</b>	<b>8.340</b>	<b>170</b>	<b>574</b>
MARRUECOS	0	0	10,584	27	0	0	32,342	89	0	0	26,827	73
PAISES INDETERMINADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	24	64	0	0
NUEVA ZELANDA	1426,06	7746	0	0	810,39	4861	0	0	1189,62	8271	0	0
SUIZA	0	0	30,963	99	0,26	1	26,737	97	0	0	26,265	95
DEMAS PAISES	0	0	184	602	22	70	115	398	0	5	117	406
<b>TOTAL UNION EUROPEA</b>	<b>441</b>	<b>1.855</b>	<b>9.463</b>	<b>18.050</b>	<b>259</b>	<b>1.172</b>	<b>12.111</b>	<b>21.384</b>	<b>253</b>	<b>1.418</b>	<b>11.187</b>	<b>21.257</b>
DINAMARCA	0	0	13,972	41	0,09	0	8	21	20,92	54	1,26	4
FRANCIA	103,99	723	2904,729	2594	78,44	476	4334,511	3335	41,11	323	4193,511	3512
ITALIA	123,84	257	4137,201	8506	87,54	367	5513,026	11239	17,82	57	5007,072	11927
PAISES BAJOS	47,53	155	44,363	128	75,47	244	47,664	149	33,56	115	38,95	127
PORTUGAL	38,59	156	1283,441	3686	1,7	12	1301,48	3944	110,06	744	1296,622	3790
DEMAS PAISES	127	564	1.079	3.095	16	73	906	2.696	30	125	650	1.897
<b>TOTAL</b>	<b>1.867</b>	<b>9.601</b>	<b>9.689</b>	<b>18.778</b>	<b>1.091</b>	<b>6.104</b>	<b>12.285</b>	<b>21.968</b>	<b>1.467</b>	<b>9.758</b>	<b>11.357</b>	<b>21.831</b>

Fuente: Dirección General de Aduanas



03073905 MEJILLÓN AHUMADO O COCIDO	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 €)
TOTAL TERCEROS PAISES	0	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0	4
PAISES-TERR.IN	0	0	0,065	5	0	0	0,05	4	0	0	0,058	4
TOTAL UNION EUROPEA	1	3	66	221	1	5	65	283	1	5	99	340
FRANCIA	0	0	13,714	47	0,03	0	5,048	33	0,09	1	12,117	69
GRECIA	0	0	0	0	0	0	3,68	11	0,03	0	0,1	0
ITALIA	0,28	1	18,67	60	0	0	11,866	42	0	0	38,132	121
LETONIA	0	0	0	0	0	0	2,88	9	0	0	16,68	50
PAISES BAJOS	0,56	2	9,28	26	0,88	3	3,771	81	1,06	4	0,054	0
POLONIA	0	0	0,08	0	0	0	0,098	0	0	0	0,198	1
PORTUGAL	0	0	19,652	73	0,52	2	24,767	72	0	0	18,814	60
DEMÁS PAISES	0	0	5	15	0	0	13	35	0	0	13	39
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>226</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>65</b>	<b>287</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>99</b>	<b>344</b>

Fuente: Dirección General de Aduanas



16.05.53.10 y 16.05.53.90 PREPARADOS O CONSERVAS DE MEJILLÓN	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>11.828</b>	<b>33.376</b>	<b>476</b>	<b>2.627</b>	<b>12.356</b>	<b>41.286</b>	<b>515</b>	<b>2.827</b>	<b>11.878</b>	<b>36.470</b>	<b>573</b>	<b>2.921</b>
CHILE	11827,81	33373	3,739	21	12356,16	41286	3,801	23	11854,33	36408	3,284	18
CUBA	0	0	89,283	388	0	0	95,854	360	0	0	124,921	483
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	0	0	25,213	178	0	0	31,172	220	0	0	46,001	314
SUIZA	0	0	29,499	138	0	0	19,915	138	0	0	30,086	165
DEMÁS PAISES	1	3	328	1.902	0	0	364	2.086	24	62	368	1.941
<b>TOTAL UNION EUROPEA</b>	<b>201</b>	<b>546</b>	<b>2.862</b>	<b>7.318</b>	<b>109</b>	<b>389</b>	<b>2.636</b>	<b>9.040</b>	<b>245</b>	<b>1.268</b>	<b>3.010</b>	<b>12.384</b>
ALEMANIA	0,05	0	133,257	588	1,25	10	238,336	906	3,15	11	332,5	1205
BELGICA	0	0	21,585	112	19,15	55	48,111	220	11,67	35	47,395	195
DINAMARCA	0	0	0,337	3	0	0	11,203	41	4,84	46	19,948	66
FRANCIA	7,3	28	1560,724	2714	22,51	79	817,4	3405	23,37	70	904,479	4176
IRLANDA	0	0	0,159	2	18,4	100	1,898	9	3,81	164	2,54	12
ITALIA	7,74	22	512,531	1351	0,15	0	358,123	1585	0,29	2	591,061	2765
PAISES BAJOS	1,76	4	29,068	121	0,71	2	36,353	151	0,29	1	48,865	189
PAISES INDETERM. UNION EUROPEA	0,03	0	0	0	0	0	0	0	2,85	17	0	0
PORTUGAL	183,97	488	237,668	934	47	140	705,466	1210	185,65	919	439,569	1642
REINO UNIDO	0,19	2	63,022	329	0,28	3	18,271	86	8,85	3	30,76	139
DEMÁS PAISES	0	2	304	1.164	0	0	401	1.427	0	0	593	1.995
<b>TOTAL</b>	<b>12.029</b>	<b>33.922</b>	<b>3.338</b>	<b>9.945</b>	<b>12.466</b>	<b>41.675</b>	<b>3.151</b>	<b>11.869</b>	<b>12.123</b>	<b>37.738</b>	<b>3.582</b>	<b>15.305</b>

Fuente: Dirección General de Aduanas