



# El mercado de la Ostra en España

**OSTRA**



**Enero**  
**2016**



## ÍNDICE

<b>1. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS</b>	<b>1</b>
<b>2. PRODUCCION</b>	<b>3</b>
<b>3. ORGANIZACIÓN COMÚN DE MERCADOS</b>	<b>19</b>
<b>4. COMERCIO EXTERIOR</b>	<b>20</b>
<b>5. PRECIOS</b>	<b>26</b>
<b>6. CONSUMO</b>	<b>27</b>
<b>7. CONCLUSIONES</b>	<b>29</b>
<b>8. ANEXOS</b>	<b>32</b>



## 1. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

### Ostra (*Ostrea edulis*)

Se trata de un Molusco bivalvo de concha pesada y de forma variable aunque con tendencia a ser redondeada. Sus valvas son desiguales, siendo la inferior cóncava con una oquedad y la superior plana y esculpida, donde aparecen rayas concéntricas y capas de conchiolina, ésta valva inferior es la que se fija al sustrato.



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

Presenta una coloración externa gris o verde clara con incrustaciones de algas y gusanos. El interior es de color gris perla con reflejos nacarados, liso y brillante.

Su talla máxima puede alcanzar los 20 cm, aunque lo normal está entre 6 y 9 cm.

Es un animal hermafrodita dependiendo de las condiciones térmicas, madurando primero como macho a los 8-10 meses y después tornándose hembra. Puede llegar a vivir entre veinte y treinta años.



## DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

El océano Atlántico es su hábitat natural, pero llega hasta el Mediterráneo.

Prefiere fondos arenosos y rocosos, formando bancos, desde la playa hasta unos 80 metros de profundidad.

Su alimentación es filtradora, principalmente pequeños animales y plantas (fitoplancton) que hay en suspensión en el agua y que retiene gracias a su filtro branquial y del mismo modo se purifica.

Su captura se lleva a cabo mediante rastros, dragas, arrastre de fondo y a mano o por buceo.

Su cultivo, la ostricultura, se lleva a cabo en instalaciones específicas que es de donde procede la mayor parte de la producción.

## CONSUMO

Se depura y se comercializa siempre viva y se puede comer en crudo. Es una auténtica joya gastronómica que aporta al organismo agua, proteínas y una gran variedad de vitaminas y minerales.

### ➤ ESPECIES SIMILARES

Principales especies capturadas a nivel mundial.

- **Ostra rizada (*Crassostrea gigas*)**

Puede inducir a confusiones con la ostra común, si bien ésta es más alargada y cóncava.

Foto: [www.magrama.gob.es](http://www.magrama.gob.es) (© FAO en SEA LIFE BASE).





- **Ostra virgínica o americana (*Crassostrea virginica*)**



De concha alargada también pero con más cantidad de carne que la anterior.

Foto: [www.sms.si.edu](http://www.sms.si.edu) (Smithsonian Marine Station).

- **Morruncho (*Ostreolea stentina*)**

De parecidas características a la anterior.



Foto: [www.elrincondelmalacologo.com](http://www.elrincondelmalacologo.com)

## 2. PRODUCCION

### ➤ CAPTURAS MUNDIALES

#### **OSTRA (*Ostrea edulis*)**

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

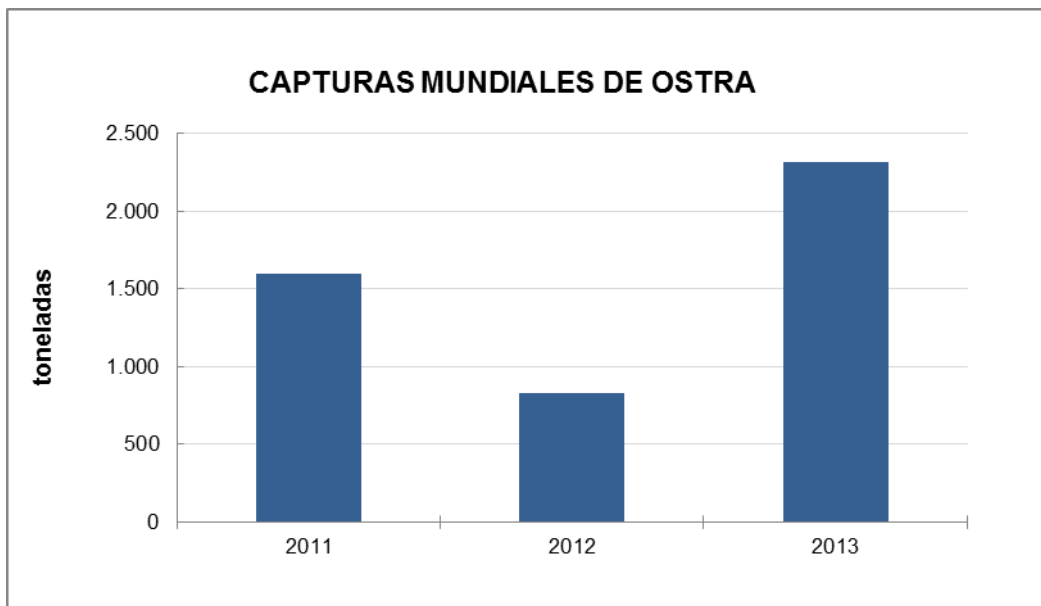
CAPTURAS MUNDIALES POR ZONA DE PESCA (t)			
ZONA DE PESCA	2011	2012	2013
ZONA 81: Pacífico, sudoccidental	108	28	1.357
ZONA 27: Atlántico, nordeste	1.443	716	662
ZONA 37: Mediterráneo y Mar Negro	28	78	292
ZONA 87: Pacífico, sudoriental	24	11	6
ZONA 67: Pacífico, nordeste	0	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>1.603</b>	<b>834</b>	<b>2.317</b>

Fuente: FAO



En el océano Pacífico se capturó en 2013 casi el 59% de la ostra mundial. La principal área de pesca es el Pacífico sudoccidental, seguida del Atlántico nordeste con un 28,57%.

La ostra *Ostrea edulis* se encuentra en el Océano Pacífico sudoccidental y sudoriental, en el Atlántico nordeste, el Mar Mediterráneo y el Mar Negro. Su captura alcanzó las 2.317 toneladas en el año 2013.



El volumen de ostra capturada disminuyó un 48% en el año 2012, en 2013 aumentó alcanzando las 2.317 toneladas.

CAPTURAS MUNDIALES (t)			
PAÍS	2011	2012	2013
Nueva Zelanda	108	28	1.357
Croacia	12	56	234
Irlanda	7	0	210
Francia	299	212	172
Dinamarca	804	296	142
Reino Unido	303	140	107
Grecia	10	22	43
<b>España</b>	<b>16</b>	<b>56</b>	<b>25</b>
Turquía	6	0	11
Demás países	38	24	16
<b>TOTAL</b>	<b>1.603</b>	<b>834</b>	<b>2.317</b>

Fuente: FAO



En el año 2013, el principal productor a nivel mundial es Nueva Zelanda con un total de 1.357 toneladas que suponen un 58,6 % de las capturas, siguiéndole en importancia Croacia e Irlanda con un 10,1 % y 9,1 % respectivamente. España ocupó el octavo puesto con un 1,1 % de la captura mundial.

### **OSTRA RIZADA (*Crassostrea gigas*)**

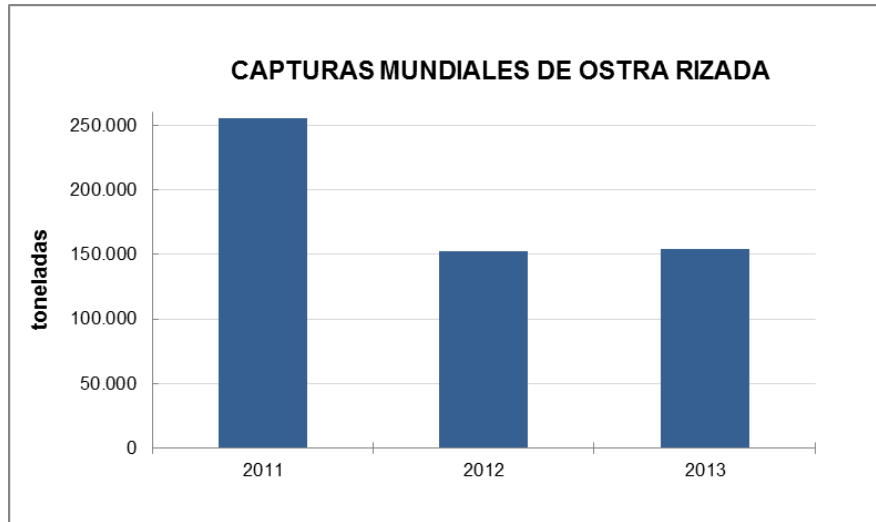
Las capturas mundiales por zonas de pesca y por países durante los años 2011, 2012 y 2013, han sido las siguientes:

<b>CAPTURAS MUNDIALES POR ZONA DE PESCA (t)</b>			
<b>ZONA DE PESCA</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
ZONA 31: Atlántico, centro-occidental	69.554	84.203	67.196
ZONA 21: Atlántico, noroeste	11.632	18.711	36.852
ZONA 87: Pacífico, sudoriental	93.050	14.896	22.178
ZONA 61: Pacífico, noroeste	25.011	18.497	12.798
ZONA 67: Pacífico, nordeste	8.094	8.603	6.279
ZONA 77: Pacífico, centro-oriental	42.777	5.714	4.587
ZONA 34: Atlántico, centro-oriental	455	193	2.990
ZONA 41: Atlántico, sudoccidental	1.112	1.223	1.104
ZONA 71: Pacífico, centro-occidental	267	297	191
ZONA 27: Atlántico, nordeste	3.669	247	138
ZONA 81: Pacífico, sudoccidental	3	82	116
ZONA 51: Océano Índico, occidental	31	75	36
ZONA 57: Océano Índico, oriental	66	86	34
ZONA 47: Atlántico, sudoriental	31	19	6
ZONA 37: Mediterráneo y Mar Negro	-	-	2
<b>TOTAL</b>	<b>255.752</b>	<b>152.846</b>	<b>154.507</b>

Fuente: FAO

La *Crassostrea gigas* se encuentra fundamentalmente en el Océano Atlántico, y en menor medida en el Océano Pacífico, en el Mar Mediterráneo y el Mar Negro. Sus capturas alcanzaron las 154.507 toneladas en el año 2013.

En el océano Atlántico se captura el 70% del total mundial. La principal área de pesca es el Atlántico centro-occidental, donde se captura el 43,5% del total, seguida del Atlántico noroeste con casi un 24%.



El volumen capturado disminuyó un 40% en el año 2012 y 2013 comparado con 2011.

PAÍS	2011	2012	2013
Estados Unidos de América	46.667	68.462	73.867
México	83.125	46.921	38.549
Perú	93.050	14.896	22.178
República de Corea	24.985	18.424	12.751
Senegal	455	193	2.990
Canadá	2.247	1.833	1.982
Brasil	1.112	1.223	1.104
Venezuela, Rep Boliv de	0	0	400
Indonesia	333	383	225
Nueva Zelanda	3	82	116
Colombia	3	0	86
Portugal	80	83	74
Federación de Rusia	26	73	47
Reino Unido	83	71	35
Kenia	30	74	32
República Dominicana	15	15	30
Francia	74	43	16
<b>España</b>	<b>96</b>	<b>49</b>	<b>14</b>
Demás países	3.778	511	461
<b>TOTAL</b>	<b>255.752</b>	<b>152.846</b>	<b>154.507</b>

Fuente: FAO

En el año 2013 el principal productor a nivel mundial es Estados Unidos con un total de 73.867 toneladas, que suponen un 47,8 % de las capturas. Siguiéndole en importancia México y Perú, con un 25 % y 14 % respectivamente. España ocupó el decimoctavo puesto con un 0,01 % de la captura mundial.





Si comparamos estas dos especies, se observa que a nivel mundial se produce un volumen mucho mayor de capturas de ostra rizada respecto a las de ostra edulis. También existe una mayor distribución de las zonas de captura de ostra rizada frente a la ostra. Por otra parte, casi la totalidad del volumen capturado de ostra corresponde fundamentalmente al continente europeo y australiano, mientras que en la captura de ostra rizada la mayor parte del volumen se captura en el continente americano y asiático.

## ➤ CAPTURAS COMUNITARIAS

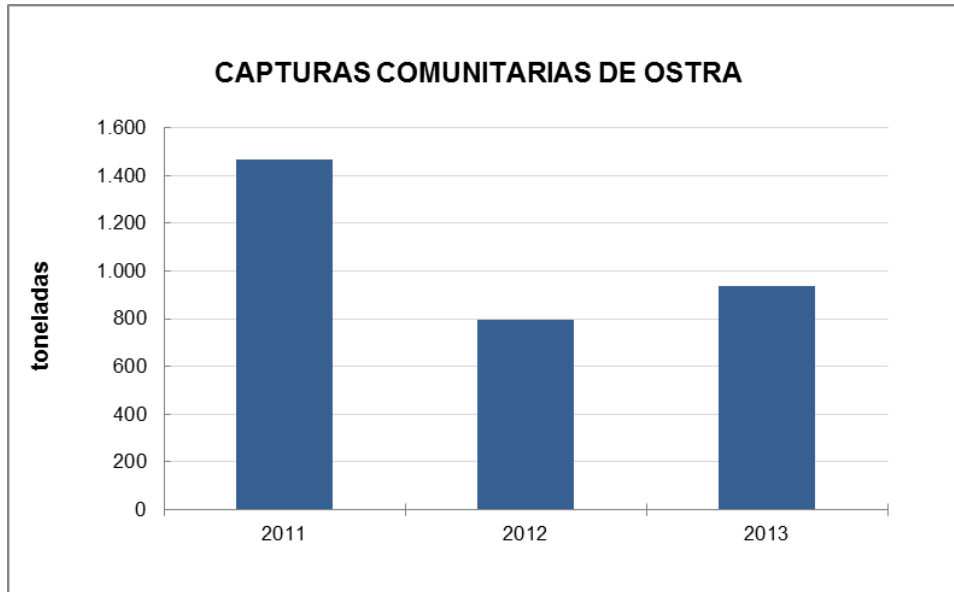
### **OSTRA (*Ostrea edulis*)**

En el año 2013, las capturas comunitarias de ostra representaron aproximadamente el 41% del total mundial.

Los principales productores comunitarios de ostra en el periodo 2011-2013, son los siguientes:

CAPTURAS COMUNITARIAS (t)			
PAÍS	2011	2012	2013
Croacia	12	56	234
Irlanda	7	0	210
Francia	299	212	172
Dinamarca	804	296	142
Reino Unido	303	140	107
Grecia	10	22	43
<b>España</b>	<b>16</b>	<b>56</b>	<b>25</b>
Suecia	14	11	5
Portugal	0	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>1.465</b>	<b>794</b>	<b>939</b>

Fuente: FAO



En el año 2013 el 25% de la producción comunitaria es realizada por Croacia, siguiéndole de cerca Irlanda (22%) y Francia (18%). España el séptimo productor de la UE con unas capturas cercanas al 2,7%.

### **OSTRA RIZADA (*Crassostrea gigas*)**

En el año 2013, las capturas comunitarias representaron aproximadamente el 0,09% del total mundial.

Los principales productores en el periodo 2011-2013, son los siguientes:

CAPTURAS COMUNITARIAS (t)			
PAÍS	2011	2012	2013
Portugal	80	83	74
Reino Unido	83	71	35
Francia	74	43	16
<b>España</b>	<b>96</b>	<b>49</b>	<b>14</b>
Países Bajos	0	1	1
Irlanda	3.336	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>3.669</b>	<b>247</b>	<b>140</b>

Fuente: FAO



En este periodo las capturas comunitarias han sufrido un gran descenso, mientras que en el año 2011 las capturas fueron de 3.669 toneladas, en 2012 se capturaron 247 toneladas y 140 en 2013. Esto supone un descenso en las capturas de un 93,3 % en el año 2012 y del 43,32 % en año 2013 con respecto a las capturas del año anterior. Esta disminución se debe principalmente a las capturas realizadas por Irlanda, que pasa de ser el quinto país a nivel mundial, a no realizar captura alguna durante los años 2012 y 2013.

Las capturas españolas representan el 10% del total comunitario

## CAPTURAS NACIONALES

### OSTRA (*Ostrea edulis*)

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

CAPTURAS NACIONALES (t)			
2011	2012	2013	2014
16	56	25	65

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente



### **OSTRA RIZADA(Crassostrea gigas)**

A continuación se muestra la evolución de las capturas en España durante el trienio 2011-2014:

CAPTURAS NACIONALES (t)			
2011	2012	2013	2014
96	49	14	22

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente





## ➤ ACUICULTURA MUNDIAL

### **OSTRA (*Ostrea edulis*)**

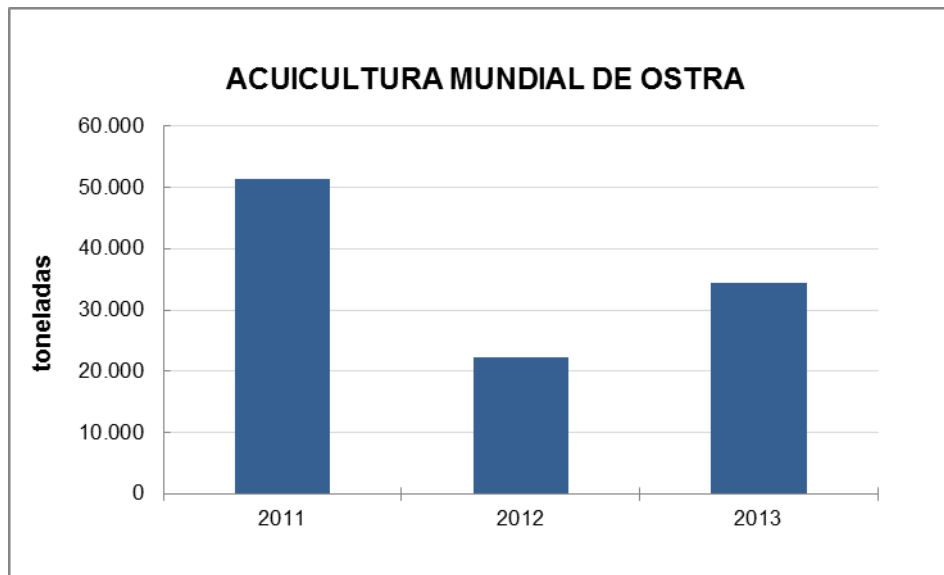
La producción de acuicultura mundial de ostra durante los años 2011, 2012 y 2013, ha sido la siguiente:

PRODUCCIÓN MUNDIAL POR ZONA DE PESCA (t)			
ZONA DE PESCA	2011	2012	2013
ZONA 71: Pacífico, centro-occidental	48.449	17.251	29.091
ZONA 27: Atlántico, nordeste	2.122	2.164	2.685
ZONA 77: Pacífico, centro-oriental	608	2.590	2.421
ZONA 87: Pacífico, sudoriental	219	194	227
ZONA 37: Mediterráneo y Mar Negro	45	39	76
ZONA 47: Atlántico, sudoriental	7	9	9
ZONA 67: Pacífico, nordeste	0	4	4
<b>TOTAL</b>	<b>51.450</b>	<b>22.251</b>	<b>34.514</b>

Fuente: FAO

En el océano Pacífico se produce casi el 92% de la ostra mundial. La principal área de producción es el Pacífico centro-occidental, donde se produce el 84,3 % del total, seguida del Atlántico nordeste con un 7,8 %.

La producción alcanzó 34.514 toneladas en el año 2013.



El volumen de ostra producida disminuyó un 33% en el periodo 2011-2013.

ACUICULTURA MUNDIAL (t)			
PAÍS	2011	2012	2013
Indonesia	48.449	17.251	29.091
México	608	2.590	2.421
Francia	906	910	1.503
<b>España</b>	<b>732</b>	<b>694</b>	<b>474</b>
Irlanda	272	247	459
Chile	219	194	227
Países Bajos	110	212	200
Demás países	153	153	139
<b>TOTAL</b>	<b>51.450</b>	<b>22.251</b>	<b>34.514</b>

Fuente: FAO

En el año 2013, el principal productor a nivel mundial es Indonesia con un total de 29.091 toneladas, que supone un 84,2 % de la producción, siguiéndole muy de lejos México y Francia con un 7 % y un 4,3 % respectivamente. España ocupó el cuarto puesto con un 1,4 % de la producción mundial.



### **OSTRA RIZADA (*Crassostrea gigas*)**

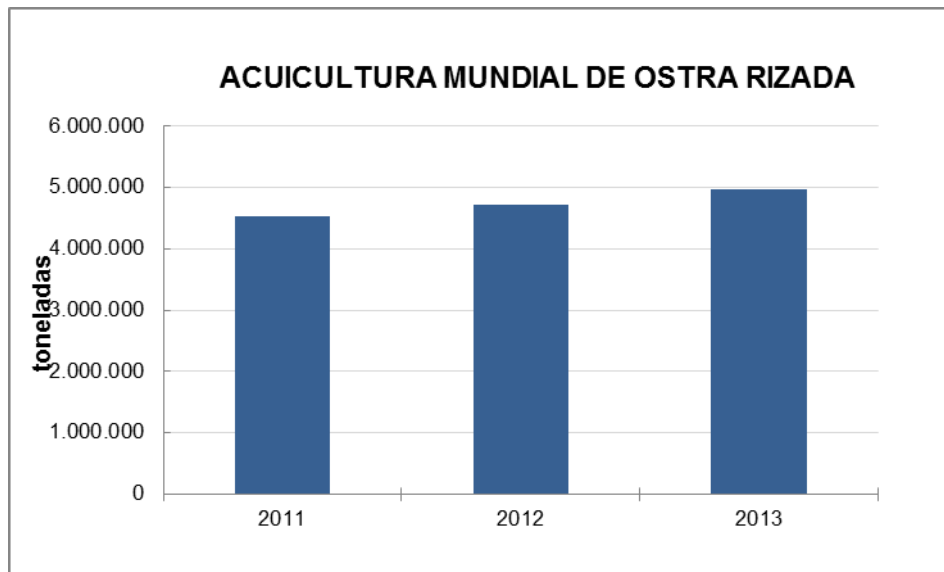
La producción acuícola acuícultura mundial de ostra rizada durante los años 2011, 2012 y 2013, ha sido la siguiente:

PRODUCCIÓN MUNDIAL POR ZONA DE PESCA (t)			
ZONA DE PESCA	2011	2012	2013
ZONA 61: Pacífico, noroeste	4.238.206	4.422.245	4.650.961
ZONA 31: Atlántico, centro-occidental	69.771	100.630	105.519
ZONA 27: Atlántico, nordeste	92.217	90.423	83.837
ZONA 87: Pacífico, sudoriental	63.231	30.580	72.695
ZONA 67: Pacífico, nordeste	36.156	39.289	30.246
ZONA 71: Pacífico, centro-occidental	7.780	15.760	16.260
ZONA 37: Mediterráneo y Mar Negro	4.835	4.229	5.929
ZONA 21: Atlántico, noroeste	3.537	4.010	4.383
ZONA 41: Atlántico, sudoccidental	2.408	2.500	2.927
ZONA 57: Océano Índico, oriental	1.257	1.107	2.068
ZONA 77: Pacífico, centro-oriental	1.979	2.504	2.005
ZONA 81: Pacífico, sudoccidental	1.804	1.216	1.497
ZONA 47: Atlántico, sudoriental	589	561	705
ZONA 34: Atlántico, centro-oriental	353	432	460
ZONA 51: Océano Índico, occidental	3	3	3
<b>TOTAL</b>	<b>4.524.127</b>	<b>4.715.489</b>	<b>4.979.494</b>

Fuente: FAO

En el océano Pacífico se produce casi la totalidad de ostra rizada mundial, más concretamente el 96%. La principal área de producción es el Pacífico noroeste, donde se produce el 93,4 % del total, seguida del Atlántico centro-occidental con un 2,1 %.

La producción alcanzó 4.979.494 toneladas en el año 2013.



El volumen producido aumentó un 10% en el periodo 2011-2013.

ACUICULTURA MUNDIAL (t)			
PAÍS	2011	2012	2013
China	3.756.310	3.948.817	4.218.644
República de Corea	281.022	284.856	239.779
Japón	165.910	161.116	164.139
Estados Unidos de América	97.889	131.849	128.654
Francia	83.548	82.000	76.008
Perú	52.213	24.782	67.694
Prov. china de Taiwán	34.643	26.923	27.793
Tailandia	8.377	16.129	17.595
Canadá	9.779	10.497	9.975
Irlanda	7.665	7.313	8.181
Chile	11.018	5.798	5.001
Brasil	2.288	2.475	2.900
Países Bajos	2.570	2.327	2.300
México	1.963	2.479	1.975
Cuba	1.796	1.583	1.519
Nueva Zelanda	1.804	1.216	1.497
Reino Unido	754	1.206	1.261
Islas Anglonormandas	997	775	928
Malasia	626	696	698
China, RAE de Hong Kong	318	488	572
<b>España</b>	<b>1.024</b>	<b>562</b>	<b>547</b>
Namibia	320	320	460
Demás países	706	701	697
<b>TOTAL</b>	<b>4.524.127</b>	<b>4.715.489</b>	<b>4.979.494</b>

Fuente: FAO





En el año 2013, el principal productor a nivel mundial es China con un total de 4.218.644 toneladas, que supone un 84,7 % de la producción, siguiéndole muy de lejos la República de Corea con un 4,8 % y Japón con un 3,3 %. España ocupa el vigesimoprimero puesto con un 0,01 % de la producción mundial.

Comparando la producción acuícola a nivel mundial de estas dos especies durante este periodo, se ve claramente que la ostra rizada tiene una proyección ascendente y su volumen es elevado frente a la ostra edulis, que en el mismo periodo presenta una proyección descendente y escaso volumen de producción. La producción acuícola de ambas especies se centra en el continente asiático.

## ➤ ACUICULTURA COMUNITARIA

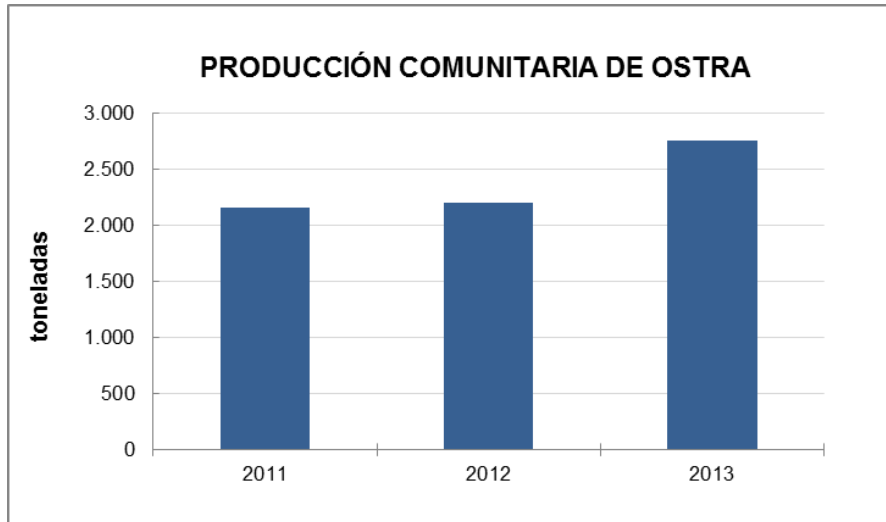
### **OSTRA (*Ostrea edulis*)**

La producción de acuicultura de ostra edulis a nivel comunitario representa aproximadamente el 8% del total mundial en el año 2013.

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

PRODUCCIÓN ACUICOLA COMUNITARIA (t)			
PAÍS	2011	2012	2013
Francia	906	910	1.503
<b>España</b>	732	694	474
Irlanda	272	247	459
Países Bajos	110	212	200
Reino Unido	114	111	55
Croacia	20	14	50
Italia	7	10	10
Grecia	1	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>2.162</b>	<b>2.198</b>	<b>2.751</b>

Fuente: FAO



En este periodo la producción comunitaria de ostra ha sido ascendente, mientras que en el año 2011 la producción fue de 2.162 toneladas, en 2012 se produjeron 2.198 toneladas y 2.751 en 2013. Esto supone un ascenso en las capturas de un 1,7% en el año 2012 y del 25,2% en año 2013 con respecto a la producción del año anterior.

En el año 2013 el 54,6% de la producción comunitaria recae sobre Francia, siguiéndole España (17%) e Irlanda (16%).

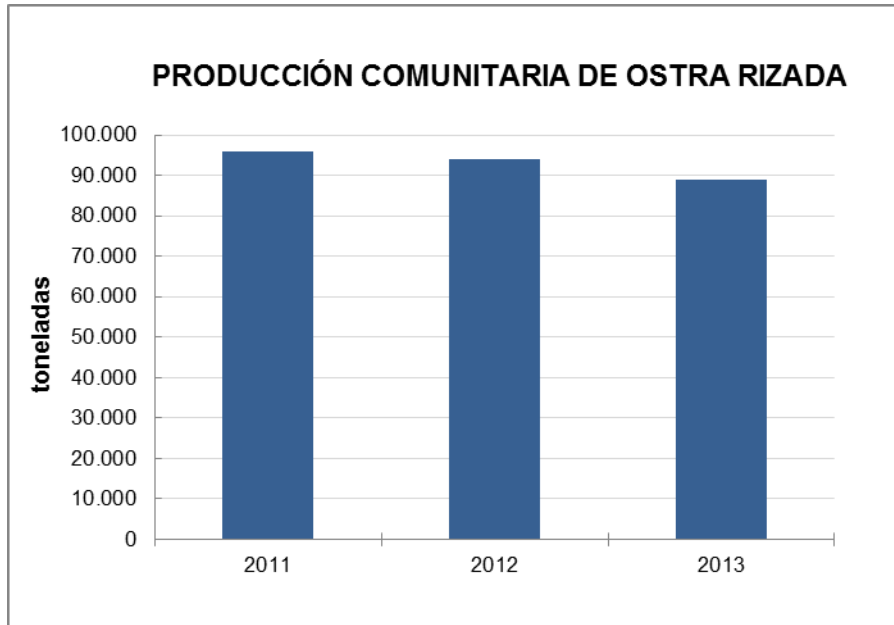
### **OSTRA RIZADA (*Crassostrea gigas*)**

A nivel comunitario la producción representa aproximadamente el 1,78% del total mundial en el año 2013.

Dentro de la Unión Europea, los principales productores de ostra rizada en el periodo 2011-2013, son los siguientes:

PRODUCCIÓN ACUICOLA COMUNITARIA (t)			
PAÍS	2011	2012	2013
Francia	83.548	82.000	76.008
Irlanda	7.665	7.313	8.181
Países Bajos	2.570	2.327	2.300
Reino Unido	754	1.206	1.261
<b>España</b>	<b>1.024</b>	<b>562</b>	<b>547</b>
Portugal	373	338	399
Alemania	80	80	80
Italia	36	35	35
<b>TOTAL</b>	<b>96.049</b>	<b>93.862</b>	<b>88.811</b>

Fuente: FAO



En este periodo la producción comunitaria ha sido descendente. En el año 2011 la producción fue de 96.049 toneladas, en 2012 se produjeron 93.862 toneladas y 88.811 en 2013. Esto supone un descenso en la producción de un 2,3 % en el año 2012 y del 5,4% en año 2013 con respecto a la producción del año anterior.

En el año 2013 el 85,6% de la producción comunitaria recae sobre Francia, siguiéndole en la lejanía Irlanda (9,2%) y Países Bajos (2,6%).

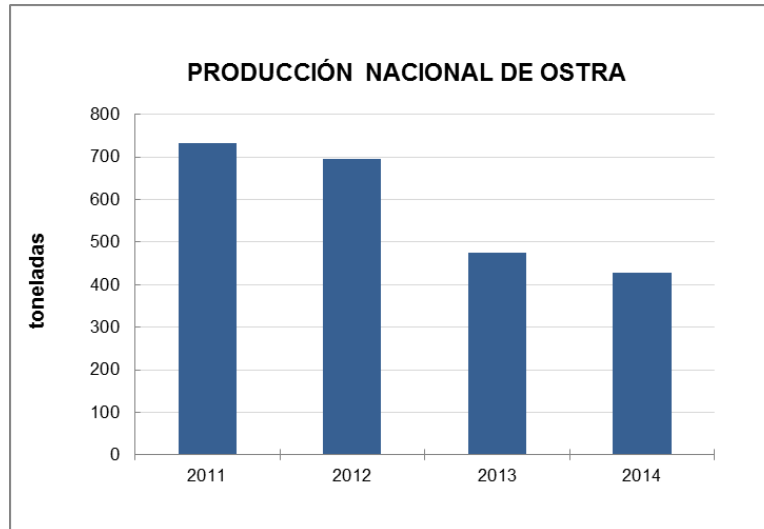
## ➤ ACUICULTURA NACIONAL

### **OSTRA (*Ostrea edulis*)**

Se presenta a continuación la evolución de la producción de ostra en España durante el periodo 2011-2014:

PRODUCCIÓN NACIONAL (t)			
2011	2012	2013	2014
731	694	474	427

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente



En el caso de España, se produce un descenso continuo de la producción en este periodo, a nivel global sufre una disminución del 42 %.

### **OSTRA RIZADA (*Crassostrea gigas*)**

A continuación se muestra la evolución de la producción en España durante el periodo 2011-2014:

PRODUCCIÓN NACIONAL (t)			
2011	2012	2013	2014
1.000	562	547	558

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente





En España se produce un descenso muy elevado de la producción en el año 2012, cerca del 44 %. Mientras que en el resto de periodo se mantiene de manera más o menos estable, con un margen del 2%.

En este periodo la producción acuícola nacional de ambas especies sufre un descenso en la producción.

### **3. ORGANIZACIÓN COMÚN DE MERCADOS**

#### **➤ ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES PESQUEROS (OPP)**

Las Organizaciones de Productores Pesqueros (OPP) son entidades que agrupan a los productores pesqueros y acuícolas. Se encuentran reguladas por el Reglamento 1379/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de diciembre de 2013, por el que se establece la Organización Común de Mercados en el sector de los productos de la pesca y de la acuicultura.

Las Organizaciones de Productores Pesqueros desempeñan una función fundamental para alcanzar los objetivos de la Política Pesquera Común (PPC) y la Organización Común de Mercados (OCM), así como para su correcta gestión.

Sus objetivos, reflejados en el artículo 7 del Reglamento, persiguen el fomento de actividades pesqueras viables y sostenibles, reduciendo el impacto medioambiental de la pesca, tratando de evitar las capturas no deseadas y eliminando la pesca ilegal. Así mismo constituyen un mecanismo que refuerza la estabilidad de los mercados, mejorando de las condiciones de introducción y abastecimiento de productos, facilitando el acceso a información clara y completa para el consumidor, contribuyendo a la trazabilidad, y mediante el aumento de la rentabilidad económica.

La Organización de Productores Pesqueros que comercializa ostra en España es la OPP 67. Organización de productores pesqueros de Sant Carles de la Rápita.



## ➤ DENOMINACIONES COMERCIALES

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

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

Las denominaciones comerciales de la ostra y sus variedades con carácter nacional son:

DENOMINACIONES COMERCIALES		
NOMBRE COMERCIAL	NOMBRE CIENTIFICO	CÓDIGO FAO
OSTRA	<i>Ostrea edulis</i>	OYF
OSTRAS U OSTRAS PLANAS	<i>Ostrea spp</i>	OYX
OSTRA DE PORTUGAL	<i>Crassostrea angulata</i>	
OSTRA RIZADA	<i>Crassostrea gigas</i>	OYG
OSTRA VIRGINICA O AMERICANA	<i>Crassostrea virginica</i>	OYA
MORRUNCHO	<i>Ostreola stentina</i>	QOS

Fuente: Secretaría General de Pesca

## 4. COMERCIO EXTERIOR

Las ostras vivas, frescas o refrigeradas que pesan menos de 40 gr por unidad están exentas de arancel aduanero común, y las de mayor peso tienen un arancel aduanero común del 9%.

Las demás si son ahumadas, incluso cocidas antes o durante el ahumado, y no preparadas de otra forma tienen un 20% de arancel, con otro tipo de preparación están gravadas con el 9%.

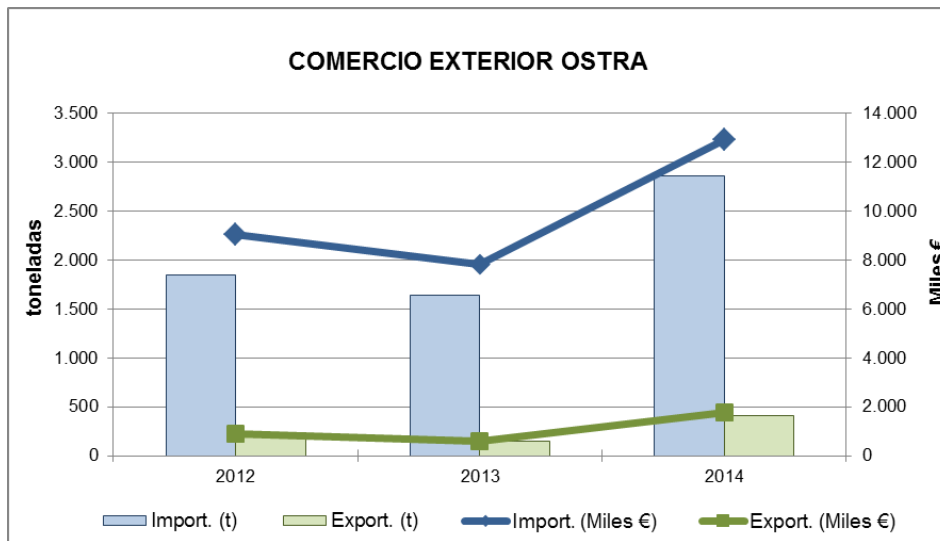


La balanza comercial de la ostra para el periodo 2012-2014 presenta los siguientes datos:

AÑOS	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		TASA DE COBERTURA (%)
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	
2012	1.841	9.031	230	912	10,10
2013	1.644	7.823	142	584	7,47
2014	2.861	12.896	404	1.759	13,64

Fuente: Dirección General de Aduanas

Se trata de una balanza deficitaria, siendo la tasa de cobertura en el año 2014 del 13%.



Entre los años 2013 y 2014, el aumento en el volumen de las importaciones ha sido superior al aumento en el valor de las mismas (un 74% frente a un 65%). En el mismo periodo las exportaciones se han triplicado.

### ➤ PRINCIPALES PRODUCTOS COMERCIALIZADOS

La ostra se comercializa principalmente en dos presentaciones:

- Ostra
- Preparados y conservas de ostra



VOLUMEN COMERCIALIZADO (t)	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014
OSTRA	1.795	1.594	2.804	230	142	404
PREPARADOS O CONSERVAS DE OSTRA	46	50	57	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1.841</b>	<b>1.644</b>	<b>2.861</b>	<b>230</b>	<b>142</b>	<b>404</b>

Fuente: Dirección General de Aduanas

Durante el periodo analizado, el volumen de las importaciones y las exportaciones han aumentado un 56% y un 76%, respectivamente.

VALOR COMERCIALIZADO (Miles €)	IMPORTACIONES			EXPORTACIONES		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014
OSTRA	8.659	7.396	12.394	910	584	1.759
PREPARADOS O CONSERVAS DE OSTRA	372	427	502	2	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>9.031</b>	<b>7.823</b>	<b>12.896</b>	<b>912</b>	<b>584</b>	<b>1.759</b>

Fuente: Dirección General de Aduanas

En cuanto al valor, las importaciones han aumentado un 43% y las exportaciones un 93%.

Los preparados y conservas representan un porcentaje mínimo del total de intercambios de ostra realizados.

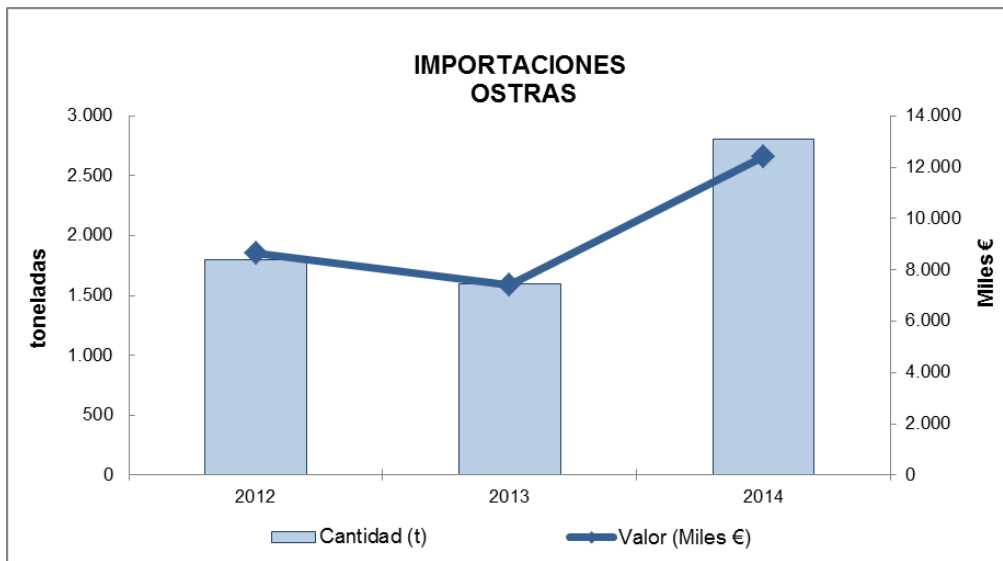
## ➤ OSTRA

La evolución de las **importaciones** de ostra durante los años 2012, 2013 y 2014 ha sido la siguiente:

OSTRA	IMPORTACIONES		
	2012	2013	2014
Cantidad (t)	1.795	1.594	2.804
Valor (Miles €)	8.659	7.396	12.394

Fuente: Dirección General de Aduanas





Las importaciones de ostra en este periodo han sufrido ciertas variaciones. En 2013 el volumen de las importaciones desciende un 11% con su consiguiente disminución en valor, un 14%. Mientras que en 2014 el volumen sufre un aumento del 76% y su valor se incrementa un 67%. En el cómputo total del periodo las importaciones sufren un ascenso tanto en volumen como en valor, del 56% y 43% respectivamente.

Casi la totalidad de la ostra importada proviene de la Unión Europea; el 16,7% de Francia y el 12,5% de Italia, para el año 2014. Fuera de la Unión Europea hay que destacar a Nueva Zelanda.

La evolución de las **exportaciones** de ostra ha presentado el siguiente comportamiento:

OSTRA	EXPORTACIONES		
	2012	2013	2014
Cantidad (t)	230	142	404
Valor (Miles €)	910	584	1.759

Fuente: Dirección General de Aduanas

En este periodo, la evolución de las exportaciones de ostra ha tenido una trayectoria ascendente, aumentando un 76% el volumen y un 93% el valor. Esto nos indica que se produjo un ligero ascenso en el precio de este producto.



En el año 2014 la exportación de ostra se dirige en un 92% a la Unión Europea y en un 8% a Terceros Países

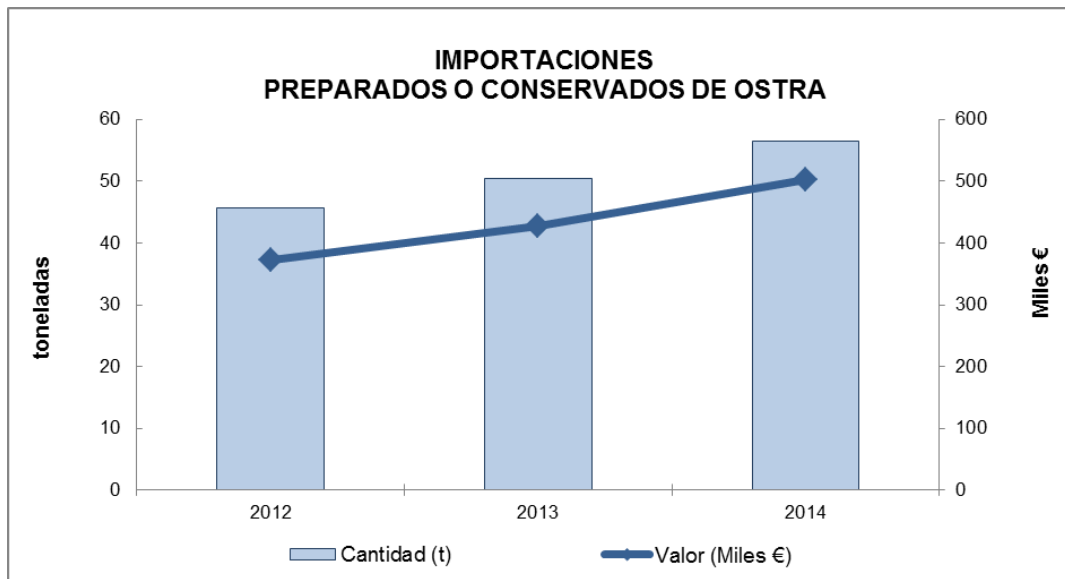
Destacan: Francia con un 20%, seguido de Italia con un 19% del total exportado

### ➤ PREPARADOS Y CONSERVAS DE OSTRA

La evolución de las **importaciones** de preparados y conservas de ostra durante este periodo ha sido la siguiente:

PREPARADOS O CONSERVAS DE OSTRA	IMPORTACIONES		
	2012	2013	2014
Cantidad (t)	46	50	57
Valor (Miles €)	372	427	502

Fuente: Dirección General de Aduanas



Las importaciones de preparados y conservas de ostra en este periodo de tiempo ascienden tanto en volumen (24%) como en valor (35%). En el año 2014 el 100% de la importación mundial de preparados y conservas de ostra procede de la Unión Europea; fundamentalmente Francia con el 99,58%.

Las **exportaciones** de preparados y conservas de ostra en este espacio de tiempo son prácticamente nulas.

PREPARADOS O CONSERVAS DE OSTRA	EXPORTACIONES		
	2012	2013	2014
Cantidad (t)	0,11	0,04	0
Valor (Miles €)	2	0	0

Fuente: Dirección General de Aduanas



## 5. PRECIOS

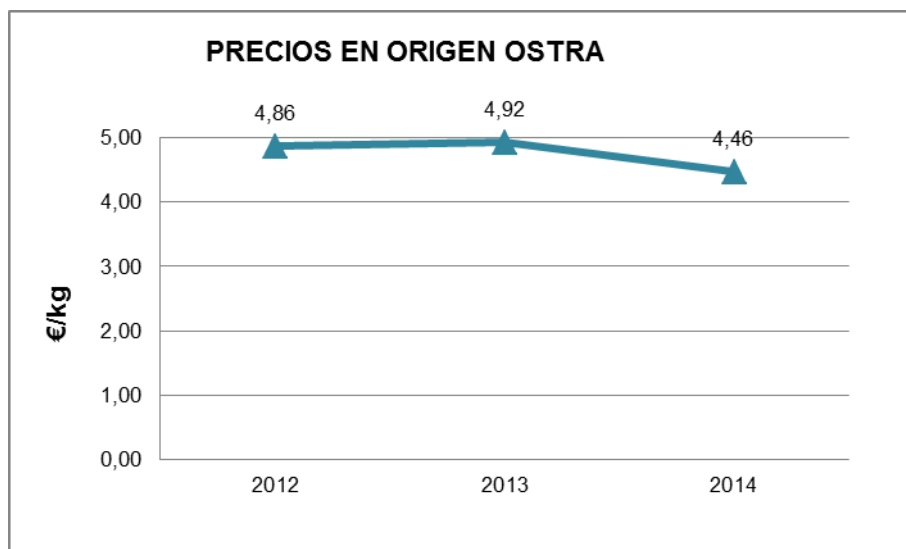
A continuación se muestra la evolución de los precios de la ostra en origen, así como los precios de importación y exportación.

### ➤ PRECIOS EN ORIGEN

Durante el periodo 2012- 2014, los precios en origen de la ostra han sufrido un descenso desde los 4,86 €/kg a los 4,46 €/kg.

PRECIOS EN ORIGEN (€/kg)	2012	2013	2014
OSTRA	4,86	4,92	4,46

Fuente: Observatorio de la Cadena Alimentaria.

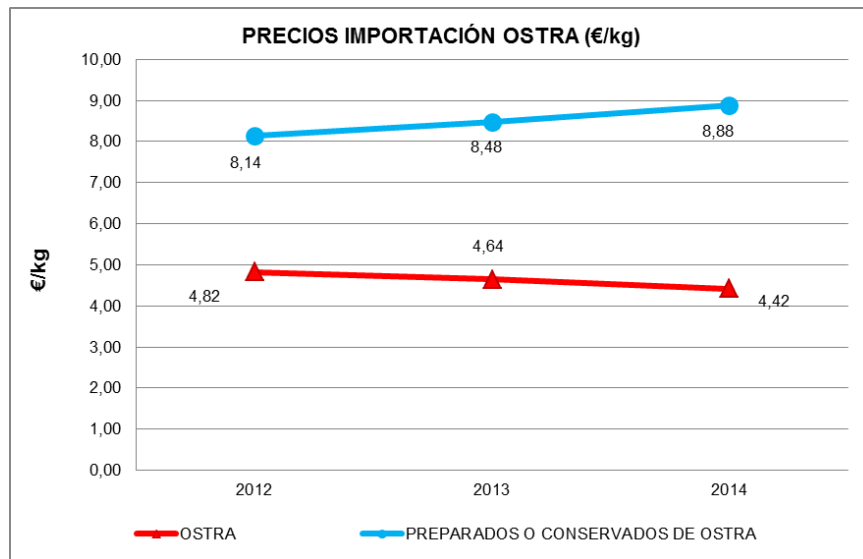


### ➤ PRECIOS DE IMPORTACIÓN

Los precios de importación de ostra en el trienio 2012-2014 han sido los siguientes:

PRECIOS IMPORTACIÓN (€/kg)	2012	2013	2014
OSTRA	4,82	4,64	4,42
PREPARADOS O CONSERVAS DE OSTRA	8,14	8,48	8,88

Fuente: Dirección General de Aduanas



Para la ostra, el precio de importación ha descendido durante los tres años, mientras que para los preparados y conservas de ostra el precio ha aumentado ligeramente desde el inicio del periodo al final.

## 6. CONSUMO

### ➤ INFORMACIÓN NUTRICIONAL

La ostra es una fuente abundante de yodo, de proteínas de alto valor biológico y contiene una gran variedad de vitaminas y minerales tales como hierro, vitamina B12 y zinc, aporta agua al organismo y poseen una escasa cantidad de grasa (6%), con un perfil de ácidos grasos saludables entre los que predominan los omega-3.

Su composición nutricional tiene efectos beneficiosos que se describen a continuación:

- Las ostras son un alimento rico en vitamina B<sub>12</sub>, de cada 100 g. de este alimento contiene 15 ug de vitamina B<sub>12</sub>.
- Son ricas en proteínas como la elastina.
- Es un alimento con un alto contenido en zinc (22 mg por cada 100 g), que colabora en la síntesis de proteínas y de insulina, además de facilitar al organismo su asimilación y almacenamiento. Es beneficioso para el sistema inmunitario e importante para el crecimiento y desarrollo.
- Es uno de los alimentos más ricos en yodo (58 mg por cada 100 gramos) esencial para el funcionamiento de la glándula tiroides.



- Son fuente de hierro, poseen un tipo de hierro de mayor disponibilidad para el organismo.
- Es un alimento rico en ácidos grasos omega-3 que ayuda a regular el colesterol y a procesar los hidratos de carbono.
- Entre otros minerales destacan selenio, fósforo y magnesio, que contribuyen a la fortaleza de los huesos aumentando, protegiendo de la osteoporosis.

La composición nutricional de la ostra es la siguiente:

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL	Por 100 g de porción comestible	Recomendaciones día-hombres	Recomendaciones día-mujeres
Energía (Kcal)	66	3.000	2.300
Proteínas (g)	9	54	41
Lípidos totales (g)	1,2	100-117	77-89
Hidratos de carbono (g)	4,8	375-413	288-316
Fibra (g)	0	>35	>25
Agua (g)	85	2.500	2.000
Calcio (mg)	130	1.000	1.000
Hierro (mg)	3,1	10	18
Yodo (µg)	58	140	110
Magnesio (mg)	32	350	330
Zinc (mg)	22	15	15
Sodio (mg)	160	<2.000	<2.000
Potasio (mg)	184	3.500	3.500
Fósforo (mg)	120	700	700
Selenio (µg)	28	70	55
Vitamina B1 (Tiamina) (mg)	0,16	1,2	0,9
Riboflavina (mg)	0,2	1,8	1,4
Equivalentes niacina (mg)	2,95	20	15
Vitamina B6 Piridoxina (mg)	0,22	1,8	1,6
Ac. Fólico (µg)	7	400	400
Vitamina B12 (µg)	15	2	2
Vitamina C Ac. Ascórbico (mg)	0	60	60
Vitamina A: Eq. Retinol (µg)	93	1.000	800
Vitamina D (µg)	0,54	15	15
Vitamina E (mg)	0,85	12	12

Fuente: www.dietas.net

0: Virtualmente ausente en el alimento. —: Dato no disponible. Tr: Trazas

A parte de los nutrientes anteriormente mencionados contiene otros entre los que se destacan: 0,32 ug. de vitamina B5, 10 ug. de vitamina B7, 7 ug. de vitamina B9, 0,10 ug. de vitamina K, y 157 mg. de fósforo.



## 7. CONCLUSIONES

La ostra es un molusco, su carne es muy apreciada por ser una excelente fuente de vitaminas y minerales.

Se comercializa habitualmente viva, fresca o refrigerada y en menor medida preparada y en conserva.

En el año 2013 se capturaron 2.317 toneladas de ostra en todo el mundo, pescándose cerca del 58% en el Pacífico sudoccidental. El principal productor a nivel mundial es Nueva Zelanda con un total de 1.357 de toneladas que suponen un 58,57% de las capturas, siguiéndole en importancia Croacia e Irlanda con un 10,10% y 9,1% respectivamente.

A nivel comunitario, en 2013 las capturas de ostra alcanzaron las 939 toneladas, lo que representa aproximadamente el 40,5% del total mundial. El 25% del total comunitario recae sobre Croacia siguiéndole de cerca Irlanda con un 22% de capturas. España es el séptimo productor de la UE de ostra con unas capturas cercanas al 3%.

PRODUCCIÓN (t)	2011	2012	2013
Capturas mundiales	1.603	834	2.317
Capturas comunitarias	1.465	794	939
Capturas nacionales	16	56	25
Acuicultura mundial	51.450	22.251	34.514
Acuicultura comunitaria	2.162	2.198	2.751
Acuicultura nacional	731	694	474

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

En cuanto a acuicultura en el año 2013 se produjeron 34.514 toneladas de ostra a nivel mundial, produciéndose alrededor del 84% en el Pacífico centro-occidental. El principal productor a nivel mundial es Indonesia con un total de 29.091 toneladas que suponen algo más del 84% de la producción, siguiéndole en importancia México y Francia con un 7 % y 4,3% respectivamente. España ocupó el cuarto puesto con una producción cercana al 1,4%.



A nivel comunitario, en 2013 la producción de ostra alcanzó las 2.751 toneladas, lo que representa aproximadamente el 8 % del total mundial. El 54% de la producción comunitaria recae sobre Francia siguiéndole España e Irlanda con un 17% y un 16%.

En España únicamente está reconocida una Organización de productores que comercializa ostra, la OPP 67 - Organización de productores pesqueros de Sant Carles de la Rápita.

La balanza comercial de ostra en España es deficitaria con una tasa de cobertura del 13%. En 2014 se importaron 2.861 toneladas de ostra, que alcanzaron un valor de 13 millones de euros, y se exportaron 404 tn con un valor de 1,7 millones de euros. Casi la totalidad de la ostra importada proviene de la Unión Europea; el 16,7% de Francia y el 12,5% de Italia, para el año 2014.

IMPORTACIONES	OSTRA			PREPARADOS Y CONSERVAS DE OSTRA		
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)
2012	1.795	8.659	4,82	46	372	8,14
2013	1.594	7.396	4,64	50	427	8,48
2014	2.804	12.394	4,42	57	502	8,88

Fuente: Dirección General de Aduanas

EXPORTACIONES	OSTRA			PREPARADOS Y CONSERVAS DE OSTRA		
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Precio (€/kg)
2012	230	910	3,97	0	2	17,86
2013	142	584	4,12	0	0	0,00
2014	404	1.759	4,36	0	0	0,00

Fuente: Dirección General de Aduanas

En el trienio 2012-2014, los precios en origen para la ostra se sitúan entre los 4,46 y los 4,92 €/kg.

PRECIOS MERCADO NACIONAL (€/kg)	OSTRA
	ORIGEN
2012	4,86
2013	4,92
2014	4,46





Fuente: Observatorio de la Cadena Alimentaria

Los precios del producto importado han mantenido una cierta estabilidad durante el trienio 2012-2014, situándose entre los 4,42 y los 4,82 €/kg para la ostra viva, fresca o refrigerada, y los 8,14 y 8,88 €/kg para los preparados y conservados de ostra.

Para dicho año, el precio de la ostra viva, fresca o refrigerada exportado fue de 4,36 €/kg.

El consumo aparente de este producto durante el periodo (2012-2014) aumentó casi en un 25%.

<b>ABASTECIMIENTO (t)</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Producción nacional	750	499	491
Importaciones	1.841	1.644	2.861
Exportaciones	230	142	404
<b>CONSUMO APARENTE</b>	<b>2.361</b>	<b>2.001</b>	<b>2.948</b>



## 8. ANEXOS

03.07.11.10 y 03.07.11.90 y 03.07.19.90 OSTRA	2012				2013				2014			
	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)
<b>TOTAL TERCEROS PAISES</b>	1	2	7	27	2	19	9	62	0	9	31	232
ANDORRA	0	0	3	10	0	0	2	8	0	0	10	41
HONG-KONG	0	0	3	17	0	0	7	38	0	0	21	189
MARRUECOS	0	0	0	0	0	0	0,004	0	0	0	0,116	0
TAILANDIA	0	0	0	0	0	0	0,011	9	0	0	0	0
COREA DEL SUR	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0
NUEVA ZELANDA	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0,1	3	0	0
VIETMAN	0,78	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DEMAS PAISES	0	0	1	0	1	13	1	7	0	6	0	2
<b>TOTAL UNION EUROPEA</b>	<b>1.795</b>	<b>8.657</b>	<b>223</b>	<b>883</b>	<b>1.591</b>	<b>7.377</b>	<b>133</b>	<b>522</b>	<b>2.804</b>	<b>12.385</b>	<b>372</b>	<b>1.526</b>
FRANCIA	404,22	2033	170,076	644	415,55	2098	104,506	395	468,44	2632	78,89	371
IRLANDA	157,15	861	0	0	206,08	863	0	0	273,51	1523	0	0
ITALIA	457,33	2020	1,423	5	348,73	1264	9,736	32	351,54	1513	76,854	84
REINO UNIDO	252,3	1000	4,11	13	149,82	577	0	0	169,77	776	0	0
PAISES BAJOS	226,56	587	0	0	259,33	720	2,86	13	303,66	855	0	0
PORTUGAL	4,73	17	36,137	154	7,61	11	4,649	19	0,28	1	12,908	93
DEMAS PAISES	292	2.139	11	67	204	1.844	11	63	1.237	5.085	204	978
<b>TOTAL</b>	<b>1.795</b>	<b>8.659</b>	<b>230</b>	<b>910</b>	<b>1.594</b>	<b>7.396</b>	<b>142</b>	<b>584</b>	<b>2.805</b>	<b>12.394</b>	<b>404</b>	<b>1.759</b>

Fuente: Dirección General de Aduanas



16.05.51.00 PREPARADOS Y CONSERVAS DE OSTRA	2012				2013				2014			
	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)	Cantidad (t)	Valor (Miles €)
<b>TOTAL TERCEROS PAISES</b>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ANDORRA	0	0	0,067	1	0	0	0	0	0	0	0	0
GIBRALTAR	0	0	0	0	0	0	0,004	0	0	0	0	0
DEMÁS PAISES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL UNION EUROPEA</b>	<b>46</b>	<b>372</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>427</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>502</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
FRANCIA	45,52	370	0	0	50,37	427	0,036	0	56,29	499	0	0
POLONIA	0	0	0,045	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PORTUGAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0,24	3	0	0
DEMÁS PAISES	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>46</b>	<b>372</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>427</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>502</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Fuente: Dirección General de Aduanas