



# EUMOPA

Observatorio Europeo del Mercado de los  
Productos de la Pesca y de la Acuicultura

Nº 8/2017

## LAS NOTICIAS DESTACADAS DEL MES

### ÍNDICE

#### Primera venta en Europa

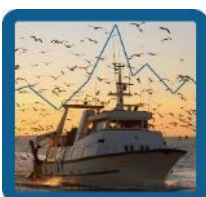
La anchoa y la sardina (Francia,  
Italia)

#### Suministro mundial

**Casos prácticos:** Organizaciones  
de productores en Portugal; El  
consumo de proteína animal: el  
papel del pescado

**Consumo:** El pulpo en Italia y  
Portugal

#### Contexto macroeconómico



Todos los datos, información y  
mucho más en:

[www.eumopa.eu/es](http://www.eumopa.eu/es)

Síguenos en twitter:

@EU\_MARE #EUMOPA

### En este número

En enero-julio de 2017, el valor de primera venta aumentó en Letonia y en Portugal con respecto a enero-julio de 2016. El valor de primera venta de la merluza subió en Dinamarca y siguió la tendencia opuesta en Francia (-2%) y el Reino Unido (-49%). El volumen de primera venta del arenque aumentó en Letonia (+5%) y descendió considerablemente en el Reino Unido (-77%), Suecia (-33%) y, en menor medida, en Estonia (-5%). En julio de 2017, los precios de primera venta de la cigala descendieron en Dinamarca y Suecia y se mantuvieron estables en Noruega.

En enero-julio de 2017, los precios unitarios medios de la anchoa bajaron en todos los países analizados: Francia (-65%) e Italia (-17%) con respecto a enero-julio de 2016. Por otro lado, en Francia y en Italia, los precios de la sardina siguieron la tendencia opuesta (+8% y +1%, respectivamente).

En Portugal, las organizaciones de productores (OP) operaron el 43% de todas las embarcaciones con licencias y fueron responsables del 64% de todo el pescado desembarcado en 2016. La pesquería de cerco es el segmento más representado, mientras que las embarcaciones multiespecíficas tienden a agruparse mucho menos en OP.

Mientras que el consumo de proteína animal procedente de la carne está aumentando en la UE, el consumo de proteína de pescado, más concretamente de la procedente de la acuicultura, está creciendo a nivel mundial, especialmente en países menos desarrollados. La aceptación de las plantas como fuente de proteína, tanto terrestres y marinas (como las algas), también se encuentra en aumento.

En enero-junio de 2017, los precios de venta al público de pulpo fresco para el consumo en los hogares en Italia y Portugal fueron de 10,05 EUR/kg y 7,69 EUR/kg, respectivamente. En Portugal, los precios aumentaron un 15% con respecto a enero-junio de 2016.

# 1. Primera venta en Europa

En **enero-julio de 2017**, nueve Estados miembros de la Unión Europea y Noruega presentaron datos de primera venta de once grupos de productos<sup>1</sup>. En comparación con enero-julio de 2016, la primera venta aumentó en valor y en volumen en Letonia, y siguió la tendencia opuesta en Bélgica, Dinamarca, Estonia, Francia, Suecia y el Reino Unido.

En **Bélgica**, en **enero-julio de 2017**, la primera venta descendió un 8% en valor y en volumen con respecto a enero-julio de 2016. Los principales factores que dieron lugar a este descenso fueron la caída del valor y del volumen de primera venta de la jibia y el globito (-22% en valor, -45% en volumen), la solla (-6% en valor, -9% en volumen) y el lenguado (-19% en valor, -16% en volumen). El bacalao, la cigala y la vieira y la volandeira también contribuyeron a la caída, aunque en menor medida. En **julio de 2017**, el valor de primera venta aumentó para la solla (+20%), la raya (+58%) y el rodaballo (+51%) con respecto a julio de 2016. Descendió principalmente para el lenguado (-12%). El lenguado también registró su mayor descenso en volumen (-21%). Entre las especies de mayor valor, el precio medio aumentó para el rape (+3%), la solla (+20%), la raya (+15%) y el lenguado (+11%) y descendió para el rodaballo (-13%).

En **Dinamarca** en **enero-julio de 2017**, la primera venta descendió en valor y en volumen frente a enero-julio de 2016. La primera venta de arenque (-13%), cigala (-19%), solla (-12%) carbonero (-10%), y camarón *Crangon* (-20%) fue la que más fomentó el descenso del valor. Entre las principales especies, el valor de primera venta del bacalao (+1%), el lenguado y la merluza (+16%) y el rape (+19%) registró una tendencia opuesta. El mejillón (-20%), el bacalao (-18%), la solla (-14%), así como la merluza (-8%) y el camarón *Crangon* (-41%), provocaron la caída del volumen. En **julio de 2017**, la primera venta descendió en valor y en volumen (-4% y -21%, respectivamente) con respecto a julio de 2016. El arenque fue la especie que más contribuyó al descenso del valor (-60%) y del volumen (-47%). Entre las principales especies, los precios medios aumentaron para el bacalao (+5%), la merluza y la solla (ambas +20%); descendieron en el caso del arenque (-24%), la cigala (-11%) y el carbonero (-8%).

En **enero-julio de 2017**, **Estonia** registró descensos en el valor y el volumen de primera venta (ambos -12%) con respecto al mismo periodo del año anterior. El arenque (-4% en valor, -5% en volumen) y el espadín (-26% en valor, -24% en volumen) fueron los principales responsables de los descensos. Asimismo, la perca y el lucioperca también contribuyeron al descenso. En **julio de 2017**, la tendencia se mantuvo; el ligero descenso del valor se debió a que no existió primera venta de bacalao. El incremento de la primera venta de lucioperca (+15%) no compensó el descenso general. El volumen cayó un 34% con respecto a julio de 2016. Esto también se debió a la ausencia de bacalao, así como al descenso del lucioperca (-3%) y del arenque (-94%). El precio medio de la perca aumentó un 19%.

En **Francia**, en **enero-julio de 2017**, el valor de primera venta se mantuvo estable y el volumen descendió ligeramente (-1%) con respecto a enero-julio de 2016. El calamar y la pota registraron el mayor incremento en valor (+60%), seguidos del carbonero (+25%), la sardina (+21%) y la vieira y del pez de San Pedro (+9%). Entre las principales especies, el valor de primera venta también aumentó para el rape (+2%) y la vieira y la volandeira (+14%) y registró una tendencia opuesta para el lenguado (-8%), la merluza (-2%) y la cigala (-7%). La anchoa

(-34%), la jibia y el globito (-24%) y el plegonero (-16%) registraron los mayores descensos de volumen. En **julio de 2017**, el valor y el volumen de primera venta descendieron con respecto a julio de 2016. La caída del valor se debió principalmente a la anchoa (-62%), la lubina (-9%), la merluza (-18%) y la cigala (-16%), mientras que el descenso del volumen se atribuyó a la almeja (-29%), la merluza (-34%) y la cigala y el plegonero (ambos -26%). Entre las principales especies desembarcadas, los precios subieron considerablemente para la merluza (+25%), la lubina (+3%) y la cigala (+8%). Los precios descendieron para la jibia y el globito (-7%), el rape (-2%) y el lenguado (-3%).

En **Italia** en **enero-julio de 2017**, la primera venta descendió un 4% en valor y en volumen con respecto al mismo periodo de 2016. La anchoa (-11%), la almeja (-27%), la gamba blanca (-5%) y la galera (-12%) fueron las especies que más contribuyeron al descenso. La almeja (-33%) y la galera (-14%) también fueron responsables de la caída del volumen, así como el mejillón (-47%). En **julio de 2017**, el valor de primera venta aumentó y el volumen descendió en comparación con julio de 2016. El pez espada (+32%), el salmonete (+26%) y el pulpo (+18%) fueron las especies que registraron mayores aumentos de valor. Entre las principales especies, el mejillón (-79%) y el pez espada (-12%) registraron descensos de volumen. Los precios aumentaron considerablemente en el caso del pez espada (+50%) y, en menor medida, en el caso de la almeja (+2%) y la merluza (+3%). Los precios descendieron para la anchoa (-11%) y el camarón nórdico (-6%).

**Letonia** registró un incremento del valor (+9%) y del volumen (+15%) de primera venta en **enero-julio de 2017** con respecto a enero-julio de 2016. El espadín (+11%) fue el principal responsable del incremento del valor, así como el bacalao (+5%). El volumen aumentó principalmente debido al espadín (+22%) y el arenque (+5%). En **julio de 2017**, tanto el valor como el volumen de primera venta registraron importantes aumentos con respecto a julio de 2016. Esto se debió al arenque (+103% en valor, +117% en volumen) y al espadín (+243% en valor, +300% en volumen). Los precios descendieron para todas las especies principales: -37% para el bacalao, -7% para el arenque y -14% para el espadín.

En **Noruega**, en **enero-julio de 2017**, el valor de primera venta descendió debido a la bacaladilla (-42%), el cangrejo (-47%) y el carbonero (-18%). Entre las principales especies desembarcadas y vendidas, el volumen aumentó para la bacaladilla (+16%), el arenque (+21%) y el carbonero (+12%). En **julio de 2017**, el fuerte descenso del valor de primera venta (-21%) se debió al fletán negro y a la caballa (ambos -56%), al cangrejo (-40%), y a la faneca (-72%). Además de gracias al bacalao (+18%) y al eglefino (+28%), el volumen también aumentó debido al arenque (+35%) y el carbonero (+34%). Salvo en el caso del cangrejo (+16%), los precios descendieron considerablemente para el arenque (-28%) y el carbonero (-40%) así como para el bacalao (-13%) y el fletán negro (-17%).

En **Portugal** en **enero-julio de 2017**, el incremento del valor de primera venta (+5% con respecto a enero-julio de 2016) se debió principalmente a la anchoa, que alcanzó los 5,2 millones de euros. El pulpo (+6%), el lenguado (+15%) y el camarón y langostino tropical (+55%) también fomentaron el incremento. El volumen descendió principalmente para la caballa (-27%) y, en menor medida, para el jurel (-7%) y el pulpo (-23%). En **julio de 2017**, el descenso con respecto a julio de 2016 del valor

de primera venta se atribuyó en gran medida a la anchoa (-36%), el pulpo (-25%) y la sardina (-10%). El volumen aumentó ligeramente por la sardina (+33%), la caballa (+2%) y el lenguado (+60%). Los precios aumentaron con fuerza para el pulpo (+67%) y el jurel (+17%). Descendieron en el caso de la anchoa (-14%), la caballa (-3%) y la sardina (-32%).

En **enero-julio de 2017** en **España** (un ejemplo de los 28 puertos más importantes), los desembarques de pescado fresco (134.659 toneladas) aumentaron un 3% con respecto a enero-julio de 2016<sup>2</sup>. En **julio de 2017**, España desembarcó 22.955 toneladas de pescado fresco, más que en julio de 2016 (+13%) y julio de 2015 (+9%). De ellas, 7.019 toneladas se desembarcaron en el puerto de Vigo, un incremento con respecto a julio de 2016 (+14%) y julio de 2015 (+2%).

En **Suecia**, el fuerte descenso del valor y del volumen en **enero-julio de 2017** con respecto a enero-julio de 2016 se debió principalmente al arenque (-26% en valor, -39% en volumen), al espadín (-43% en valor, -36% en volumen), y al camarón boreal (-18% en valor, -31% en volumen). Asimismo, el valor descendió por la cigala (-21%), y el volumen cayó por el bacalao (-20%). La tendencia se revirtió en **julio de 2017**, con respecto a julio de 2016. El valor y el volumen de primera venta aumentaron principalmente por causa del bacalao (+23% en valor, +47% en volumen) y del arenque (+93% en valor, +100% en volumen). Los precios de primera venta descendieron

en el caso del bacalao (-17%), el arenque (-3%), la caballa (-6%) y la cigala (-13%). Aumentaron considerablemente en el caso del camarón boreal (+36%).

En el **Reino Unido** en **enero-julio de 2017**, varias especies contribuyeron al descenso del valor y del volumen de primera venta: el cangrejo, la merluza, el arenque, el rape, la cigala, el carbonero y la vieira y la volandeira. La cigala (-32%) y la merluza (-49%) fueron las especies que registraron el mayor descenso en valor; el arenque (-77%) y la caballa (-12%) registraron el mayor descenso en volumen. En **julio de 2017**, se confirmó la misma tendencia descendente que en julio de 2016: arenque (-83%), cigala (-45%), merluza (-84%), vieira y volandeira (-53%) y cangrejo (-60%). El descenso del volumen también estuvo producido por el arenque (-74%), la cigala, el cangrejo y la vieira y la volandeira. Entre las principales especies, los precios medios aumentaron en su mayoría para el eglefino (+32%), el bacalao (+13%) y la vieira y la volandeira (+6%). Descendieron para el arenque (-35%), el bogavante (-14%), y el cangrejo y el rape (ambos -3%). Se mantuvieron estables para la cigala.

Aquí puede consultar los datos de primera venta más recientes disponibles en EUMOFA para **agosto de 2017**

Tabla 1. **RESUMEN DE LA PRIMERA VENTA EN ENERO-JULIO DE LOS PAÍSES QUE PRESENTARON INFORMES** (volumen en toneladas y valor en millones de euros)

País	Enero-julio de 2015		Enero-julio de 2016		Enero-julio de 2017		Cambio con respecto a enero-julio de 2016	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<b>Bélgica</b>	9.914	37,97	9.839	38,27	9.062	35,36	-8%	-8%
<b>Dinamarca</b>	130.657	159,01	121.145	185,71	115.930	174,89	-4%	-6%
<b>Estonia</b>	36.383	8,13	33.193	7,78	29.166	6,85	-12%	-12%
<b>Francia</b>	112.097	375,11	112.618	373,04	111.095	372,78	-1%	0%
<b>Italia*</b>	53.833	190,93	50.055	190,48	48.242	183,35	-4%	-4%
<b>Letonia</b>	30.106	7,44	29.388	6,40	33.926	6,95	15%	9%
<b>Noruega</b>	1.796.611	1.255,97	1.602.122	1.308,59	1.747.646	1.288,90	9%	-2%
<b>Portugal</b>	59.417	109,17	52.887	104,62	50.115	110,13	-6%	5%
<b>Suecia</b>	114.408	56,25	68.140	46,90	42.941	35,79	-37%	-24%
<b>Reino Unido</b>	219.218	402,04	234.122	434,22	179.358	338,10	-23%	-22%

Tabla 2. RESUMEN DE LA PRIMERA VENTA EN JULIO DE LOS PAÍSES QUE PRESENTARON INFORMES (volumen en toneladas y valor en millones de euros)

País	Julio de 2015		Julio de 2016		Julio de 2017		Cambio con respecto a julio de 2016	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<b>Bélgica</b>	1.048	4,92	1.070	4,86	1.026	4,84	-4%	0%
<b>Dinamarca</b>	12.338	23,02	12.953	23,59	10.265	22,76	-21%	-4%
<b>Estonia</b>	296	0,13	104	0,14	69	0,14	-34%	-1%
<b>Francia</b>	15.556	55,49	15.083	51,81	14.728	51,10	-2%	-1%
<b>Italia*</b>	10.063	36,00	8.957	31,51	8.596	32,79	-4%	4%
<b>Letonia</b>	1.360	0,33	493	0,10	1.362	0,23	176%	123%
<b>Noruega</b>	102.197	93,87	90.433	98,64	92.685	78,19	2%	-21%
<b>Portugal</b>	13.930	21,92	10.765	20,31	10.911	19,02	1%	-5%
<b>Suecia</b>	2.479	5,90	1.042	4,33	1.318	4,40	27%	2%
<b>Reino Unido</b>	34.343	64,19	37.244	67,42	15.080	33,03	-60%	-51%

Fuente: EUMOFA (actualizado el 13.09.2017); los datos sobre volumen se expresan en peso neto.

\*Datos parciales. Los datos de primera venta de Italia cubren 229 puertos (aproximadamente 50% de los desembarques totales).

## 1.1. LA ANCHOA Y LA SARDINA EN PAÍSES SELECCIONADOS

### 1.1.1. ANCHOA



La anchoa es una especie pelágica de pequeño tamaño y con un ciclo de vida corto, que se encuentra en las aguas marinas costeras formando grandes

bancos. Tiende a moverse por aguas septentrionales, situándose en las capas más superficiales en verano y retirándose y descendiendo a aguas más profundas en invierno. Se alimenta de organismos planctónicos. Se reproduce entre abril y noviembre, con picos en los meses más cálidos. Los límites de la época reproductiva dependen de la temperatura. La anchoa puede alcanzar una longitud de 20 cm, pero suele rondar los 12-15 cm (la anchoa de aguas tropicales es más pequeña que la de las aguas septentrionales).

La anchoa europea (*Engraulis encrasicolus*) se suele encontrar en el Atlántico nororiental, desde el sur de Noruega, pasando por el Canal de la Mancha y los alrededores del Reino Unido e Irlanda, hasta el golfo de Vizcaya. También se encuentran en el mar Mediterráneo y en el mar Negro<sup>3</sup>.

La combinación de un ciclo de vida corto y un reclutamiento variable dan lugar a violentas fluctuaciones en el tamaño del stock de un año a otro. La mayoría de la anchoa europea es capturada por arrastreros pelágicos y las principales flotas son la del noroeste de España y la del suroeste de Francia. La temporada de pesca abarca del 1 de julio al 30 de junio del año siguiente<sup>4</sup>.

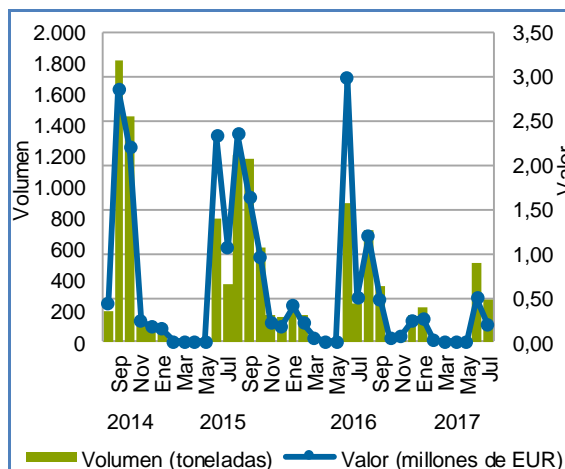
La anchoa también se captura con cerco, lámpara y arrastre pelágico (en invierno). La anchoa está sujeta a medidas de ordenación pesquera, lo cual incluye totales admisibles de capturas (TAC), evaluaciones de los stocks y vedas de pesca. En 2017, en el Atlántico nororiental, el TAC se estableció en 45.500 toneladas, distribuidas entre Francia (3.300 toneladas), España (35.678 toneladas) y Portugal (6.522 toneladas). La talla mínima de desembarque de la anchoa es de 12 cm (océano Atlántico) y 9 cm (mar Mediterráneo)<sup>5</sup>.

La anchoa se suele comercializar en conserva o en salazón, aunque también se encuentra fresca o congelada.

En **Francia** en enero-julio de 2017, la primera venta de anchoa descendió en valor y en volumen (-77% y -34%, respectivamente) con respecto a enero-julio de 2016, y alcanzó los 0,97 millones de euros y las 1.020 toneladas. En comparación con enero-julio de 2015, se mantuvo la misma tendencia: tanto el valor (-73%) como el volumen (-21%) descendieron.

La Turballe y Saint-Guénolé son los principales puertos en los que se desembarca la anchoa.

Figura 1. ANCHOA: PRIMERA VENTA EN FRANCIA

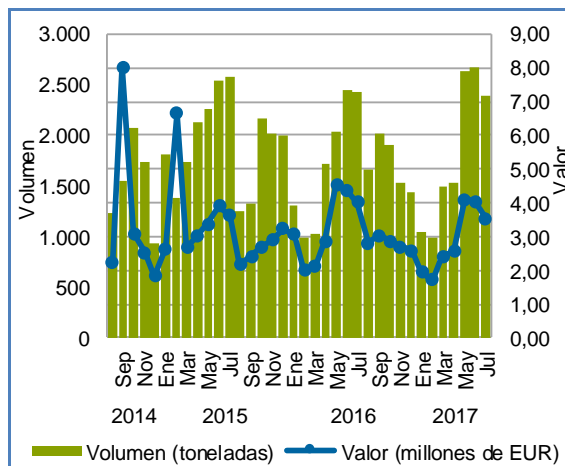


Fuente: EUMOFA (actualizado el 13.09.2017).

En **Italia** en enero-julio de 2017, la primera venta de la anchoa fue de 20,33 millones de euros y 12.786 toneladas. Descendió un 11% en valor y aumentó un 7% en volumen en comparación con enero-julio de 2016. Frente a enero-julio de 2015, descendió en valor (-22%) y en volumen (-11%).

Ancona, Chioggia, Pescara y Porto Tolle son los principales puertos de desembarque de anchoa del mar Adriático.

Figura 2. ANCHOA: PRIMERA VENTA EN ITALIA



Fuente: EUMOFA (actualizado el 13.09.2017).

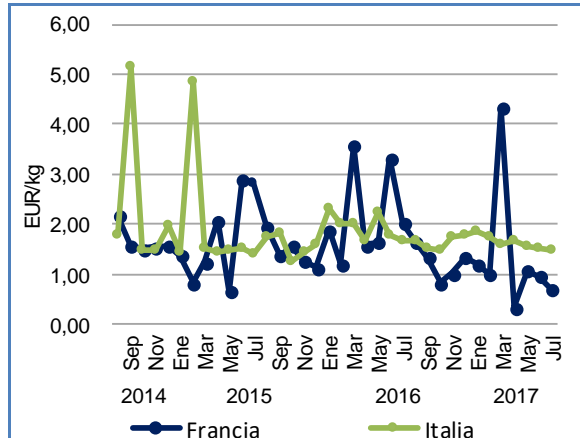
En los últimos tres años, el precio medio anual de primera venta de la anchoa en Francia fue de 1,63 EUR/kg y aproximadamente un 15% más alto en Italia (1,86 EUR/kg). Los precios medios siguieron una tendencia descendente en todos los países analizados.

En Francia, en enero-julio de 2017, el precio unitario medio de la anchoa fue de 0,95 EUR/kg, lo cual supuso un brusco descenso con respecto a enero-julio de 2016 (-65%). Fue un 66% más bajo que en enero-julio de 2015. Salvo en 2017, los precios fueron más altos en verano (junio-agosto). Los precios más altos se registraron en marzo de 2017 (4,34 EUR/kg) y marzo de 2016 (3,57 EUR/kg), correspondientes a 1 y 14 toneladas, respectivamente.

Los precios medios de Italia son los más altos de todos los países analizados y no parecen seguir un patrón estacional. El precio medio más alto (5,17 EUR/kg) se

recogió en septiembre de 2014, cuando se desembarcaron 1.555 toneladas. En enero-julio de 2017, el precio medio fue de 1,59 EUR/kg, más bajo que en enero-julio de 2016 (-17%) y enero-julio de 2015 (-12%).

Figura 3. **ANCHOA, PRECIO DE PRIMERA VENTA EN LOS PAÍSES SELECCIONADOS**



Fuente: EUMOFA (actualizado el 13.09.2017).

Otras ediciones de *Las noticias destacadas del mes* en las que se habla de la **anchoa**:

Primera venta: Grecia (7/2016, 2/2015, enero 2013)

Caso práctico: la anchoa en la UE (3/2017)

Consumo: Grecia, Italia y España (5/2016, 8/2015, 6/2014)

### 1.1.2. SARDINA



La sardina, y concretamente la sardina común (*Sardina pilchardus*), que es la especie más distribuida

por aguas europeas, es una especie pelágica migratoria que se suele encontrar a profundidades de 25-55 metros durante el día y más cerca de la superficie de noche (10-35 m). Se trata de una especie de crecimiento rápido que comienza a reproducirse en su primer o segundo año de vida. Presenta una alta fecundidad, puede alcanzar los 23-27 cm (aunque su longitud habitual es de 10-20 cm) y vive una media de 10-12 años. La especie se alimenta principalmente de plancton y crustáceos.

La sardina se distribuye por el Atlántico nororiental, desde Noruega y Escocia hasta Senegal, también se encuentra en el mar Mediterráneo (en su mayoría en la zona occidental) y en el mar Negro.

La especie cría a 20-25 metros de la costa o hasta a 100 km mar adentro durante diferentes meses: de abril a junio (Canal de la Mancha), agosto (mar del Norte y mar Negro), de septiembre a mayo (en las costas europeas del mar Mediterráneo) y de noviembre de junio (en las costas africanas del mar Mediterráneo)<sup>6</sup>.

La abundancia de sardina depende de las variaciones de reclutamiento. Esto depende principalmente de las

condiciones medioambientales, aunque la pesca también puede aumentar las variaciones del reclutamiento.

La sardina es capturada principalmente por cerqueros y arrastreros pelágicos, así como por flotas pesqueras a pequeña escala. Estas últimas son insignificantes en términos de desembarques (valor y peso), pero son importantes para las comunidades costeras. Algunos ejemplos de pesca artesanal incluyen la pesca con lámpara o el xeito.

En las aguas atlánticas de la UE existen dos stocks relevantes para la gestión pesquera: el stock norte (Subzonas CIEM VII y VIIIa, b, d), capturado principalmente por Francia y España, y el stock sur (Subzona CIEM VIIIc y División IXa) capturado por España y Portugal. La especie es importante para los sectores de la pesca y del procesado (conservas) de ambos países<sup>7</sup>.

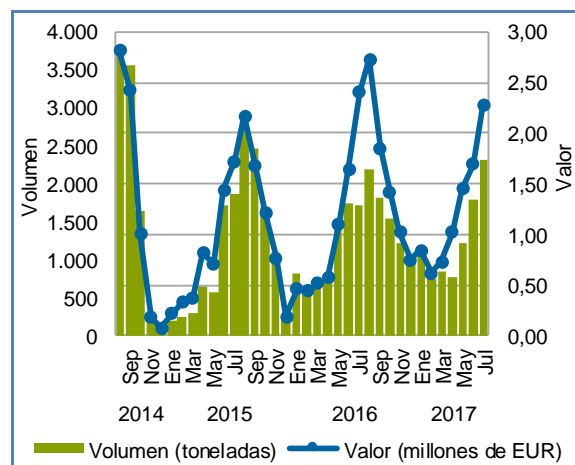
Los stocks de sardina no están sujetos a TAC ni cuotas. Las medidas de gestión para el stock norte incluyen medidas técnicas y límites en las licencias de los cerqueros en aguas francesas. Las medidas de gestión del stock sur incluyen medidas técnicas y límites sobre el esfuerzo pesquero y las capturas. En la UE, la talla mínima de desembarque es de 11 cm. La sardina se captura a lo largo de todo el año, alcanzando sus máximos en verano<sup>8</sup>.

En el mercado, la sardina se suele encontrar fresca y en conserva, así como congelada. También se vende seca, en salazón y ahumada.

En **Francia** en enero-julio de 2017, la primera venta de sardina fue de 8,65 millones de euros y 8.876 toneladas. Fue mayor en valor (+21%) y en volumen (+13%) que en enero-julio de 2016. En comparación con enero-julio de 2015, la tendencia se mantuvo: el valor y el volumen de primera venta aumentaron un 54% y un 61%, respectivamente.

La mayor parte de la sardina se captura entre julio y septiembre y se desembarca en Bretaña (puertos de Douarnenez y Saint-Guénolé).

Figura 4. **SARDINA: PRIMERA VENTA EN FRANCIA**



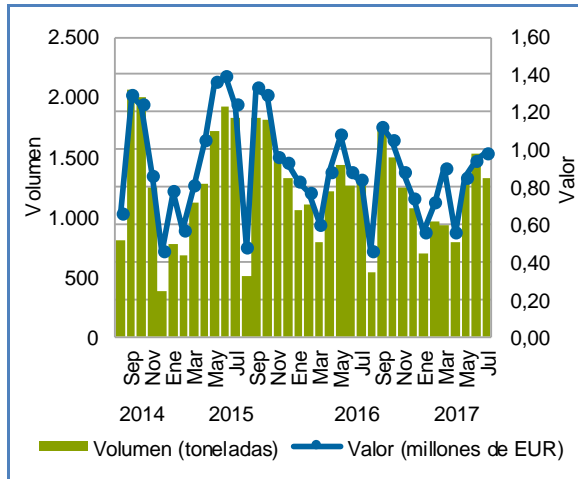
Fuente: EUMOFA (actualizado el 13.09.2017).

En **Italia** en enero-julio de 2017, la primera venta alcanzó los 5,49 millones de euros y las 7.555 toneladas. Descendió en valor (-6%) y en volumen (-7%) con respecto a enero-julio de 2016. En comparación con enero-julio de 2015, descendió en valor (-23%) y en volumen

(-19%). De media, los desembarques alcanzan sus máximas cifras en mayo-julio y septiembre-octubre.

Ancona, Cesenatico, Chioggia, Porto Garibaldi y Porto Tolle son los principales puertos de desembarque de la sardina en el mar Adriático.

Figura 5. **SARDINA: PRIMERA VENTA EN ITALIA**



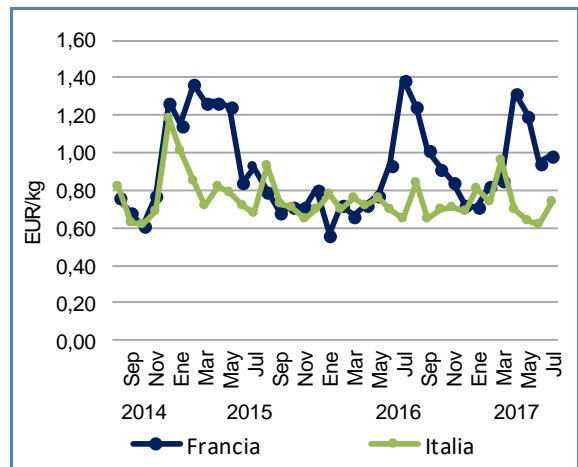
Fuente: EUMOFA (actualizado el 13.09.2017)

En los últimos tres años, el precio de primera venta de la sardina osciló entre 0,56 y 1,39 EUR/kg en Francia, y entre 0,62 y 1,18 EUR/kg en Italia. De media, los precios más altos se registraron en Francia. En Italia los precios siguieron una tendencia descendente, mientras que en Francia subieron ligeramente.

En Francia en enero-julio de 2017, el precio unitario medio fue de 0,97 EUR/kg, un 8% más que en enero-julio de 2016 y un 4% menos que en enero-julio de 2015. Los precios no siguieron un patrón estacional. El precio más alto fue de 1,39 EUR/kg (julio de 2016), correspondiente a 1.729 toneladas.

En Italia, de media, los precios de la sardina se sitúan en torno a 0,75 EUR/kg y no fluctúan de manera considerable. El precio más alto se alcanzó en diciembre de 2014 con 1,18 EUR/kg, correspondiente a 383 toneladas, el menor volumen desembarcado y vendido. En enero-julio de 2017, el precio unitario medio fue de 0,73 EUR/kg, lo cual supuso un ligero incremento con respecto a enero-julio de 2016 (+1%) y un descenso del 6% frente a enero-julio de 2015.

Figura 6. **SARDINA: PRECIO DE PRIMERA VENTA EN LOS PAÍSES SELECCIONADOS**



Fuente: EUMOFA (actualizado el 13.09.2017).

Otras ediciones de *Las noticias destacadas del mes* en las que se habla de la **sardina**:

Primera venta: Grecia (3/2016, julio 2013); Portugal (5/2015, febrero 2013)

Caso práctico: el mercado de la sardina en la UE (6/2016)

Consumo: Grecia (3/2015); Portugal (1/2016, 3/2015); España y el Reino Unido (1/2016, 3/2015)

### 1.1.3. LA ANCHOA Y LA SARDINA EN EL MAR ADRIÁTICO

Las pesquerías del mar Adriático representan en torno a un tercio del valor total de los desembarques del mar Mediterráneo<sup>9</sup>.

Las capturas de pequeños pelágicos son una pieza importante de las pesquerías del mar Adriático. Las especies de pequeños pelágicos más valiosas y demandadas en el mar Adriático son la anchoa y la sardina.

La anchoa y la sardina representan prácticamente todas las capturas de pequeños pelágicos. La anchoa es la más valiosa de las dos especies y la que hace funcionar la pesquería. La gran mayoría son capturadas por Italia y Croacia, en la parte norte del Adriático. El único Estado miembro también involucrado en la pesquería es Eslovenia, que es responsable de menos del 1% de las capturas totales. Albania y Montenegro cuentan también con una pequeña fracción de las capturas<sup>10</sup>.

Actualmente, las pesquerías de pequeños pelágicos del mar Adriático están reguladas por varios marcos legales a nivel nacional, comunitario y regional. Croacia, Italia y Eslovenia han adoptado planes nacionales de gestión bajo el reglamento (CE) nº 1967/2006 del Consejo de 21 de diciembre de 2006. El marco de gestión actual se basa

principalmente en limitar el esfuerzo pesquero y la capacidad y se combina con medidas adicionales, como vedas espacio-temporales y tallas mínimas de desembarque.

En 2013, la Comisión General de Pesca del Mediterráneo (CGPM) adoptó un plan para las pesquerías de pequeños pelágicos en el Adriático, que cubre aguas internacionales, y se basa principalmente en la regulación del esfuerzo pesquero (número de embarcaciones, número de días de pesca, etc.).

La CGPM ha adoptado más medidas de emergencia para 2015 y 2016<sup>11</sup>.

Albania y Montenegro también están sujetos a estas medidas de gestión.



## 2. Suministro mundial

**Pesquerías / Islandia:** En agosto de 2017, las capturas totales de las embarcaciones islandesas alcanzaron las 120.627 toneladas, un 1% más que en agosto de 2016. Los incrementos más notables de las capturas se registraron para el bacalao (+25%, 21.348 toneladas) y el arenque (+32%, 13.372 toneladas). El fuerte descenso de la caballa (-13%) no contrarrestó el incremento general. Sobre una base anual (septiembre 2016 – agosto 2017), las capturas totales se situaron en 1,12 millones de toneladas, un 7% más que en el mismo periodo del año anterior<sup>12</sup>.

**Pesquerías / Marruecos:** En enero-julio de 2017, la flota a pequeña escala de Marruecos desembarcó 742.000 toneladas (+10% en valor y -1% en volumen en comparación con enero-julio de 2016). Las especies pelágicas contribuyeron con 657.000 toneladas (estable en valor, -1% en volumen). Gracias a un fuerte aumento del precio unitario (+19%), los cefalópodos se convirtieron en el mayor grupo de productos en valor (39% del valor total), por delante de los pelágicos (37%) y el pescado blanco (20%)<sup>13</sup>.

**Suministro / Alemania:** En 2016, la oferta alemana de productos de la pesca y de la acuicultura descendió a 2.173.000 toneladas (equivalente en peso vivo), un 3% menos que en 2015 y un 5% menos que en 2014. No obstante, el consumo registró un fuerte aumento con respecto al año anterior, con 1.164.000 toneladas, es decir, 14,2 kg per cápita (13,5 kg en 2015). Las importaciones constituyen el 87% del mercado alemán (principalmente Polonia, Noruega, los Países Bajos, Dinamarca y China). La flota alemana desembarca más en puertos extranjeros (-9%, 160.000 toneladas en 2016) que en puertos alemanes (+20%, 91.000 toneladas)<sup>14</sup>.

**Suministro / España:** En Galicia en enero-junio de 2017, los desembarques de mejillón (80.000 toneladas) aumentaron más de un 33% con respecto al mismo periodo de 2016. En 2016, se produjeron 224.000 toneladas de mejillón, valoradas en 109 millones de euros, que representaron un incremento del valor (+19%) y del volumen (+6%) con respecto a 2009<sup>15</sup>.

**Comercio / Francia:** En enero-junio de 2017, las importaciones francesas de productos de la pesca y de la acuicultura aumentaron un 8% en valor y un 1% en volumen. Por segundo año consecutivo, las importaciones de bacalao aumentaron (+6% en valor y +4% en volumen). La reducción de los precios de la dorada hizo que aumentasen los volúmenes de importación de estas

especies (+10% y +14%, respectivamente). Las importaciones de trucha aumentaron un 17%, representando el equivalente del 6% de la producción francesa. Por otro lado, las importaciones francesas de salmón fueron más bajas, debido al incremento mundial de los precios<sup>16</sup>.

**Comercio / España:** En enero-junio de 2017, las exportaciones españolas de productos pesqueros en conserva y preparados subieron un 22% en valor y un 16% en volumen con respecto al mismo periodo de 2016, para situarse en 104.000 toneladas y 478 millones de euros. Se trata del mejor resultado del primer semestre de los últimos diez años. Las mayores tasas de crecimiento se registraron para el atún, que es, más que nunca, el principal producto, con un 66% del valor y un 61% del volumen de las exportaciones totales de productos pesqueros en conserva y preparados. La sardina, el mejillón, la vieira y la volandeira, la jibia y el globito y el calamar y la pota también registraron un crecimiento positivo, mientras que las ventas de caballa, pulpo, almeja, berberecho y anchoa registraron las caídas más fuertes. Si bien la UE sigue siendo el principal comprador de productos pesqueros en conserva, se ha observado un crecimiento considerable en las Américas (+30% con respecto al primer semestre de 2016) y en Oceanía (+21%), mientras que la presencia española en Asia se redujo un 37%<sup>17</sup>.

**Comercio / Noruega:** En agosto de 2017, Noruega exportó 165.000 toneladas de pescado y productos pesqueros con un valor de 805 millones de euros (5,5 millones de coronas noruegas). De ellas, 70.700 toneladas correspondieron al salmón del Atlántico, con un valor de 590 millones de euros (5.500 millones de coronas noruegas). El precio medio del salmón fresco y entero fue de 6,17 EUR/kg (57,59 NOK/kg), frente a los 6,23 EUR/kg (58,12 NOK/kg) de agosto de 2016. Polonia y Dinamarca fueron los mayores mercados comunitarios de destino para el salmón fresco. Al mismo tiempo, las exportaciones de trucha descendieron un 38% en volumen, situándose en 3.700 toneladas. Japón y EE. UU. fueron los mayores importadores de trucha noruega<sup>18</sup>.

**Comercio / Islas Feroe / Turquía:** El 1 de octubre de 2017 se firmó un acuerdo de libre comercio entre las Islas Feroe y Turquía. El acuerdo garantizará a las empresas feroesas acceso libre de aranceles al mercado turco para todos los productos de importancia para las islas Feroe, incluyendo el salmón, el carbonero, la caballa y el arenque<sup>19</sup>.

## 3. Casos prácticos

### 3.1. ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES (OP) EN PORTUGAL

La flota pesquera portuguesa está muy diversificada, con un amplio abanico de embarcaciones con diferentes especies objetivo. Los cerqueros son los líderes en capturas, con un 43% de las capturas portuguesas totales en 2016, seguidos por embarcaciones de pesquerías mixtas y polivalentes (flotas a pequeña escala y artesanal costera, 41%), y por los arrastreros (16%).

#### 3.1.1. Número y representatividad de las organizaciones de productores

De las 4.075 embarcaciones con licencia registradas en 2016, 1.754 estaban asociadas a organizaciones de productores (58 más que en 2015). Esto supone un 43% de todas las embarcaciones portuguesas con licencia (frente al 40% de 2015 y el 37% de 2014). Las OP representaron el 64% de todo el pescado desembarcado (en volumen) en Portugal en 2016.

En 2016, se reconocieron 16 OP en el sector de la pesca y de la acuicultura, 13 de las cuales se encontraban en el Portugal continental, 2 en Azores y 1 en Madeira. Todas las

OP se encuentran dentro del sector pesquero. Ninguna de ellas pertenece al sector de la acuicultura.

La mayoría de las OP se fundaron entre 1986 y 1990, inmediatamente después de la adhesión de Portugal a la UE (entonces la CEE). Gradualmente, las OP fueron invirtiendo en actividades más allá de la pesca: dos OP invirtieron en la industria del procesado y seis OP crearon nuevas estructuras y diversificaron sus actividades (mejorando la condición de las embarcaciones de sus miembros, creando oportunidades laborales, etc.)<sup>20</sup>.

Las OP portuguesas más recientes son:

- APARA, asociación de pesca artesanal de la región de Aveiro, creada en 2004 como asociación y en 2008 como OP. Representa aproximadamente a 200 pescadores profesionales que operan en la pesca de sardina con cerco, pesca en lagunas y pesca local a pequeña escala en el mar.
- BIVALMAR, fundada en Setúbal en 2008 como OP especializada en la pesca de bivalvos: almejón (*Callista chione*), almeja blanca (*Spisula solida*), coquina (*Donax trunculus*), navaja (*Ensis* spp.) y berberecho dentado (*Laevicardium crassum*). Bivalmar representa a 21 embarcaciones y a 150 pescadores con licencias para pescar bivalvos en el océano.
- ARMALGARVE POLVO, creada como asociación en 2011 y como OP en 2016, especializada en la pesca de pulpo.

Las OP son especialmente importantes en Madeira y en la región norte del Portugal peninsular, donde representan al 90% de todas las embarcaciones registradas.

Tabla 3. PERFIL DE LAS ORGANIZACIONES PORTUGUESAS DE PRODUCTORES

Organización de productores	Fundada en	Número de miembros*	Arte de pesca utilizado
COOPESCAMADEIRA	1986	92	Pequeña escala, palangre, cerco
PROPEIXE	1986	21	Cerco
BARLAPESCAS	1986	20	Cerco
OPCENTRO	1986	115	Pequeña escala, cerco, arrastre, anzuelo y sedal, enmalle
APROPESCA	1986	88	Pequeña escala, cerco
SESIBAL	1986	14	Cerco
ARTESANALPESCA	1988	42	Palangre, nasas
VIANAPESCA	1988	586	Pequeña escala, cerco, rastra con dientes
CAPA	1990	154	Pequeña escala, palangre, arrastre
APASA	1990	35	Cañeros
CENTRO LITORAL	2000	35	Pequeña escala, cerco, arrastre
OLHAOPESCA	2000	116	Cerco, arrastre, enmalle, rastra con dientes
APARA	2008	117	Pequeña escala, cerco, arrastre, redes de arrastre
BIVALMAR	2008	21	Rastra con dientes
ARMALGARVE POLVO	2016	100	Nasas

\* 2014 salvo Coopescamadeira (2015) y Armalgarve Polvo (2016).

Fuente: Comisión Europea, Parlamento Europeo, Ocean & Coastal Management, EUMOFA.

Tabla 4. **NÚMERO DE EMBARCACIONES ASOCIADAS CON OP POR NUTS 2, SEGÚN LUGAR DE REGISTRO (a 1 de enero)**

Región	2015		2016	
	Número de embarcaciones	Porcentaje de embarcaciones registradas totales	Número de embarcaciones	Porcentaje de embarcaciones registradas totales
<b>Portugal continental</b>	<b>1.438</b>	<b>41</b>	<b>1.482</b>	<b>44</b>
Norte	677	85	677	90
Centro	549	58	549	60
Lisboa	71	10	71	10
Alentejo	0	0	0	0
Algarve	141	15	185	20
<b>Azores</b>	<b>170</b>	<b>28</b>	<b>182</b>	<b>32</b>
<b>Madeira</b>	<b>88</b>	<b>89</b>	<b>90</b>	<b>90</b>
<b>Total</b>	<b>1.696</b>	<b>40</b>	<b>1.754</b>	<b>43</b>

Fuente: DGRM (Direção-Geral de Recursos Naturais, Segurança e Serviços Marítimos).

El análisis de los desembarques de las embarcaciones asociadas a OP revela que la pesquería de cerco es el segmento más representativo. Por el contrario, las embarcaciones de pesquerías mixtas se agrupan mucho menos en OP. Las normativas desfavorables, junto con la falta de incentivos, se identifican como la principal razón para la poca participación de esta categoría de embarcaciones en la OP. De hecho, para ser reconocida en Portugal, una OP debe comercializar «al menos el 15% del peso de la producción total de la zona». Además, las embarcaciones de pesquerías mixtas suelen tener capturas pequeñas pero muy diversificadas, y su producción no alcanza los beneficios de la ayuda por paralización, que ha sido un incentivo para la creación de OP en otros segmentos de flota en el pasado.

En 2016, las 13 OP continentales desembarcaron 86.000 toneladas de pescado fresco, con tres especies (estornino, jurel y sardina) que representaron el 64% del total.

En 2016, los desembarques de las OP continentales descendieron un 13% con respecto a 2015, con grandes caídas registradas en el caso de la caballa (-60%) y el estornino (-41%). Esta caída se debe en parte al resultado del cese temporal de la pesca por parte de la pesquería de cerco y a un cambio hacia la captura de especies de mayor valor, como la anchoa, cuyas capturas aumentaron de 2.531 toneladas en 2015 a 6.925 toneladas en 2016.

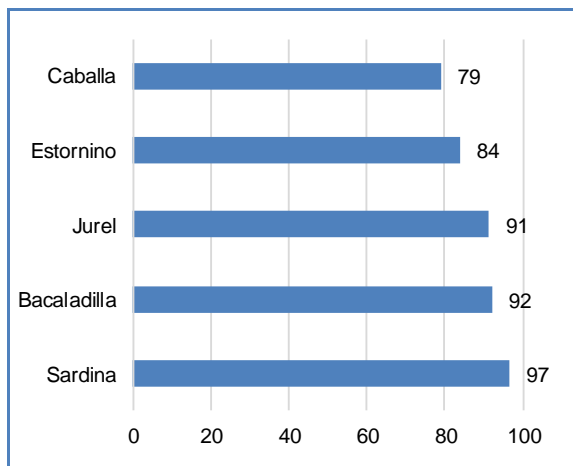
Tabla 5. **DESEMBARQUES DE PESCADO FRESCO POR OP EN 2016 (toneladas)**

Especie	Portugal continental	Norte	Centro	Lisboa	Alentejo	Algarve
<b>Sardina</b>	13.236	5.512	4.085	419	1.295	1.926
<b>Estornino</b>	23.148	3.087	2.736	8.251	3.807	5.268
<b>Jurel</b>	18.503	2.617	9.720	2.844	763	2.560
<b>Bacaladilla</b>	1.429	287	66	18	703	355
<b>Caballa</b>	489	58	426	1	0	4
<b>Otros</b>	29.190	9.632	11.083	4.706	584	3.186
<b>Total</b>	<b>85.995</b>	<b>21.192</b>	<b>28.116</b>	<b>16.238</b>	<b>7.151</b>	<b>13.298</b>

Fuente: DGRM.

En 2016, las OP fueron responsables de la amplia mayoría de desembarques de estornino (79%), jurel (91%) y sardina (97%) en los puertos portugueses.

Figura 7. **DESEMBARQUES TOTALES DE LAS OP (PORTUGAL CONTINENTAL; %)**



Fuente: EUMOFA basado en datos de la DG MARE.

### 3.1.2. El papel de las OP en la pesquería de la sardina

ANOPCERCO<sup>21</sup> (Asociación Nacional de Organizaciones de Productores de Pesca con Cerco) representa los intereses de las OP portuguesas dedicadas a la pesca de cerco. Sus 120 embarcaciones capturaron 55.000 toneladas de sardina en 2010.

Figura 8. **CLASIFICACIÓN DE LAS OP POR TIPO DE ACTIVIDAD (a 28 de abril de 2017)**

Actividad		
Pesca costera	Pesca local a pequeña escala	Otros tipos de pesca
	Propeixe Sesibal Vianapesca CAPA Centro Litoral Olhãopesca	APASA APARA Bivalmar
Coopesca Madeira Barlapescas OPCENTRO Apropesca Artesanalpesca Armalgarve Polvo		

Fuente: DGRM.

Las OP están totalmente involucradas en la gestión de la pesquería de la sardina. Ellas iniciaron, y completaron con éxito a través de ANOPCERCO, el proceso de certificación del Marine Stewardship Council (MSC) para la pesquería de cerco de la sardina portuguesa el 10 de enero de 2010. Ante el precario estado del stock y la suspensión de la certificación en 2012, ANOPCERCO elaboró un «Plan de Gestión para la Pesquería de la Sardina 2012-2015». Tras el levantamiento inicial de la suspensión, la certificación se volvió a suspender en 2014 y se retiró en enero de 2015.

Desde la retirada de la certificación, las capturas de sardina de las OP, que habían caído de 27.265 toneladas en 2013

a 15.588 toneladas en 2014, siguieron descendiendo hasta las 13.349 toneladas en 2015 y las 13.326 toneladas en 2016. Las OP, principalmente a través de ANOPCERCO, negociaron con el Ministerio que los límites de captura no serían tan bajos como los indicados por la comunidad científica, para mantener la viabilidad de la pesquería. Las OP garantizaron el respeto de los límites de captura establecidos por el Ministerio y de los periodos de veda de pesca.

En 2017, el Ministerio del Mar de Portugal cerró la pesquería durante los dos primeros meses del año y fijó los límites de captura en 6.800 toneladas para el periodo 1 enero – 31 de julio. En total, el 98,5% de la cuota, es decir, 6.698 toneladas, se asignan a las OP, y el 1,5% (102 toneladas) corresponde a embarcaciones fuera del marco de las OP.

### 3.1.3. Actividades de las Organizaciones de Productores relacionadas con la Organización Común de Mercados

Las reformas de la Política Pesquera Común (PPC) y la Organización Común de Mercados (OCM) realzan el papel de las OP de pesca y acuicultura en el desarrollo de actividades orientadas al mercado y a la consecución de los objetivos de la PPC.

#### ➤ Planes de producción y comercialización

La normativa de la OCM requiere que cada OP presente un plan de producción y comercialización (PPC), por lo menos para su principal especie comercializada, y que elabore un informe anual de sus actividades bajo el PPC. Cuentan con el apoyo de financiación pública bajo el paraguas del Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP).

En 2014 y 2015, todas las OP portuguesas reconocidas presentaron un PPC y 12 de ellas presentaron un informe anual.

En 2016 se llevó a cabo una evaluación interna de la implementación de los PPC. Éste incluyó un análisis DAFO de las OP y PPC<sup>22</sup>.

En el caso de Portugal, la principal fortaleza destacada es la «buena representación de las OP en sus respectivas áreas de competencia». Las debilidades encontradas son la «falta de personal técnico con experiencia en gestión y comercialización a nivel de OP», la «mala coordinación/colaboración/integración de otras OP e industrias procesadoras», y «las dificultades de la comercialización de especies de valor bajo.» Las necesidades identificadas en el estudio incluyen un «aumento de la coordinación de los actores de la cadena de suministro y el desarrollo de asociaciones con el sector del procesado.»

El Programa Operativo (PO) del FEMP ha programado 10 millones de euros para los PPC; se comprometieron 1,2 millones de euros el 30 de junio de 2017, y se han abonado 0,5 millones de euros.

### ➤ Ayuda al almacenamiento

En el Programa Operativo del FEMP se programó una aportación de 3 millones de euros para el plan de ayuda al almacenamiento en Portugal.

No se han realizado pagos en 2014 y 2015 relacionados con este mecanismo. El 30 de junio de 2017, se comprometieron y abonaron 0,4 millones de euros.

Los precios que desencadenaron el mecanismo de almacenamiento en 2017 se muestran en la Tabla 6 para las tres principales especies. Fueron fijados por el gobierno portugués basándose en propuestas realizadas por OP individuales.

En el primer trimestre de 2017, los precios medios de primera venta se encontraron bastante por encima de estos precios desencadenantes: 1,02 EUR/kg para el jurel y 0,50 EUR/kg para el estornino.

Tabla 6. PRECIOS EN EUROS DESENCADENANTES DEL MECANISMO DE ALMACENAMIENTO EN 2017

Especie	Frescor	Talla	Organización de Productores							
			Apropesca	Centro Litoral	OPCentro	Propeixe	Sesibal	Vianapesca		
Jurel	Extra	1				-	-			
		2				0,35	0,14			
		3				0,30	0,30			
		4				0,25	0,30			
		5				0,30	0,30			
	A	1				0,80	-			
		2				0,40	0,14			
		3				0,38	0,30			
		4				0,39	0,30			
		5				0,39	0,30			
Estornino	Extra	1	0,29	-	0,25	-	0,40	0,40		
		2	0,29	0,30	0,25	0,29	0,40	0,30		
		3	0,22	0,20	0,19	0,20	0,23	0,25		
		4	0,22	0,14	0,16	-	0,18	0,25		
	A	1	0,40	-	0,25	0,40	0,40	0,40		
		2	0,36	0,30	0,25	0,36	0,40	0,35		
		3	0,24	0,20	0,24	0,24	0,23	0,24		
		4	0,19	0,14	0,18	0,19	0,18	0,16		
		Sardina	Extra	1	-	0,45	0,38	0,60	0,31	0,60
				2	0,60	0,60	0,38	0,60	0,80	0,60
3	0,08			0,50	0,37	0,40	0,80	-		
4	0,28			-	0,30	0,40	0,70	0,40		
A	1	0,60	0,45	0,38	0,60	0,31	0,60			
	2	0,67	0,60	0,38	0,67	0,80	0,67			
	3	0,50	0,50	0,35	0,50	0,80	0,50			
	4	0,46	0,50	0,25	0,46	0,70	0,46			

Fuente: DGRM.

### 3.2. EL CONSUMO DE PROTEÍNA ANIMAL: EL PAPEL DEL PESCADO

#### 3.2.1. RESUMEN

La carne proporciona actualmente la mayor parte de la proteína para el consumo humano del mundo. Mientras que el consumo de proteína animal procedente de la carne está aumentando en la UE, el consumo de proteína de pescado, más concretamente de la procedente de la acuicultura, está creciendo a nivel mundial, especialmente en países menos desarrollados. La aceptación de las plantas como fuente de proteína, tanto terrestres y marinas (como las algas), también se encuentra en aumento.

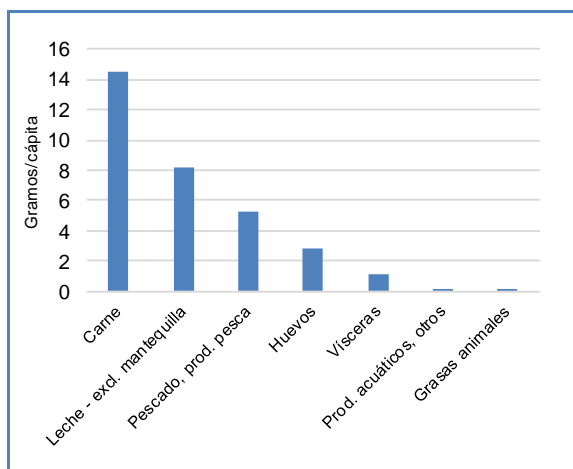
#### 3.2.2. MUNDO

Al igual que la población mundial crece con rapidez, la demanda de fuentes adicionales de alimentación también aumenta, incluyendo la demanda de proteína de origen animal, conducida principalmente por los cambios socioeconómicos. Esto ejerce presión sobre varias industrias, entre ellas la de producción de carne, acuicultura y pesca. Al mismo tiempo, la presión por normativas respetuosas con la economía y medioambientalmente sostenibles nunca había sido mayor.

Según la FAO, en 2015, aproximadamente el 17% de la proteína animal consumida en el mundo procedió del pescado. El consumo de proteína de pescado está aumentando a nivel mundial, especialmente en los países menos desarrollados. Además de ser una fuente conocida de proteína, el pescado es una buena fuente de ácidos grasos omega-3 de cadena larga (DHA y EPA).

En 2013, el consumo diario mundial de productos pesqueros se situó en el tercer puesto en la lista de fuentes de proteína de origen animal con 5,2 g/cápita, muy por detrás de la carne, con 14,5 g/cápita, y la leche (excluyendo la mantequilla) con 8,2 g/cápita<sup>23</sup>.

Figura 9. CONSUMO MUNDIAL DIARIO DE PROTEÍNA ANIMAL PER CÁPITA (2013)

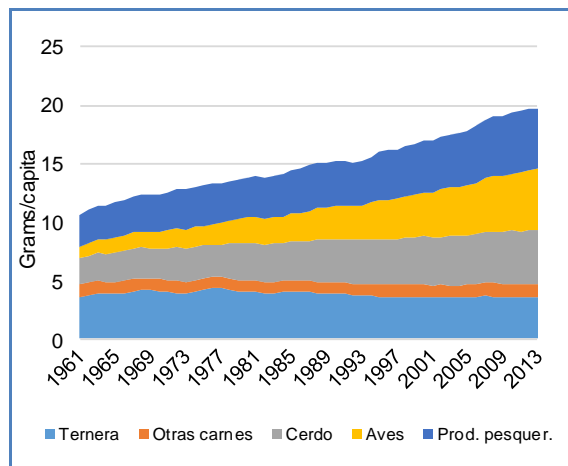


Fuente: FAO.

Entre 1961 y 2013, el consumo anual mundial de fuentes de proteína de origen animal seleccionadas (ternera, productos del mar, aves, cerdo y otras carnes) aumentó un 86%, pasando de 10,63 g/cápita a 19,76 g/cápita.

Mientras que el consumo de ternera descendió un 2% en el periodo, el de aves (+391%), cerdo (+113%) y productos del mar (+95%) aumentaron considerablemente. En 2013, los productos del mar representaron el 26% del consumo de fuentes seleccionadas de proteína de origen animal (ternera, productos del mar, aves, cerdo y otras carnes), seguido de las aves (26%), el cerdo (24%), la ternera (18%) y otras carnes (6%).

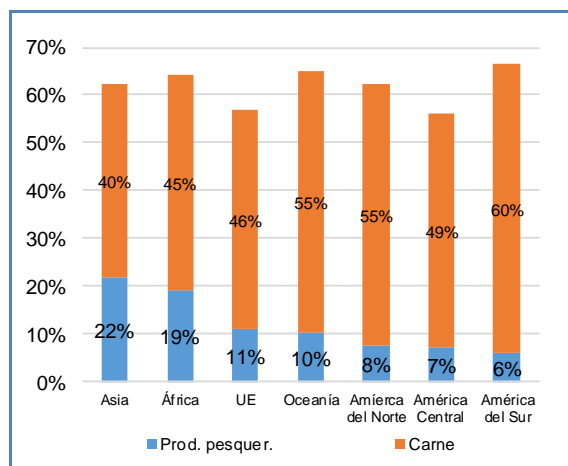
Figura 10. CAMBIOS EN EL CONSUMO MUNDIAL DE FUENTES SELECCIONADAS DE PROTEÍNA DE ORIGEN ANIMAL



Fuente: FAO.

En 2013, Asia fue el mayor mercado consumidor de productos del mar del mundo (22%), seguida de África (19%) y la UE (11%). En comparación, la carne (que incluye la ternera, el cerdo y las aves) representó el 60% del consumo total en Sudamérica, el 55% en América del Norte y Oceanía y más del 40% en el resto de los mercados estudiados.

Figura 11. PORCENTAJE DE CONSUMO DE PRODUCTOS DEL MAR PER CÁPITA EN VARIOS MERCADOS (2013)



Fuente: FAO.

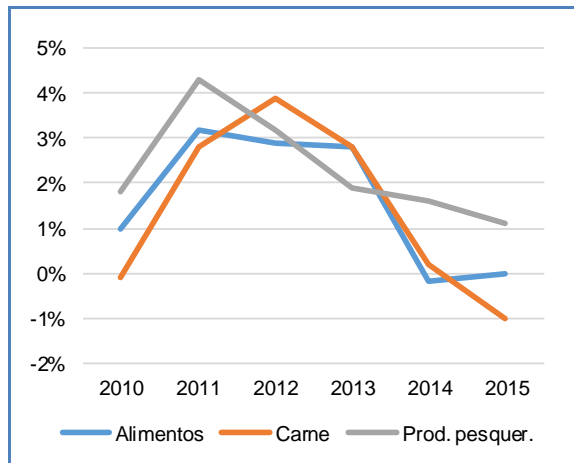
### 3.2.3. EL MERCADO DE LA UE

La producción comunitaria de proteína de origen animal ha aumentado en los últimos años. La producción de ternera

pasó de 7,2 millones de toneladas en 2013 a 7,8 millones en 2016; el cerdo aumentó un 1,2% entre 2015 y 2016, situándose en 23,2 millones de toneladas<sup>24</sup>. En cuanto a los productos pesqueros, se observa una tendencia ascendente, con un incremento del 10% de la producción de 2012 a 2015, acabando en 5,88 millones de toneladas. La tasa de autosuficiencia de los productos pesqueros en la UE en 2014 fue del 47,5%. La UE siguió dependiendo de las importaciones para satisfacer la demanda interna de especies como el bacalao, el atún, el salmón y el abadejo de Alaska<sup>25</sup>. Por el contrario, la UE no importó nada de cerdo ni aves, ya que su autosuficiencia llegó al 111% y al 103%, respectivamente. En el caso de la ternera se acercó al 100%<sup>26</sup>.

Entre 2013 y 2015, el consumo medio de pescado en la UE descendió un 1,4%, hasta los 25,11 kg/cápita, con el atún, el bacalao y el salmón como las tres principales especies consumidas. Los precios de venta al consumidor de los productos pesqueros aumentaron de manera continua entre 2010 y 2015, pero siguieron una tendencia descendente<sup>27</sup>.

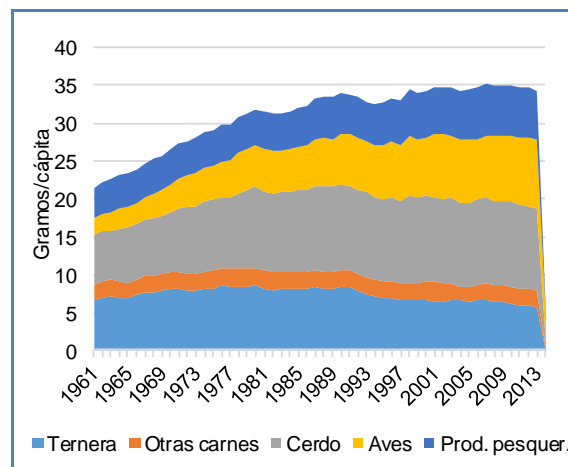
Figura 12. CAMBIOS EN LA VARIACIÓN DE LOS PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA UE



Fuente: EUMOFA, el mercado comunitario de la pesca – edición de 2016.

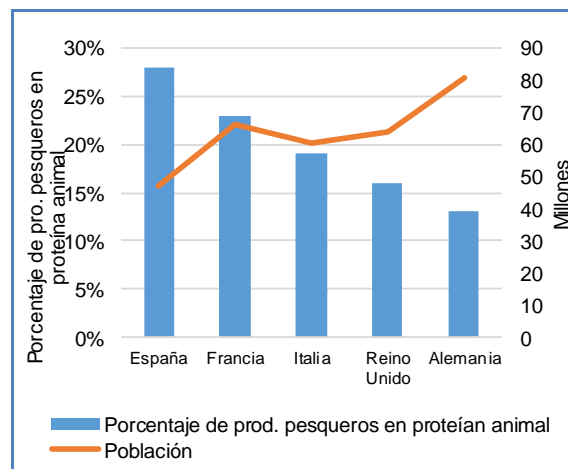
Entre 1961 y 2013, el consumo de la UE de proteína de origen animal de las principales fuentes aumentó un 60%, principalmente debido a un fuerte incremento de las aves (+335%) y del cerdo (+64%) y los productos del mar (+61%). El consumo de ave aumentó en los últimos años debido al incremento de la disponibilidad gracias a la reducción de los costes de producción, como es el caso de la carne roja<sup>28</sup>.

Figura 13. CAMBIOS EN EL CONSUMO COMUNITARIO DE FUENTES SELECCIONADAS DE PROTEÍNA DE ORIGEN ANIMAL



Fuente: FAO.

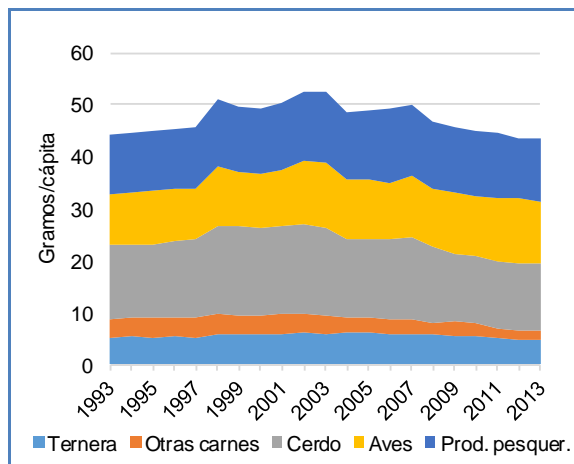
Figura 14. PORCENTAJE DE PRODUCTOS PESQUEROS EN PROTEÍNA DE ORIGEN ANIMAL CONSUMIDOS EN LOS ESTADOS MIEMBROS DE LA UE MÁS POBLADOS (2013)



Fuente: FAO

En 2013, el mayor mercado consumidor de proteína de origen animal per cápita en la UE fue España, con casi 44 g/cápita al día. Entre 1998 y 2007, el consumo español se disparó y se mantuvo estable en torno a los 50 g/cápita, pero cayó en los siguientes años, principalmente debido a la crisis financiera. Mientras que otros productos fuente de proteína de origen animal siguieron descendiendo tras la crisis financiera, los productos pesqueros se recuperaron rápidamente, y en 2013, se situaron segundos con 12,39 g/cápita, justo por debajo del cerdo (12,99 g/cápita).

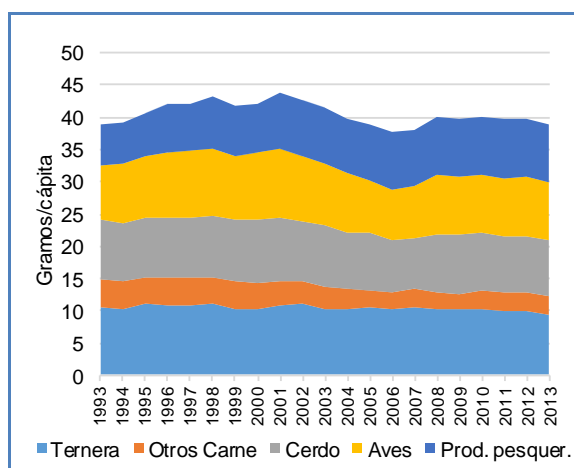
Figura 15. **CAMBIOS EN EL CONSUMO ESPAÑOL DE FUENTES DE PROTEÍNA SELECCIONADAS DE ORIGEN ANIMAL**



Fuente: FAO.

El segundo mayor mercado consumidor per cápita de proteína de origen animal de la UE en 2013 fue Francia, con casi 40 g/cápita diarios. El mercado francés no se vio afectado por la crisis financiera de la misma manera que el mercado español, manteniéndose en torno a los 40 g/cápita desde 2003. La ternera fue la mayor fuente de proteína de origen animal del mercado francés en 2013, con 9,4 g/cápita, seguida de los productos del mar (8,96), las aves (8,76) y el cerdo (8,69). Una gran parte del consumo de productos pesqueros de Francia consiste en salmón del Atlántico de acuicultura, en diferentes presentaciones y modos de conservación. En 2014, Francia consumió unas 200.000 toneladas (peso vivo) de salmón.

Figura 16. **CAMBIOS EN EL CONSUMO FRANCÉS DE FUENTES SELECCIONADAS DE PROTEÍNA ANIMAL**

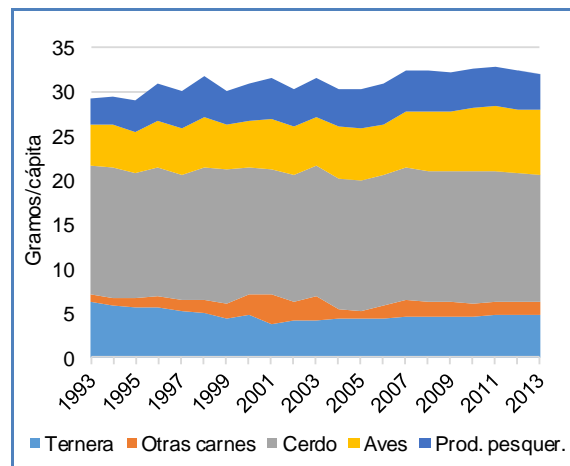


Fuente: FAO.

Alemania, el Estado miembro de la UE más poblado, presenta un consumo diario per cápita de proteína de origen animal inferior al de otros Estados miembros densamente poblados (Francia, el Reino Unido, Italia y España), con 31,99 g/cápita. Entre el año 2000 y 2013, el consumo per cápita de productos pesqueros osciló entre los 4,11 g/cápita y los 4,67 g/cápita. Estas cifras también fueron inferiores a las de otros Estados miembros grandes. A pesar de que el consumo de productos

pesqueros de Alemania es relativamente bajo, el consumo de cerdo ha sido mayor que el de otras proteínas de origen animal durante mucho tiempo, dado el papel tradicional representado por el cerdo en el consumo. Desde inicios del año 2000, el consumo se ha mantenido estable entre 14,50 y 15,00 g/cápita, convirtiendo a Alemania en el mayor consumidor de cerdo de la UE, seguido de España, con 12,99 g/cápita (2013), pero con una población considerablemente menor.

Figura 17. **CAMBIOS EN EL CONSUMO ALEMÁN DE FUENTES SELECCIONADAS DE PROTEÍNA DE ORIGEN ANIMAL**



Fuente: FAO.

### 3.2.4. FUTURA EVOLUCIÓN

A medida que la población mundial sigue creciendo con rapidez, la demanda de proteína también aumenta. Lo mismo ocurre con la demanda de proteína de origen animal, pero dentro de ciertos límites. Esta es la razón por la que las fuentes de proteína como las plantas terrestres y marinas (como las algas) y los insectos están desempeñando cada vez un papel más importante. No obstante, los investigadores permanecen escépticos ante el consumo de insectos, especialmente insectos enteros, ya que contienen microflora intestinal, que puede afectar a la calidad microbiológica del producto<sup>29</sup>.

Aunque la pesca depende del stock salvaje, la producción acuícola se realiza en circunstancias controladas, permitiendo aumentar en cualquier momento el volumen de producción. Así, se espera un cambio en la fuente de producción en el futuro cercano para los productos pesqueros: la FAO estima que el porcentaje de la producción acuícola mundial aumentará del 44% al 56% entre 2015 y 2025, mientras que la pesca descenderá del 52% al 48%.

Se espera que los países asiáticos como China y Vietnam, sigan incrementando su producción acuícola considerablemente a lo largo del periodo, pero también se espera una contribución por parte de Noruega. Se espera que la recuperación económica de Japón, Europa y América del Norte lleve a un incremento del consumo de productos pesqueros. No obstante, se espera que el porcentaje de las importaciones de los países desarrollados descienda del 54% en 2015 al 53% en 2025. Esto se debe principalmente a que los países en vías de desarrollo aumentarán sus importaciones de materias primas para su procesado y consiguiente reexportación en respuesta al estancamiento de la producción pesquera nacional de los países desarrollados<sup>30</sup>.



## 4. Consumo

### CONSUMO EN LOS HOGARES EN LA UE

En junio de 2017, el consumo de productos frescos de la pesca y de la acuicultura descendió con respecto a junio de 2016, tanto en volumen como en valor en Dinamarca (-11% y -4%, respectivamente), Hungría (-42% y -48%), Polonia (-12% y -4%) y España (-5% and -4%). En los Países Bajos, el volumen descendió y el valor permaneció sin cambios. En el Reino Unido, el volumen aumentó y el valor descendió. En Alemania, Francia, Irlanda, Italia, Portugal y Suecia el volumen y el valor aumentaron.

El mayor incremento en volumen y en valor de junio de 2017 se observó en Suecia (+20% en volumen y +17% en valor), mientras que la mayor caída se registró en Hungría.

En comparación con mayo de 2017, el valor solamente descendió en Francia (-2%) y en Polonia (-12%), entre los Estados miembros analizados. En el resto de los países analizados, el valor y el volumen aumentaron.

Tabla 7. RESUMEN DE LOS PAÍSES ANALIZADOS EN JUNIO (volumen en toneladas y valor en millones de euros)

País	Consumo per cápita 2014* (equivalente de peso vivo) Kg/cápita/año	Junio 2015		Junio 2016		Mayo 2017		Junio 2017		Cambio de junio 2016 a junio 2017	
		Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Dinamarca	22,1	581	8,95	626	9,08	494	7,98	560	8,71	11%	4%
Alemania	13,3	3.979	58,63	4.850	71,73	4.667	70,95	4.929	74,33	2%	4%
Francia	34,4	15.996	167,84	15.666	175,62	15.121	186,84	15.906	182,86	2%	4%
Hungría	4,6	310	1,05	335	2,16	196	0,99	193	1,12	42%	48%
Irlanda	23,0	1.366	18,19	1.231	17,31	1.075	14,97	1.260	18,04	2%	4%
Italia	28,9	30.531	244,74	30.740	253,98	24.946	217,40	32.491	273,01	6%	7%
P. Bajos	22,6	2.068	31,71	2.103	32,61	1.631	25,98	1.987	32,65	6%	0%
Polonia	13,0	3.375	19,14	3.285	17,90	3.373	19,51	2.879	17,15	12%	4%
Portugal	55,3	4.775	26,74	4.503	27,45	4.053	25,84	4.688	29,48	4%	7%
España	46,2	55.230	389,06	53.359	394,19	49.206	370,30	50.730	379,48	5%	4%
Suecia	33,2	1.006	11,59	739	9,74	516	7,69	890	11,43	20%	17%
Reino Unido	24,9	28.428	341,71	28.354	313,03	23.368	249,31	28.545	302,16	1%	3%

Fuente: EUMOFA, basado en Europanel (actualizado el 13.09.2017).

\* En el siguiente enlace se pueden consultar los datos sobre el consumo per cápita de todos los Estados miembros:

<http://www.eumofa.eu/documents/20178/77960/EI+mercado+pesquero+de+la+UE+-+Edición+2016.pdf>

En términos generales, en junio, el consumo de productos de la pesca y de la acuicultura siguió una tendencia ascendente tanto en volumen como en valor en Alemania e Italia. Dinamarca, Irlanda, Polonia, España y Suecia siguieron una tendencia descendente tanto en volumen como en valor. En el resto de los Estados miembros analizados se observó una tendencia ascendente en valor, salvo en el Reino Unido, donde se observó una tendencia opuesta. En volumen se observó una tendencia descendente.

En junio, en los últimos tres años, el volumen de consumo en los hogares de productos pesqueros frescos se situó por debajo de la media anual en la mayoría de los Estados miembros analizados, salvo en Irlanda (+28%), Italia (+18%), Suecia (+8%) y el Reino Unido (+14%). Se observó la tendencia opuesta en cuanto al valor. El valor se situó por encima de la media anual en la mayoría de los Estados

miembros. No obstante, en Dinamarca (-17%), Francia (-5%), Hungría (-45%), Polonia (-31%) y España (-5%), el valor se situó por debajo de la media anual. En Irlanda, el valor se situó un 35% por encima de la media anual, el más alto del periodo analizado. También fue el mayor registro en volumen (+28%). La menor cantidad registrada por debajo de la media fue en Hungría (-60%), Polonia (-44%) y los Países Bajos (-22%).

Aquí puede consultar los datos de consumo más recientes disponibles en EUMOFA para junio de 2017.

### 4.1. PULPO FRESCO



**Hábitat:** Especie bentónica que habita en aguas templadas y tropicales, principalmente en hábitats como rocas, arrecifes de coral y praderas marinas<sup>31</sup>.

**Zona de captura:** Atlántico centro oriental en la costa de África, de Marruecos a Senegal; mar Mediterráneo; mar Interior de Japón<sup>32</sup>.

**Principales países productores de Europa:** Italia, Grecia, Portugal, España.

**Método de producción:** Capturado.

**Principales consumidores de la UE:** Italia, Grecia, Portugal, España.

**Presentación:** Entero o en trozos.

**Conservación:** Fresco, marinado, en conserva, ahumado, seco.

**Formas de preparación:** A la parrilla, cocido, sazonado.

Otras ediciones de *Las noticias destacadas del mes* en las que se habla del **pulpo**:

Primera venta: Francia (6/2017), Italia (6/2017), Portugal (6/2017, 3/2016, 1/2015, febrero 2013, agosto- septiembre 2013)

Caso práctico: El pulpo en Portugal (mayo 2013)

Consumo: Italia (1/2016), Portugal (1/2016)

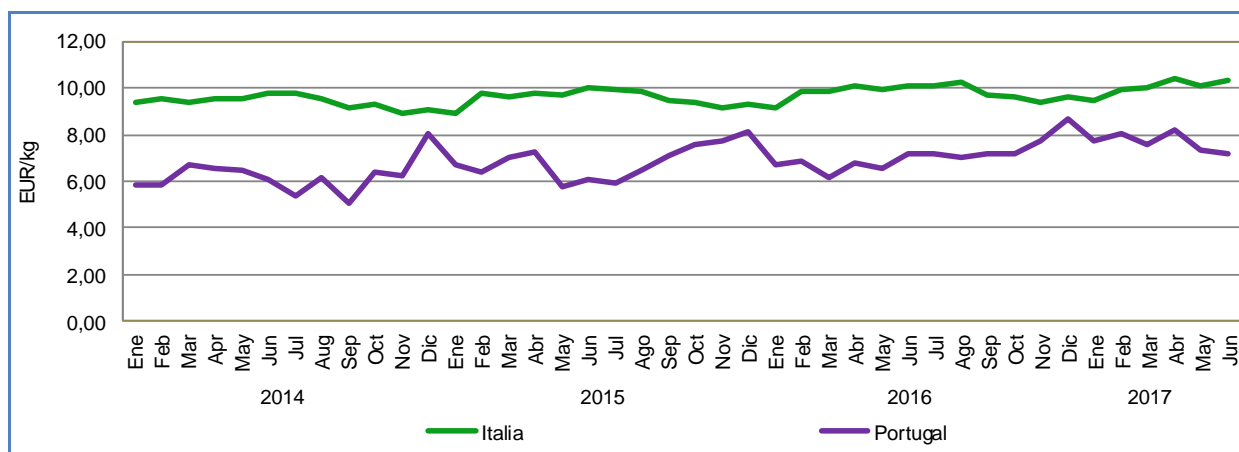
#### RESUMEN GENERAL DEL CONSUMO EN LOS HOGARES EN ITALIA Y PORTUGAL

En general, el consumo per cápita en Italia y Portugal se encuentra por encima de la media de la UE. En Italia, el consumo per cápita de productos pesqueros en 2014 alcanzó 28,9 kg. Registró un incremento del 4% con respecto al año anterior. De los Estados miembros de la UE, Portugal registró el mayor consumo per cápita de pescado y productos pesqueros, con 55,3 kg en 2014. Fue dos veces mayor que el consumo medio per cápita de la UE, de 25,5 kg. No obstante, descendió un 2% con respecto a 2013. En Italia, el consumo per cápita fue un 13% más alto que la media comunitaria, pero un 46% más bajo que en Portugal.

La Tabla 7 muestra más información sobre el consumo per cápita en la UE.

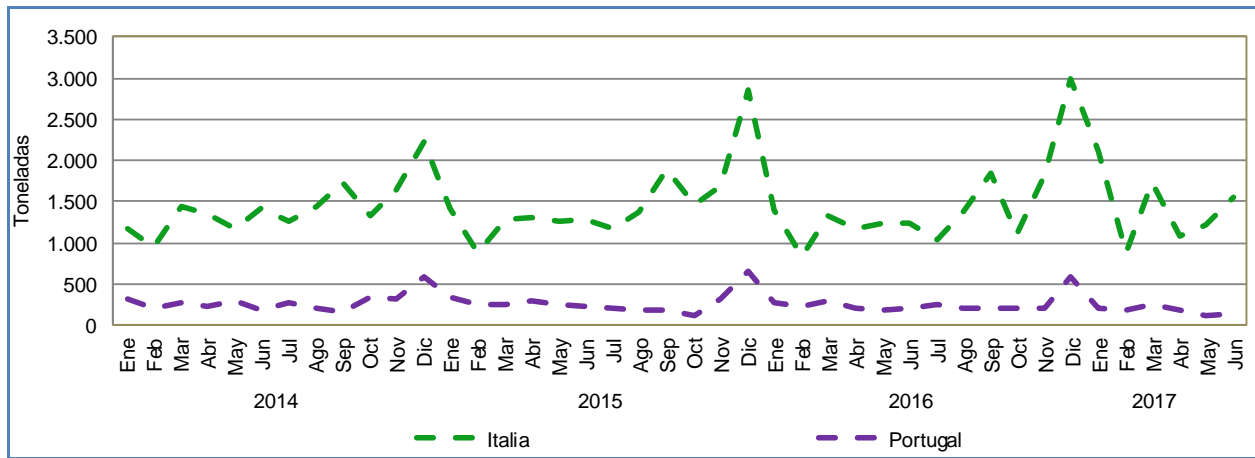
Los precios de venta al público del pulpo fluctuaron durante el periodo enero 2014 – junio 2017 en Portugal. En Italia, los precios se mantuvieron relativamente estables. Se observó una tendencia similar en volumen. El volumen vendido y los precios del pulpo fueron seis y casi dos veces mayores, respectivamente, en Italia y Portugal. Ambos países registraron sus mayores picos de volumen de pulpo consumido en invierno, más concretamente en diciembre.

Figura 18. PRECIO DE VENTA AL PÚBLICO DEL PULPO FRESCO



Fuente: EUMOFA (actualizado el 13.09.2017).

Figura 19. VOLUMEN VENDIDO DE PULPO FRESCO

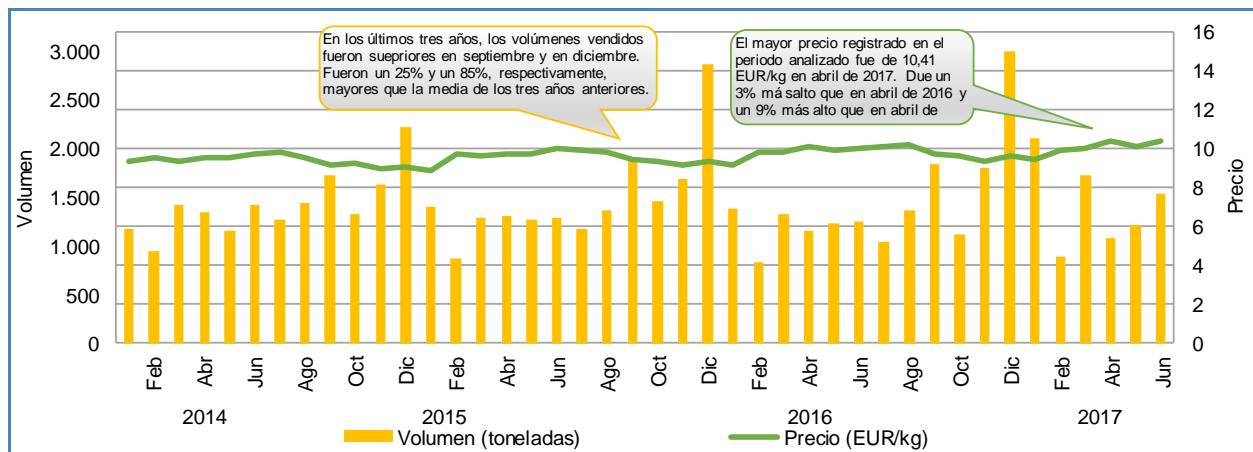


TENDENCIA DE CONSUMO EN ITALIA

**Tendencia a largo plazo, enero 2014 – junio 2017:** aumento del precio y del volumen.  
**Precio medio:** 9,40 EUR/kg (2014), 9,56 EUR/kg (2015), 9,79 EUR/kg (2016).  
**Volumen total consumido:** 17.116 toneladas (2014), 17.870 toneladas (2015), 17.346 toneladas (2016).

**Tendencia a corto plazo, enero-junio 2017:** aumento en valor y descenso en volumen.  
**Precio medio:** 10,05 EUR/kg.  
**Volumen total consumido:** 8.574 toneladas.

Figura 20. PRECIO DE VENTA AL PÚBLICO Y VOLUMEN DEL PULPO FRESCO EN ITALIA



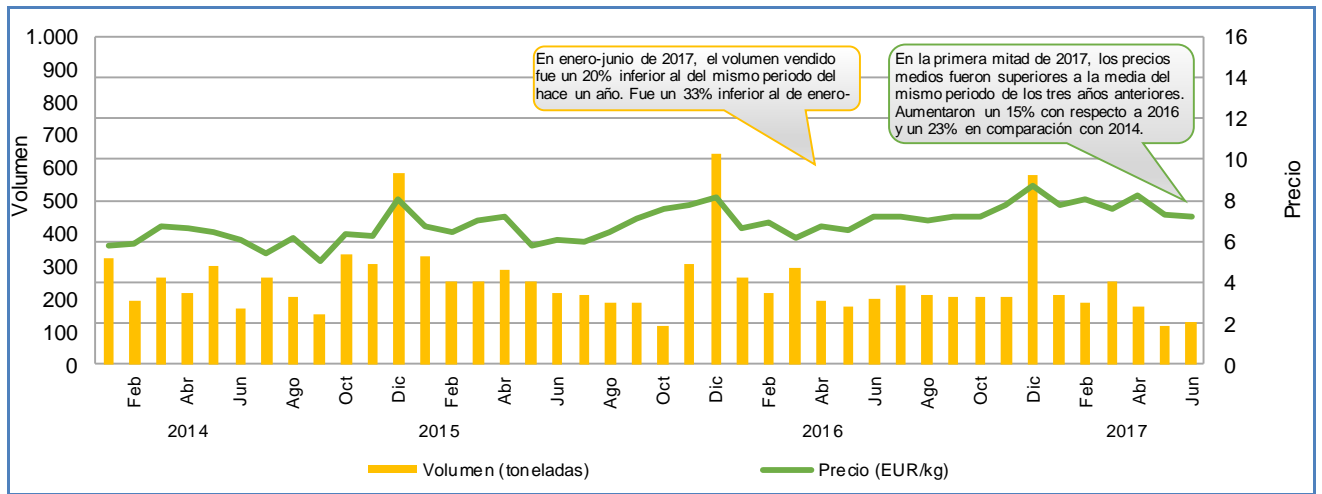
Fuente: EUMOFA (actualizado el 13.09.2017).

TENDENCIA DE CONSUMO EN PORTUGAL

**Tendencia a largo plazo, enero 2014 – junio 2017:** aumento del precio y descenso en volumen.  
**Precio medio:** 6,23 EUR/kg (2014), 6,85 EUR/kg (2015), 7,10 EUR/kg (2016).  
**Volumen total consumido:** 3.312 toneladas (2014), 3.242 toneladas (2015), 2.987 toneladas (2016).

**Tendencia a corto plazo, enero - junio 2017:** descenso en valor y en volumen.  
**Precio medio:** 7,69 EUR/kg.  
**Volumen total consumido:** 1.071 toneladas.

Figure 21. PRECIO DE VENTA AL PÚBLICO Y VOLUMEN DEL PULPO EN PORTUGAL

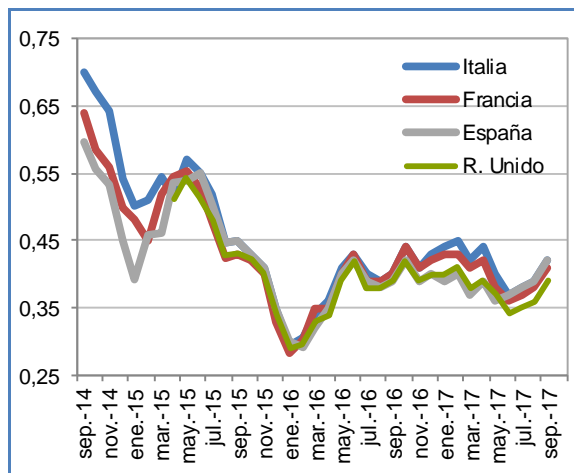


Fuente: EUMOFA (actualizado el 13.09.2017).

## 5. Contexto macroeconómico

### 5.1. COMBUSTIBLE PARA USO MARÍTIMO

Figure 22. **PRECIO MEDIO DEL DIÉSEL PARA USO MARÍTIMO EN ITALIA, FRANCIA, ESPAÑA Y EL REINO UNIDO (EUR/LITRO)**



Fuente: Cámara de comercio de Forlì-Cesena, Italia; DPMA, Francia; España; ARVI (enero de 2013 – mayo de 2015); MABUX (septiembre de 2015 – septiembre de 2017).

En septiembre de 2017, el precio del combustible en los puertos franceses de Lorient y Boloña fue de 0,41 EUR/litro. Un aumento del 8% con respecto a agosto de 2017. Aumentó un 2% con respecto a septiembre de 2016.

En los puertos italianos de Ancona y Livorno, el precio medio del combustible para uso marítimo en septiembre de 2017 fue de 0,42 EUR/litro. Aumentó un 8% con respecto al mes anterior y un 5% con respecto a septiembre de 2016.

En septiembre de 2017, el precio del combustible para uso marítimo en los puertos de A Coruña y Vigo, España, aumentó un 8%, hasta los 0,42 EUR/litro, con respecto a agosto de 2017 y septiembre de 2016.

El precio del combustible que se registró en los puertos británicos de Grimsby y Aberdeen fue de 0,39 EUR/litro en septiembre de 2017, un aumento del 8% con respecto al mes anterior. En comparación con septiembre de 2016, el precio se mantuvo estable.

### 5.2. PRECIOS DE LOS PRODUCTOS ALIMENTARIOS Y DEL PESCADO

En agosto de 2017, la inflación anual de la UE se situó en el 1,7%, aumentando con respecto al 1,5% de julio de 2017. El año anterior, el índice fue del 0,3%. En junio de 2017, los menores índices anuales se registraron en Irlanda (+0,4%), Chipre (+0,5%) y Grecia y Rumanía (+0,6%), mientras que los índices anuales más altos se registraron en Lituania (+4,6%), Estonia (+4,2%) y Letonia (+3,2%).

En comparación con julio de 2017, la inflación anual aumentó en 20 Estados miembros, se mantuvo estable en 5 (República Checa, Dinamarca, Malta, los Países Bajos y Polonia) y cayó en 3 (Grecia, Rumanía y Suecia).

En agosto de 2017, los precios de los alimentos y las bebidas no alcohólicas disminuyeron un 0,1%, mientras que los de los productos pesqueros aumentaron ligeramente un 0,7% en comparación con julio de 2017.

En comparación con agosto de 2016, tanto los precios de los alimentos como los del pescado aumentaron un 1,7% y un 3,7%, respectivamente. En comparación con agosto de 2015, los precios de los productos pesqueros aumentaron un 7,5%, mientras que los de los alimentos y las bebidas no alcohólicas aumentaron un 2,5%.

Tabla 8. **ÍNDICE ARMONIZADO DE PRECIOS DE CONSUMO DE LA UE (2015 = 100)**

IAPC	Ago. 2015	Ago. 2016	Jul. 2017	Ago. 2017
<b>Alimentación y bebidas no alcohólicas</b>	99,40	100,19	101,98	<b>101,88</b>
<b>Productos pesqueros</b>	100,19	103,83	106,92	<b>107,68</b>

Fuente: Eurostat.

### 5.3. TIPOS DE CAMBIO

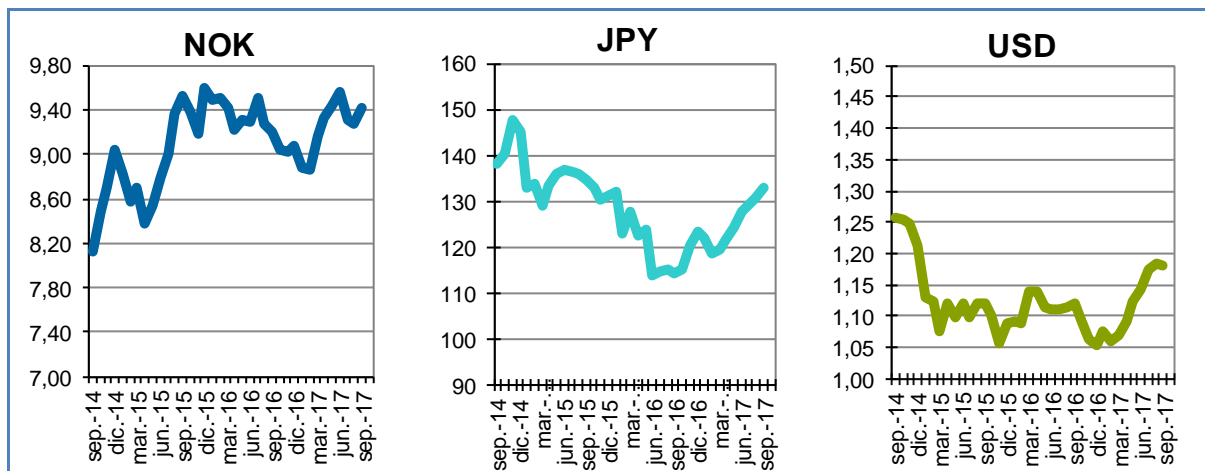
En septiembre de 2017, el euro se depreció frente al dólar estadounidense (-0,2%), y se apreció frente al yen japonés (+1,5%), y la corona sueca (+1,4%) en comparación con agosto de 2017. En los últimos seis meses, el euro ha fluctuado en torno a 1,1 frente al dólar estadounidense. En comparación con septiembre de 2016, el euro se apreció un 5,3% frente al dólar estadounidense, un 16,3% frente al yen japonés y un 2,3% frente a la corona noruega.

Tabla 9. **TIPOS DE CAMBIO DEL EURO FRENTE A LAS TRES DIVISAS SELECCIONADAS**

Divisa	Sep. 2015	Sep. 2016	Ago. 2017	Sep. 2017
<b>NOK</b>	9,5245	8,9865	9,2790	<b>9,4125</b>
<b>JPY</b>	134,69	113,09	130,81	<b>132,82</b>
<b>USD</b>	1,1203	1,1161	1,1825	<b>1,1806</b>

Fuente: Banco Central Europeo.

Figure 23. TENDENCIA DE LOS TIPOS DE CAMBIO DEL EURO



Fuente: Banco Central Europeo.

#### 5.4. PERSPECTIVA ECONÓMICA DE LA UNIÓN EUROPEA

Durante el segundo trimestre de 2017, el PIB ajustado por estacionalidad aumentó un 0,7% en comparación con el trimestre anterior. En el primer trimestre de 2017, el PIB aumentó un 0,5%. En comparación con el mismo trimestre de 2016 el PIB ajustado por estacionalidad aumentó un 2,4% en el segundo trimestre de 2017, después del +2,1 del trimestre anterior.

Am En los Estados miembros de la UE, en abril-junio de 2017, el mayor aumento del PIB se registró en Suecia (+1,1%) y alcanzó un 1,7%, frente al 0,6% del trimestre

anterior. Estuvo seguida de la República Checa, con un PIB del 2,5%, lo cual supuso un aumento con respecto al 1,5% de enero-marzo de 2017. En los Países Bajos, el PIB aumentó un 0,9% hasta un 1,5%, frente al 0,6% anterior. El mayor descenso del PIB se registró en Finlandia, pasando del 1,2% en el primer trimestre de 2017 al 0,4% en el segundo trimestre. Estuvo seguida de Luxemburgo y Portugal, donde le PIB descendió un 0,7% hasta el 0,6% y el 0,3%, respectivamente. En Dinamarca, Grecia, Francia, Italia, Polonia y Eslovaquia, el PIB se mantuvo sin cambios.

En comparación con el mismo trimestre del año anterior, el mayor incremento del PIB se registró en Rumanía (5,7%), seguida de Estonia y Eslovenia /ambos países 5,2%)<sup>33</sup>.

Las noticias destacadas del mes de EUMOFA se publican a través de la Dirección General de Asuntos Marítimos y Pesca de la Comisión Europea.

**Edita:** Comisión Europea, Dirección General de Asuntos Marítimos y Pesca, Director General.

**Exención de responsabilidad:** A pesar de que la Dirección General de Asuntos Marítimos y Pesca es la institución responsable de la producción general de la presente publicación, las perspectivas y conclusiones en ella recogidas reflejan la opinión de los autores y no necesariamente la de la Comisión ni de sus funcionarios.

© Unión Europea, 2017  
KL-AK-17-008-ES-N  
ISSN 2529-4334

Fotografías ©Eurofish

Reproducción autorizada con indicación de la fuente documental.

**SI DESEA OBTENER MÁS INFORMACIÓN O REALIZAR COMENTARIOS:**

Dirección General de Asuntos Marítimos y Pesca  
B-1049 Bruselas  
Tel: +32 229-50101  
Correo electrónico: [contact-us@eumofa.eu](mailto:contact-us@eumofa.eu)

**ESTE INFORME SE HA CONFECCIONADO CON LOS DATOS DE EUMOFA Y DE LAS SIGUIENTES FUENTES:**

**Primera venta:** EUMOFA; Puertos del estado. Los datos analizados hacen referencia a julio de 2017.

**Suministro mundial:** Comisión Europea; Parlamento Europeo; Instituto de Estadística de Islandia; Office national des pêches, Marruecos; Fisch-Informationszentrum e. V., Alemania; FranceAgriMer; ANFACO; Norwegian Seafood Council; Gobierno de las islas Feroe.

**Casos prácticos:** EUMOFA; Comisión Europea; Parlamento Europeo; Ocean & Coastal Management; Direção-Geral de Recursos Naturais, Segurança e

Serviços Marítimos, Portugal; Agencia Europea de Medio Ambiente; FAO; Observatorio del Mercado de la Carne de la UE; DG AGRI.

**Consumo:** EUMOFA; EUROPANEL; FAO.

**Contexto macroeconómico:** Eurostat; BCE; Cámara de Comercio de Forlì-Cesena, Italia; DPMA, Francia; ARVI, España; MABUX.

Los datos de primera venta se presentan en un Anexo por separado disponible en la página web de EUMOFA. Los análisis se realizan a nivel agregado (principales especies comerciales).

El Observatorio Europeo del Mercado de los Productos de la Pesca y de la Acuicultura (EUMOFA), desarrollado por la Comisión Europea, es una de las herramientas de la nueva Política de Mercado en el marco de la reforma de la Política Pesquera Común [Reglamento (UE) No 1379/2013, art. 42.]

Como herramienta de inteligencia de mercado, EUMOFA proporciona regularmente precios semanales,

tendencias de mercado mensuales y datos estructurales anuales a lo largo de la cadena de suministro.

La base de datos se basa en los datos proporcionados y validados por los Estados Miembros y las instituciones europeas. Disponible en veinticuatro idiomas.

La página web de EUMOFA es de acceso público, en la dirección: [www.eumofa.eu/es](http://www.eumofa.eu/es)

## 6. Notas al pie

<sup>1</sup> Bivalvos y otros moluscos e invertebrados acuáticos, cefalópodos, crustáceos, pescados planos, pescados de agua dulce, pescados de fondo, productos acuáticos diversos, otros pescados de mar, salmónidos, pequeños pelágicos y atunes y especies afines.

<sup>2</sup> Los datos hacen referencia a 28 puertos del estado. [http://www.puertos.es/en-us/estadisticas/Pages/estadistica\\_mensual.aspx](http://www.puertos.es/en-us/estadisticas/Pages/estadistica_mensual.aspx)

<sup>3</sup> <http://www.fao.org/fishery/species/2106/en>

<sup>4</sup> [https://ec.europa.eu/fisheries/marine\\_species/wild\\_species/la\\_anchova\\_en](https://ec.europa.eu/fisheries/marine_species/wild_species/la_anchova_en)

<sup>5</sup> [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32006R1967R\(01\)&from=EN](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32006R1967R(01)&from=EN); Las noticias destacadas del mes 3/2017.

<sup>6</sup> <http://www.fao.org/fishery/species/2910/en>

<sup>7</sup> [http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2015/563412/IPOL\\_STU\(2015\)563412\\_EN.pdf](http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2015/563412/IPOL_STU(2015)563412_EN.pdf)

<sup>8</sup> <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:01998R0850-20140101&from=EN>; Las noticias destacadas del mes 6/2016.

<sup>9</sup> El Estado de la Pesca en el Mar Negro y el Mar Mediterráneo, CGPM (2016).

<sup>10</sup> <http://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-6575-2017-INIT/en/pdf>

<sup>11</sup> Dirección de Pesca, Ministerio de Agricultura de Croacia.

<sup>12</sup> <http://www.stalice.is/publications/news-archive/fisheries/fish-catches-in-august-2017/>

<sup>13</sup> <http://www.onp.ma/wp-content/uploads/2017/08/RAPPORT-STATISTIQUE-JUILLET-2017.pdf>

<sup>14</sup> [http://www.fischinfo.de/images/broschueren/pdf/FIZ\\_DF\\_2017.pdf](http://www.fischinfo.de/images/broschueren/pdf/FIZ_DF_2017.pdf)

<sup>15</sup> <http://www.xunta.gal/notas-de-prensa/-/nova/24462/descargas-mexillon-galicia-aumentaron-mais-dun-33-primeiro-semester-ano-con-respecto>

<sup>16</sup> <http://www.franceagrimer.fr/content/download/53427/515906/file/CPresseFranceAgriMerCSmer120917.pdf>

<sup>17</sup> <http://www.anfaco.es/es/categorias.php?var1=Noticias&var2=Noticias&var3=&nar1=0&nar2=718&nar3=1748>

<sup>18</sup> <https://en.seafood.no/news-and-media/news-archive/norwegian-seafood-exports-grew-by-7-per-cent-in-august/>

<sup>19</sup> <http://www.government.fo/news/news/the-free-trade-agreement-with-turkey-entered-into-force/>

<sup>20</sup> Adaptación a los cambios del mercado y del medio ambiente: el punto de vista de las Organizaciones de Productores Pesqueros de Portugal sobre la Gestión Costera y de los Océanos, diciembre de 2014.

<sup>21</sup> ANOPCERCO no es una asociación de OP tal y como se definen en el Artículo 9 del Reg. 1379/2013.

<sup>22</sup> <https://publications.europa.eu/fr/publication-detail/-/publication/15571c4b-e137-11e6-ad7c-01aa75ed71a1>

<sup>23</sup> Estadísticas de la FAO.

<sup>24</sup> [https://ec.europa.eu/agriculture/market-observatory/meat\\_en](https://ec.europa.eu/agriculture/market-observatory/meat_en)

<sup>25</sup> <http://www.eumofa.eu/documents/20178/77960/The+EU+fish+market+-+2016+Edition.pdf>

<sup>26</sup> [https://ec.europa.eu/agriculture/beef-veal\\_en](https://ec.europa.eu/agriculture/beef-veal_en); [https://ec.europa.eu/agriculture/pigmeat\\_en](https://ec.europa.eu/agriculture/pigmeat_en);

[https://ec.europa.eu/agriculture/poultry\\_en](https://ec.europa.eu/agriculture/poultry_en)

<sup>27</sup> <http://www.eumofa.eu/documents/20178/77960/The+EU+fish+market+-+2016+Edition.pdf>

<sup>28</sup> <http://www.fao.org/3/a-BO100e.pdf>

<sup>29</sup> <http://www.mdpi.com/2304-8158/6/7/53>

<sup>30</sup> <http://www.fao.org/3/a-i5555e.pdf>

<sup>31</sup> <http://www.eumofa.eu/documents/20178/104905/Monthly+Highlights+-+No.+6-2017.pdf>

<sup>32</sup> <http://www.eumofa.eu/documents/20178/104905/Monthly+Highlights+-+No.+6-2017.pdf>

<sup>33</sup> <http://ec.europa.eu/eurostat/documents/2995521/8213935/2-07092017-AP-EN.pdf>