

## En este número

*El 25 de marzo de 2022, la Comisión Europea adoptó una Decisión de Ejecución para poner en marcha el mecanismo de crisis del Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP) como consecuencia de la guerra rusa de agresión contra Ucrania.*

*De los 10 grupos de productos (GP) registrados en diciembre de 2021, la primera venta de «otros pescados de mar» fue la que registró el segundo mayor valor y el tercer mayor volumen.*

*En el periodo de 36 meses analizado (diciembre 2019-diciembre de 2021) el precio medio de primera venta del besugo fue de 21,09 EUR/kg en España.*

*El precio de la dorada fresca o refrigerada de Turquía registró una tendencia ascendente desde principios de 2022.*

*En los últimos tres años (enero de 2019-diciembre de 2021), los consumidores italianos gastaron, de media, 13,95 EUR al mes por kilogramo de pulpo, mientras que los consumidores portugueses gastaron 9,38 EUR de media.*

*En 2021, las importaciones extracomunitarias totales alcanzaron las 297.000 toneladas con un valor de 1.400 millones de euros. De ellos, los camarones y langostinos de aguas templadas fueron responsables del 49% del volumen total y el atún del 45%.*

*En 2019, los desembarques de especies de calamar y pota en la UE fueron de 32.707 toneladas, con un valor total de 176 millones de euros.*

*La Cumbre «One Ocean Summit», celebrada entre el 9 y el 11 de febrero en Brest, Francia, llamó a la acción contra las amenazas al océano.*



## Índice

 **Impacto de la guerra de agresión rusa contra Ucrania**

 **Primera venta en Europa**  
El rape, también llamado pez gato (Italia, Países Bajos y España) y el besugo (Italia, Portugal y España).

 **Importaciones extracomunitarias**  
Media semanal de los precios comunitarios de importación para productos de países de origen seleccionados

 **Consumo**  
El pulpo en Italia y España

 **Casos prácticos**  
La pesca y la acuicultura en Ecuador  
El calamar y la pota en la UE

 **Noticias destacadas del mundo**

 **Contexto macroeconómico**  
Combustible para uso marítimo, precios al consumo, tipos de cambio



Todos los datos, información y mucho más en:  
[www.eumofa.eu/es](http://www.eumofa.eu/es)

@EU\_MARE #EUMOFA

## Impacto de la guerra de agresión rusa contra Ucrania

Los sectores comunitarios de la pesca y de la acuicultura sufren directamente el impacto de las consecuencias de la guerra en Ucrania. El incremento de los precios de la energía, especialmente del combustible para uso marítimo y la electricidad, ha dado lugar a un aumento del coste de producción y de las diferentes etapas de procesado. Se han producido interrupciones temporales de las actividades a principios de la crisis, cuando un amplio porcentaje de buques pesqueros de la UE se situó por debajo de su umbral de rentabilidad, no pudiendo cubrir sus costes de explotación. El transporte y la logística (mar, tierra y aire) también se han visto afectados negativamente, ocasionando trastornos en las cadenas de abastecimiento de alimentos.

La escasez de las principales materias primas e insumos afectan al sector del procesado (por ejemplo de aceite de girasol) y al sector de la acuicultura (donde falta pienso para los peces), dado que Ucrania y Rusia son los mayores proveedores mundiales de estos productos. También se espera escasez de productos de sustitución, debido a la competencia de otros sectores agroalimentarios y de la producción bioenergética. Este shock negativo de oferta aumenta la presión sobre los precios, por lo que es muy probable que se genere un incremento de los precios hasta el consumidor en las próximas semanas.

En el caso de algunas materias primas, como el abadejo de Alaska, que dependen en gran medida de Rusia, todavía se cuenta con stock, pero algunos operadores se niegan a adquirir productos procedentes de Rusia. Existe una falta de alternativas de origen, puesto que el abadejo de Alaska solamente procede de Rusia y de Estados Unidos, y la cantidad disponible de productos de sustitución, como el bacalao, no es suficiente. Se espera que el trastorno de la oferta pronto se combine con un shock negativo de la demanda. La combinación del aumento previsto de los precios de venta de los productos de la pesca y de la acuicultura y la presión general sobre el poder adquisitivo de los hogares podría dar lugar a un efecto de sustitución por productos pesqueros y acuícolas más económicos (importados) u otras fuentes de proteína.

Este importante trastorno del funcionamiento del mercado de los productos de la pesca y de la acuicultura provocado por la agresión militar de Rusia contra Ucrania ha hecho que la Comisión Europea adopte la Decisión de Ejecución de 25 de marzo de 2022, por la que se activa el mecanismo del Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura (FEMPA). Así, los Estados miembros pueden otorgar ayudas financieras a todos los operadores del sector de la pesca y de la acuicultura para mitigar los efectos de la perturbación del mercado, especialmente por la privación de ingresos y por los costes adicionales incurridos. Asimismo, las organizaciones de productores reconocidas y las asociaciones de organizaciones de productores que almacenan productos de la pesca o de la acuicultura de acuerdo con el Reglamento (UE) nº 1379/2013 (organización común de los mercados) podrán beneficiarse de ayudas financieras para aplicar este mecanismo de almacenamiento. El 13 de abril de 2022, la Comisión también propuso modificar el Reglamento 508/2014 para introducir medidas similares en el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP), bajo el que todavía se encuentran disponibles recursos financieros.

## 1. Primera venta en Europa

Entre **enero y diciembre de 2021**, 12 Estados miembros de la UE (EE.MM.), Noruega y el Reino Unido presentaron datos de primera venta correspondientes a 10 grupos de productos<sup>1</sup>. Los datos de primera venta se basan en las notas y datos de primera venta recogidos en las lonjas.

Los datos de la primera venta analizados en el apartado «Primera venta en Europa» proceden de EUMOFA<sup>2</sup>, gracias a la colaboración de los gobiernos nacionales.

### 1.1. Comparativa de enero-diciembre de 2021 con el mismo periodo de 2020

**Aumento del valor y del volumen:** Se registraron aumentos en Bulgaria, Chipre, Francia, Lituania, Portugal y el Reino Unido. El incremento de la oferta de eperlano y arenque en Lituania y del pulpo y la anchoa en Portugal dieron lugar a una fuerte subida de la primera venta en estos países.

**Descenso del valor y del volumen:** En los Países Bajos y Suecia se registraron descensos. El descenso de la primera venta de arenque se debió a la caída en ambos países.

Tabla 1. **RESUMEN DE LA PRIMERA VENTA DE ENERO-DICIEMBRE EN LOS PAÍSES ANALIZADOS (VOLUMEN EN TONELADAS Y VALOR EN MILLONES DE EUR)\***

País	Enero - diciembre 2019		Enero - diciembre 2020		Enero - diciembre 2021		Cambio entre enero - diciembre 2020 y enero - diciembre 2021	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Bélgica	13.717	59,1	12.439	54,7	11.814	60,3	-5%	10%
Bulgaria	4.949	2,8	2.600	1,8	4.012	2,9	54%	64%
Chipre	1.028	4,2	817	3,3	822	3,7	1%	12%
Estonia	65.516	15,8	67.897	17,0	65.762	17,3	-3%	1%
Francia	178.595	614,7	161.515	538,8	165.179	619,8	2%	15%
Italia	93.918	366,5	88.063	329,3	82.593	350,6	-6%	6%
Letonia	51.773	8,8	48.549	9,9	46.642	10,0	-4%	0%
Lituania	966	0,7	2.422	1,0	2.667	1,2	10%	22%
Países Bajos	248.158	387,3	244.336	358,1	219.237	335,6	-10%	-6%
Portugal	127.760	263,1	100.778	227,8	129.992	291,5	29%	28%
España	536.291	1614,7	508.294	1426,1	471.774	1460,9	-7%	2%
Suecia	175.380	90,9	141.997	79,8	89.138	56,6	-37%	-29%
Noruega	2.758.768	2561,2	2.907.134	2471,8	2.871.015	2651,1	-1%	7%
Reino Unido	280.554	596,5	295.115	490,5	310.834	585,4	5%	19%

*Pueden aparecer discrepancias en los cambios de % debido al redondeo.*

*\*Los datos de volumen se proporcionan en peso neto para los EE. MM. de la UE y en equivalente en peso vivo (epv) para Noruega. Los precios se indican en EUR/kg (sin IVA). En el caso de Noruega, se indican en EUR/kg de peso equivalente.*

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

<sup>2</sup> Los datos de la primera venta se actualizaron el 15.02.2022.

## 1.2. Comparación de diciembre de 2021 frente a diciembre de 2020

**Aumento del valor y del volumen:** La primera venta aumentó en Bélgica, Chipre, Francia, Letonia, Lituania, y Portugal. El incremento registrado en Bélgica se debió, principalmente al lenguado y a la jibia y el globito. La dorada se situó entre las causas de la subida observada en Chipre.

**Descenso del valor y del volumen:** La primera venta descendió en Estonia y Suecia. El descenso observado en Estonia se debió, en gran medida, al arenque y el lucio. Suecia registró una fuerte caída debido al descenso de las ventas de espadín y bogavante *Homarus* spp.

Tabla 2. RESUMEN DE LA PRIMERA VENTA DE DICIEMBRE EN LOS PAÍSES ANALIZADOS (VOLUMEN EN TONELADAS Y VALOR EN MILLONES DE EUR) \*

País	Diciembre 2019		Diciembre 2020		Diciembre 2021		Cambio entre diciembre 2020 y diciembre 2021	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Bélgica	1.293	6,0	1.123	4,2	1.320	6,3	18%	51%
Bulgaria	164	0,2	86	0,1	79	0,1	-9%	0%
Chipre	28	0,2	19	0,1	30	0,2	59%	46%
Estonia	6.119	1,2	7.872	1,6	6.926	1,4	-12%	-9%
Francia	13.408	57,8	13.696	55,2	14.175	62,1	3%	13%
Italia	6.804	29,1	6.573	27,7	5.895	30,1	-10%	9%
Letonia	3.513	0,6	4.259	0,9	4.402	1,0	3%	10%
Lituania	112	0,1	241	0,1	282	0,1	17%	2%
Países Bajos	22.187	33,4	30.610	32,9	26.324	39,8	-14%	21%
Portugal	5.314	13,9	3.511	13,0	4.293	18,0	22%	38%
España	30.783	138,6	28.725	124,7	26.148	129,4	-9%	4%
Suecia	4.668	4,1	14.143	6,7	5.894	4,6	-58%	-30%
Noruega	57.120	81,2	99.007	103,6	93.911	138,1	-5%	33%
Reino Unido	11.664	34,6	11.637	28,8	11.193	36,3	-4%	26%

*Pueden aparecer discrepancias en los cambios de % debido al redondeo.*

*\*Los datos de volumen se proporcionan en peso neto para los EE. MM. de la UE y el Reino Unido y en equivalente en peso vivo (epv) para Noruega. Los precios se indican en EUR/kg (sin IVA). En el caso de Noruega, se indican en EUR/kg de peso equivalente.*

**Aquí** puede consultar los datos semanales de primera venta más recientes (**hasta la semana 14 de 2022**) disponibles en la página web de EUMOFA.

**Aquí** puede consultar los datos de primera venta mensuales más recientes de **febrero de 2022** disponibles en la página web de EUMOFA.

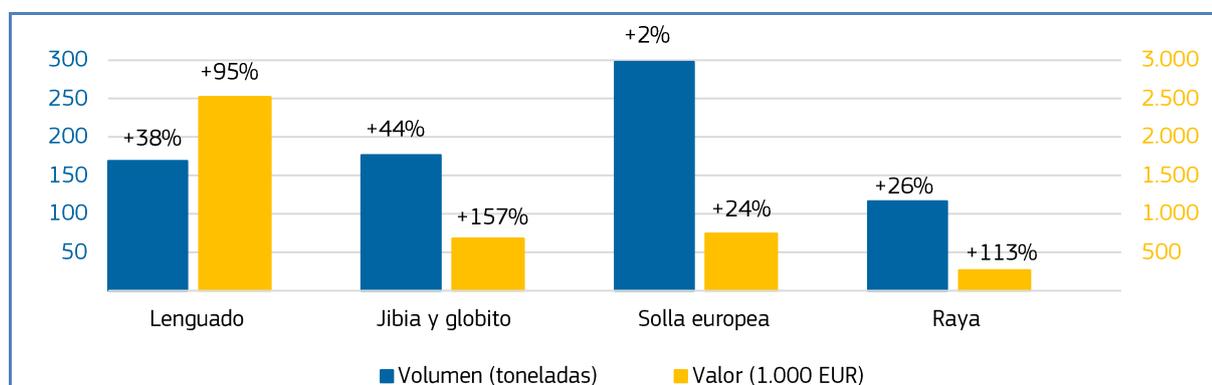
### 1.3. Primera venta en países seleccionados

Los datos de la primera venta analizados en este apartado proceden de EUMOFA<sup>3</sup>.

Tabla 3. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES <sup>4</sup> EN BÉLGICA

 Bélgica	Primera venta valor / tendencia %	Primera venta volumen / tendencia %	Principales especies responsables
<b>Ene.- dic. 2021 vs. ene.- dic. 2020</b>	60,3 millones EUR, +10%	11.814 toneladas, -5%	<b>Valor:</b> lenguado, rape, raya, rodaballo. <b>Volumen:</b> raya, solla, calamar y pota.
<b>Dic. 2021 vs. dic. 2020</b>	6,3 millones EUR, +51%	1.320 toneladas, +18%	Lenguado, jibia y globito, solla europea, raya.

Figura 1. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN BÉLGICA, DICIEMBRE DE 2021

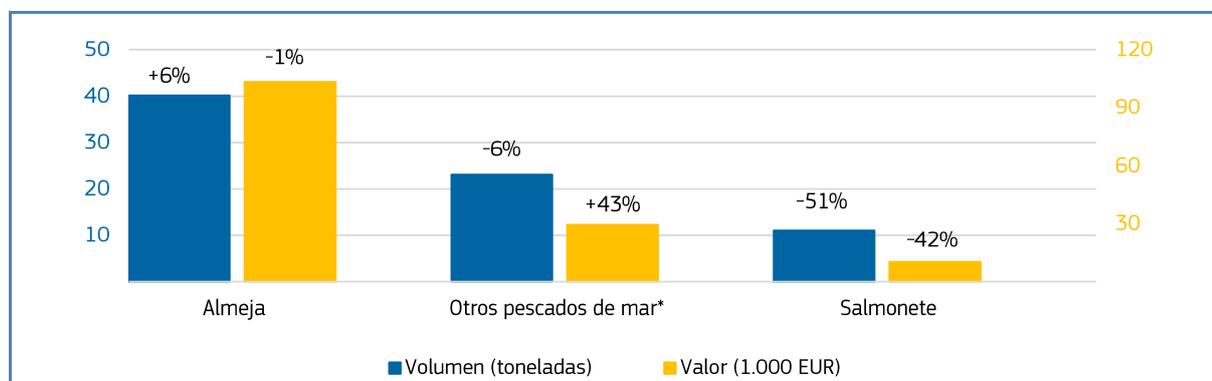


Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior. (Metadatos 2, Anexo 3: <http://eumofa.eu/supply-balance-and-other-methodologies>).

Tabla 4. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN BULGARIA

 Bulgaria	Valor de primera venta / tendencia %	Primera venta volumen / tendencia %	Principales especies responsables
<b>Ene.-dic. 2021 vs. ene.- dic. 2020</b>	2,9 millones EUR, +64%	4.012 toneladas, +54%	Almeja y otros venéridos, salmonete, otros pescados de mar*.
<b>Dic. 2021 vs. dic. 2020</b>	0,14 millones EUR, +0,3%	79 toneladas, -9%	Almeja y otros venéridos, otros pescados de mar*, salmonete.

Figura 2. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN BULGARIA, DICIEMBRE DE 2021



Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior. \*Agrupación por especies de EUMOFA.

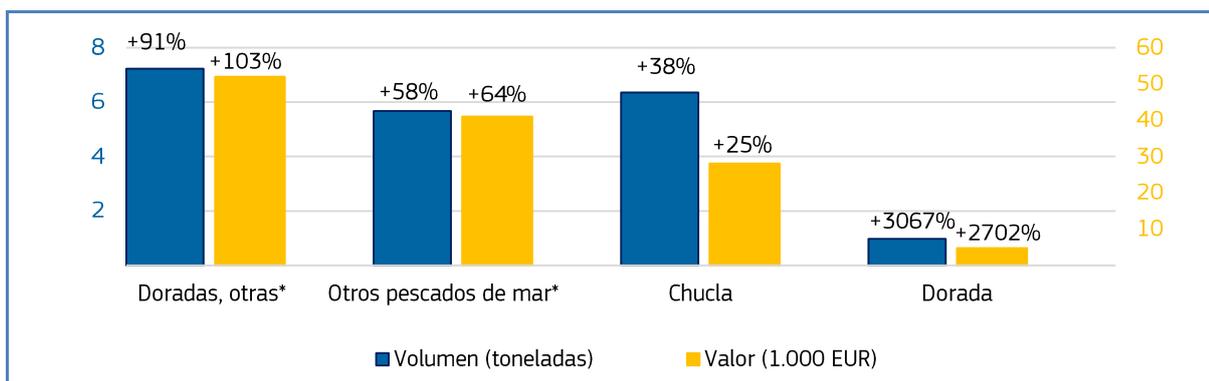
<sup>3</sup> Los datos de la primera venta se actualizaron el 15.02.2022.

<sup>4</sup> Los datos referentes a los productos pesqueros y acuícolas se han armonizado en EUMOFA para permitir comparaciones a lo largo de los diferentes eslabones de la cadena de suministro.

Tabla 5. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN CHIPRE

 Chipre	Valor de primera venta / tendencia %	Primera venta volumen / tendencia %	Principales especies responsables
Ene.- dic. 2021 vs. ene.- dic. 2020	3,7 millones EUR, +12%	822 toneladas, +1%	Pez espada, otros pescados de mar*, otras doradas*, chucla.
Dic. 2021 vs. dic. 2020	0,2 millones EUR, +46%	30 toneladas, +59%	Otras doradas *(distintas a la dorada común), otros pescados de mar*, chucla, dorada.

Figura 3. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN CHIPRE, DICIEMBRE DE 2021

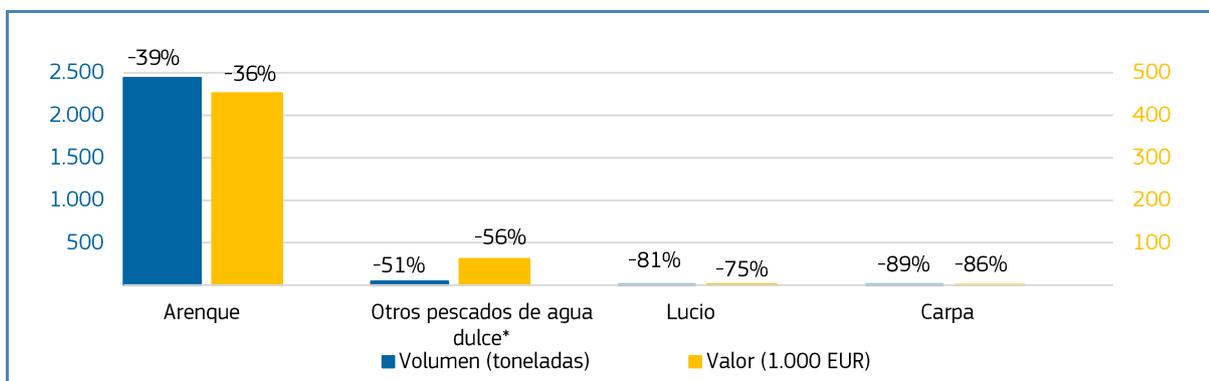


Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior. \*Agrupación por especies de EUMOFA.

Tabla 6. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN ESTONIA

 Estonia	Valor de primera venta / tendencia %	Primera venta volumen / tendencia %	Principales especies responsables
Ene.- dic. 2021 vs. ene.- dic. 2020	17,3 millones EUR, +1%	65.762 toneladas, -3%	<b>Valor:</b> espadín, otros pescados de mar*, Arenque. <b>Volumen:</b> arenque, otros pescados de agua dulce*, lucioperca, eperlano.
Dic. 2021 vs. dic. 2020	1,4 millones EUR, -9%	6.926 toneladas, -12%	Arenque, otros pescados de agua dulce*, lucio, carpa.

Figura 4. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN ESTONIA, DICIEMBRE DE 2021

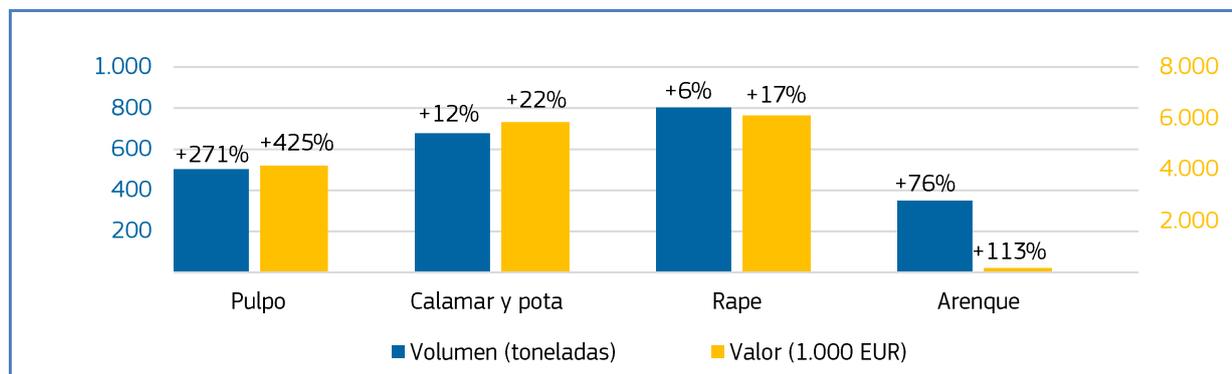


Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior. \*Agrupación por especies de EUMOFA.

Tabla 7. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN FRANCIA

 Francia	Primera venta valor / tendencia %	Primera venta volumen / tendencia %	Principales especies responsables	Notas
Ene.- dic. 2021 vs. ene.- dic. 2020	619,8 millones EUR, +15%	165.179 toneladas, +2%	Pulpo, vieira y volandeira, rape, jibia y globito.	En diciembre de 2021 frente a diciembre de 2020 el <b>pulpo</b> registró uno de los mayores aumentos de la primera venta. La abundancia del pulpo muestra importantes fluctuaciones debido a factores biológicos y medioambientales, pero actualmente no existen pruebas disponibles que expliquen el fuerte incremento registrado. Las variaciones del volumen son, probablemente, resultado del cambio climático y de las condiciones medioambientales, puesto que esta especie es muy sensible a las condiciones hidroclimáticas. Por otro lado, las variaciones de los mercados se podrían explicar por la capacidad de exportación a otros mercados (España y Portugal), con precios más competitivos para el pulpo.
Dic. 2021 vs. dic. 2020	62,1 millones EUR, +13%	14.175 toneladas, +3%	Pulpo, calamar y pota, rape, arenque.	

Figura 5. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN FRANCIA, DICIEMBRE DE 2021

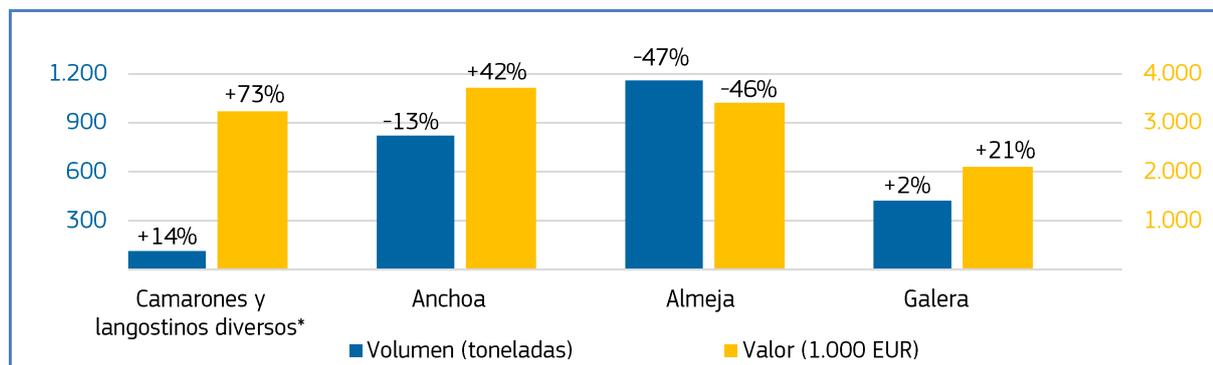


Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior.

Tabla 8. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN ITALIA

 Italia	Valor de primera venta / tendencia %	Primera venta volumen / tendencia %	Principales especies responsables
Ene.- dic. 2021 vs. ene.- dic. 2020	350,6 millones EUR, +6%	82.593 toneladas, -6%	<b>Valor:</b> Camarones y langostinos diversos*, anchoa, salmonete. <b>Volumen:</b> almeja y otros venéridos, anchoa, gamba blanca.
Dic. 2021 vs. dic. 2020	30,1 millones EUR, +9%	5.895 toneladas, -10%	<b>Valor:</b> camarones y langostinos diversos, anchoa, galera. <b>Volumen:</b> almeja y otros venéridos.

Figura 6. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN ITALIA, DICIEMBRE DE 2021

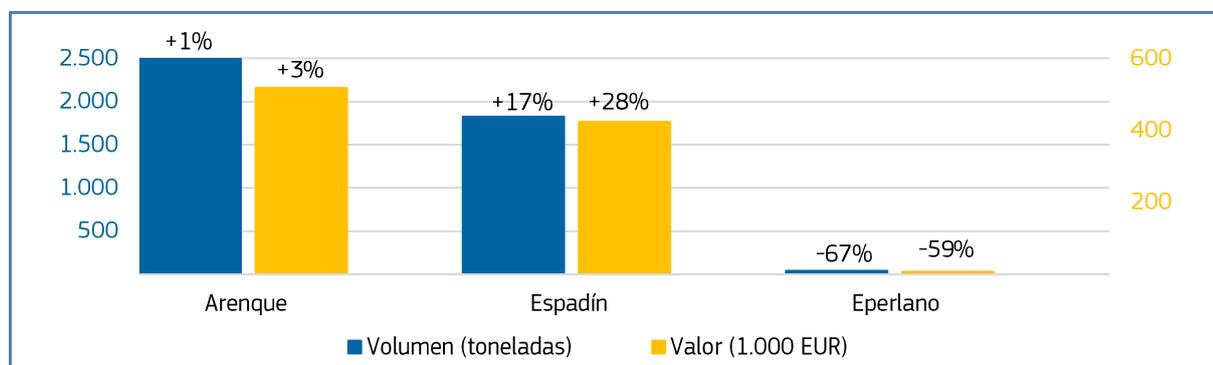


Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior. \*Agrupación por especies de EUMOFA.

Tabla 9. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN LETONIA

Letonia	Primera venta valor / tendencia %	Primera venta volumen / tendencia %	Principales especies responsables
Ene.- dic. 2021 vs. ene.- dic. 2020	10,0 millones EUR, 0%	46.642 toneladas, -4%	<b>Valor:</b> arenque, espadín, otros pescados de agua dulce*. <b>Volumen:</b> espadín, eperlano, platija europea.
Dic. 2021 vs. dic. 2020	1,0 millones EUR, +10%	4.402 toneladas, +3%	Arenque, espadín, eperlano.

Figura 7. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN LETONIA, DICIEMBRE DE 2021

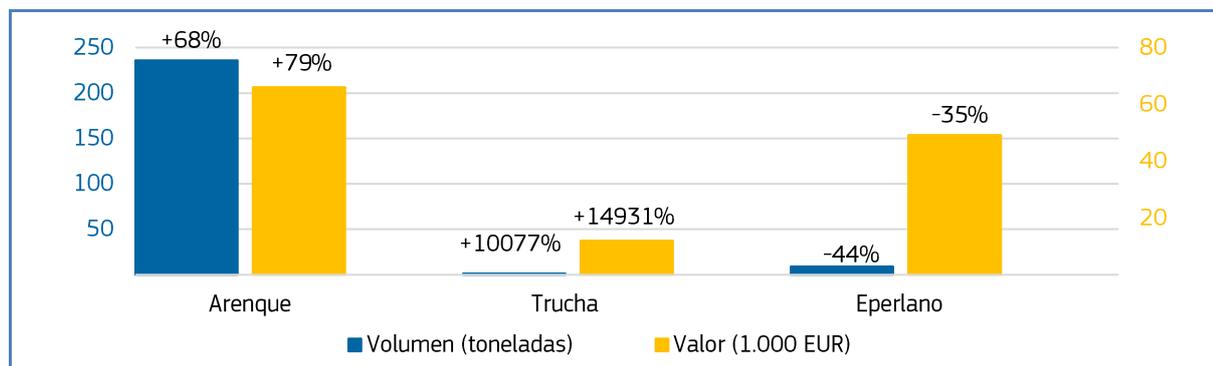


Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior. \*Agrupación por especies de EUMOFA.

Tabla 10. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN LITUANIA

Lituania	Valor de primera venta / tendencia %	Primera venta volumen / tendencia %	Principales especies responsables
Ene.- dic. 2021 vs. ene.- dic. 2020	1,2 millones EUR, +22%	2.667 toneladas, +10%	Eperlano, arenque, otros pescados de fondo*, rodaballo.
Dic. 2021 vs. dic. 2020	0,14 millones EUR, +2%	282 toneladas, +17%	Arenque, trucha, eperlano.

Figura 8. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN LITUANIA, DICIEMBRE DE 2021

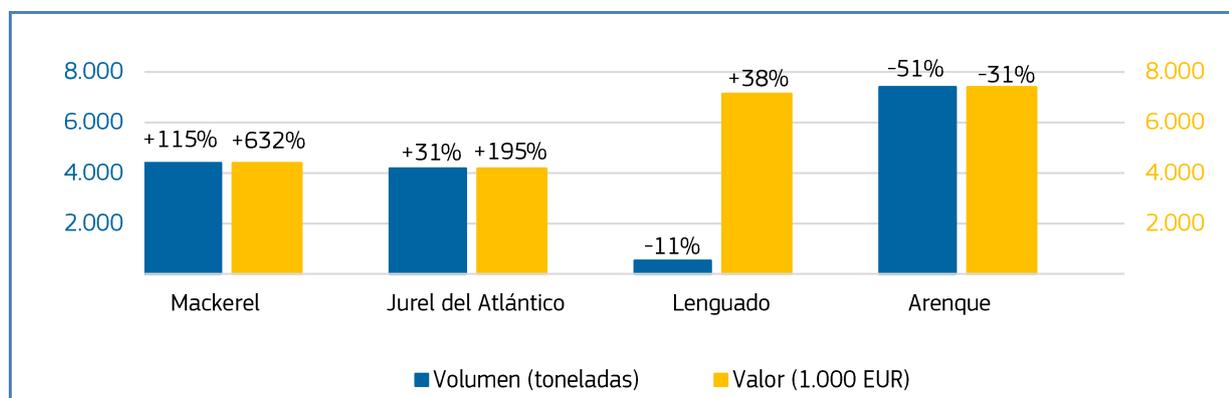


Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior. \*Agrupación por especies de EUMOFA.

Tabla 11. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN LOS PAÍSES BAJOS

Países Bajos	Valor de primera venta / tendencia %	Primera venta volumen / tendencia %	Principales especies responsables
Ene.- dic. 2021 vs. ene.- dic. 2020	335,6 millones EUR, -6%	219.236 toneladas, -10%	Arenque, caballa, bacaladilla, solla europea, espadín.
Dic. 2021 vs. dic. 2020	39,8 millones EUR, +21%	26.234 toneladas, -14%	Valor: caballa, jurel del Atlántico, lenguado. Volumen: arenque, espadín., camarón <i>Crangon spp.</i>

Figura 9. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN LOS PAÍSES BAJOS, DICIEMBRE DE 2021



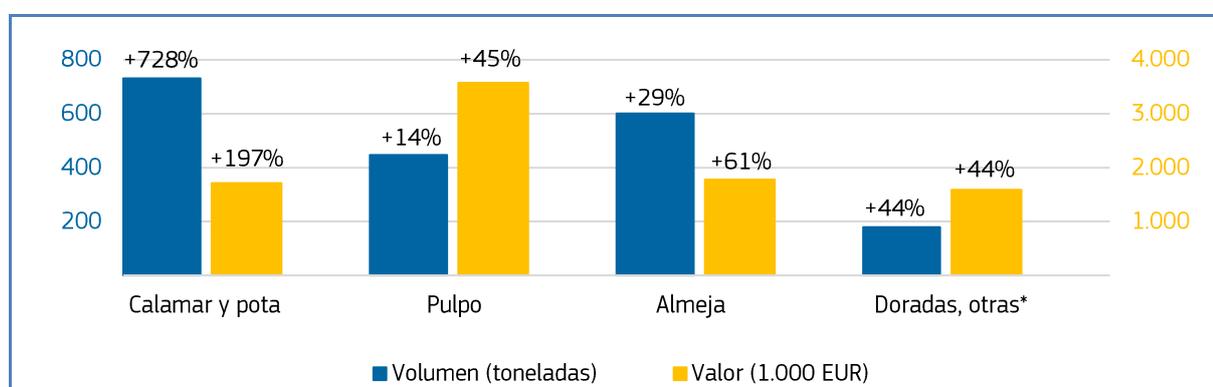
Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior.

Tabla 12. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN PORTUGAL

Portugal	Primera venta valor / tendencia %	Primera venta volumen / tendencia %	Principales especies responsables	Notas
Ene.- dic. 2021 vs. ene.- dic. 2020	291,5 millones EUR, +28%	129.992 toneladas, +29%	Pulpo, anchoa, sardina, listado.	La principal especie comercial de Portugal es el «calamar y pota». Este término incluye ocho especies de calamar y pota registradas dentro del Sistema Electrónico de Informes (ERS). La pota saltadora ( <i>Ommastrephes bartramii</i> ) es la principal responsable del fuerte incremento de la primera venta del calamar y la pota en diciembre de 2021, con respecto a diciembre de 2020. Se trata de una especie de calamar de vida corta, que reacciona con rapidez a los cambios en las condiciones medioambientales regionales
Dic. 2021 vs. dic. 2020	18,0 millones EUR, +38%	4.293 toneladas, +22%	Calamar y pota, pulpo, almeja y otros venéridos, otras doradas* (distintas a la dorada común).	

				de los caladeros. Varios artículos <sup>5</sup> demuestran la relación directa existente entre el aumento de la temperatura del agua del mar y la abundancia de pota saltadora. La mayoría de los estudios se desarrollan en el océano Pacífico, aunque la especie también se encuentra en aguas europeas. Cabe mencionar que el incremento del valor no es tan brusco como el del volumen. Esto puede deberse a la oferta y la demanda, dado que los consumidores no muestran tanta preferencia por este tipo de calamar como por otras especies de calamar y pota, y el importante incremento de los volúmenes disponibles ha provocado una reducción del precio.
--	--	--	--	---

Figura 10. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN PORTUGAL, DICIEMBRE DE 2021



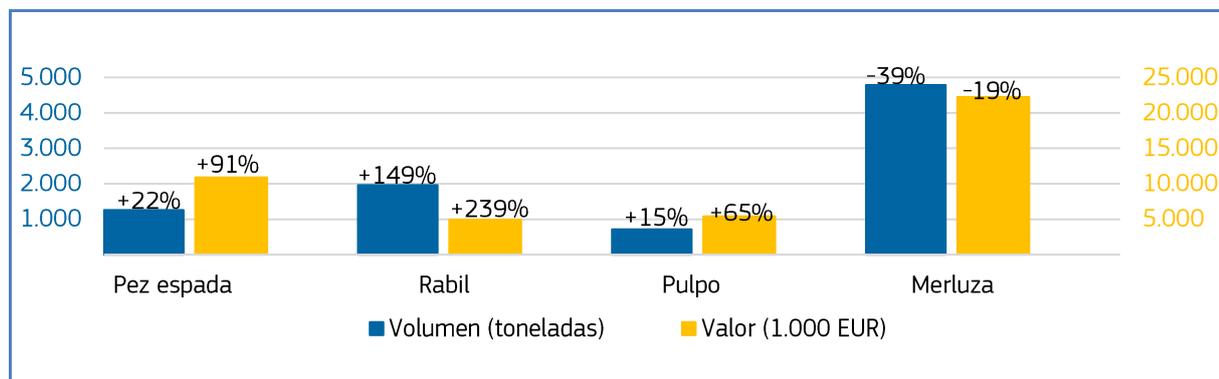
Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior.

Tabla 13. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN ESPAÑA

España	Valor de primera venta / tendencia %	Primera venta volumen / tendencia %	Principales especies responsables	Notas
Ene.- dic. 2021 vs. ene.- dic. 2020	1.500 millones de euros, +2%	471.774 toneladas, -7%	<b>Valor:</b> pez espada, pulpo, camarones y langostinos diversos*. <b>Volumen:</b> caballa, jurel del Atlántico, listado.	En diciembre de 2021, el valor de primera venta del <b>pez espada</b> registró un aumento de prácticamente el doble del valor observado en diciembre de 2020. Recientemente, las empresas han comenzado a optar por la preparación de la materia prima, pasando de productos eviscerados a pez espada sin agallas, sin cabeza, sin piel y sin cola. El valor añadido por este procesado realizado a bordo es responsable del mayor incremento del valor con respecto al volumen.
Dic. 2021 vs. dic. 2020	129,4 millones EUR, +4%	26.148 toneladas, -9%	<b>Valor:</b> pez espada, rabil*, pulpo. <b>Volumen:</b> merluza.	

<sup>5</sup> Yu, W., Chen, X., Chen, C., Zhang, Y., 2017. Impacts of oceanographic factors on interannual variability of the winter-spring cohort of neon flying squid abundance in the Northwest Pacific Ocean. [El impacto de los factores oceanográficos sobre la variabilidad interanual de la cohorte de invierno-primavera de pota saltadora en el océano Pacífico noroccidental] Acta Oceanologica Sinica 36, 48-59. <https://doi.org/10.1007/s13131-017-1069-0>  
Wang, J., Cheng, Y., Lu, H., Chen, X., Lin, L., Zhang, J., 2022. Water Temperature at Different Depths Affects the Distribution of Neon Flying Squid (Ommastrephes bartramii) in the Northwest Pacific Ocean. [La temperatura del agua a diferentes profundidades afecta a la distribución de pota saltadora (Ommastrephes bartramii) en el océano Pacífico noroccidental. Frontiers in Marine Science 8. <https://doi.org/10.3389/fmars.2021.741620>

Figura 11. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN ESPAÑA, DICIEMBRE DE 2021

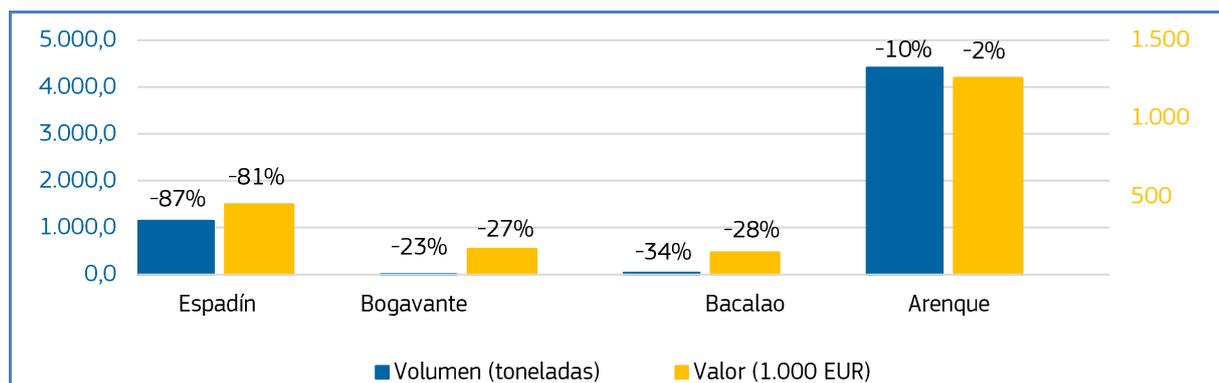


Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior. \*Agrupación por especies de EUMOFA.

Tabla 14. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN SUECIA

 Suecia	Primera venta valor / tendencia %	Primera venta volumen / tendencia %	Principales especies responsables	Notas
<b>Ene.- dic. 2021 vs. ene.- dic. 2020</b>	56,6 millones EUR, -29%	89.138 toneladas, -37%	Arenque, camarones y langostinos de agua fría, espadín, cigala, otros pescados de fondo*.	En diciembre de 2021, la venta de espadín descendió considerablemente con respecto a la de diciembre de 2020, cayendo además un 17% con respecto a diciembre de 2019. Puede parecer que la demanda y la oferta de espadín en el mercado son normales en diciembre de 2021 e inusuales en diciembre de 2020, cuando los proveedores de espadín intensificaron las actividades de pesca de esta especie.
<b>Dic. 2021 vs. dic. 2020</b>	4,6 millones EUR, -30%	5.894 toneladas, -58%	Espadín, bogavante <i>Homarus spp.</i> , bacalao, arenque.	

Figura 12. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN SUECIA, DICIEMBRE DE 2021

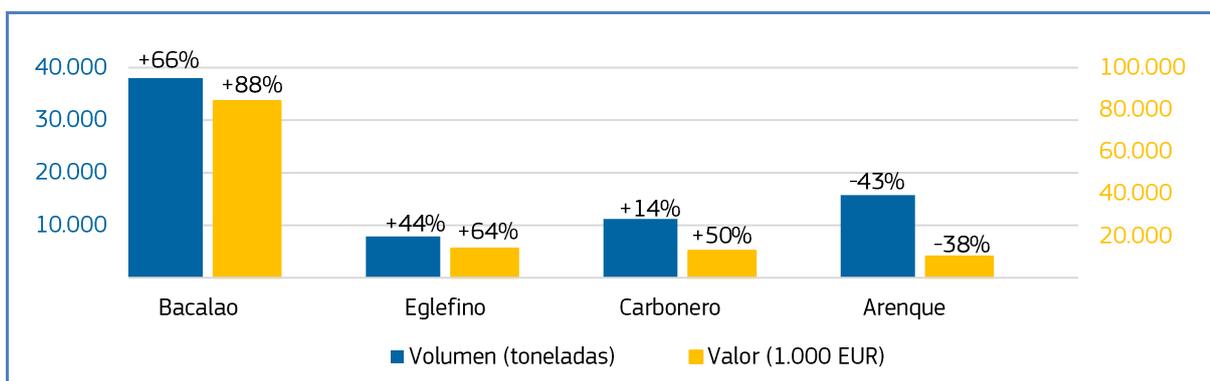


Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior. \*Agrupación por especies de EUMOFA.

Tabla 15. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN NORUEGA

 Noruega	Primera venta valor / tendencia %	Primera venta volumen <sup>6</sup> / tendencia %	Principales especies responsables
<b>Ene.- dic. 2021 vs. ene.- dic. 2020</b>	2.650 millones EUR, +7%	2.87 millones de toneladas, -1%	<b>Valor:</b> arenque, pequeños pelágicos diversos*, cangrejo, caballa. <b>Volumen:</b> Bacaladilla, otros pescados de fondo*.
<b>Dic. 2021 vs. dic. 2020</b>	138,1 millones EUR +33%	93.911 toneladas, -5%	<b>Valor:</b> bacalao, eglefino, carbonero, otros pescados de mar*. <b>Volumen:</b> arenque, otros crustáceos*, caballa.

Figura 13. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN NORUEGA, DICIEMBRE DE 2021

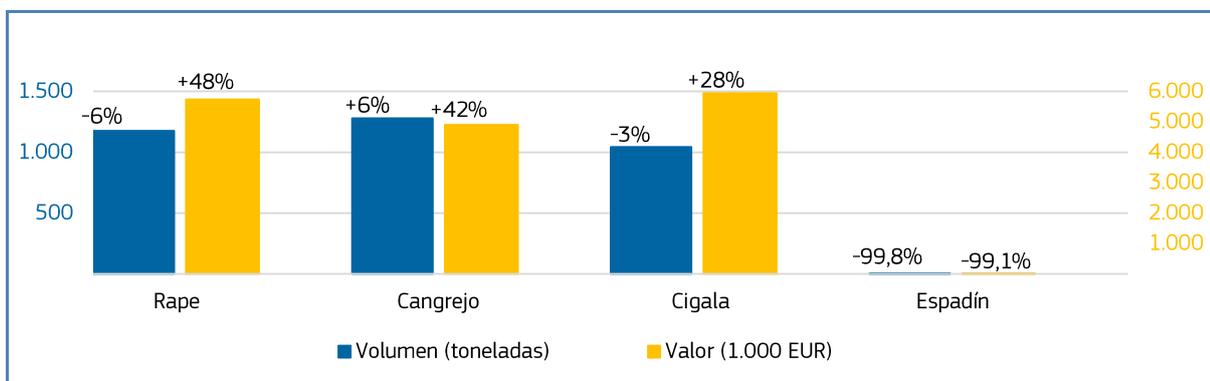


Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior. \*Agrupación por especies de EUMOFA.

Tabla 16. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN EL REINO UNIDO

 El Reino Unido	Primera venta valor / tendencia %	Primera venta volumen / tendencia %	Principales especies responsables
<b>Ene.- dic. 2021 vs. ene.- dic. 2020</b>	584,4 millones EUR, +19%	310.834 toneladas, +5%	Cigala, bogavante <i>Homarus spp</i> , cangrejo, caballa, bacaladilla.
<b>Dic. 2021 vs. dic. 2020</b>	36,3 millones EUR, +26%	11.193 toneladas, -4%	<b>Valor:</b> rape, cangrejo, cigala. <b>Volumen:</b> espadín

Figura 14. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN EL REINO UNIDO, DICIEMBRE DE 2021

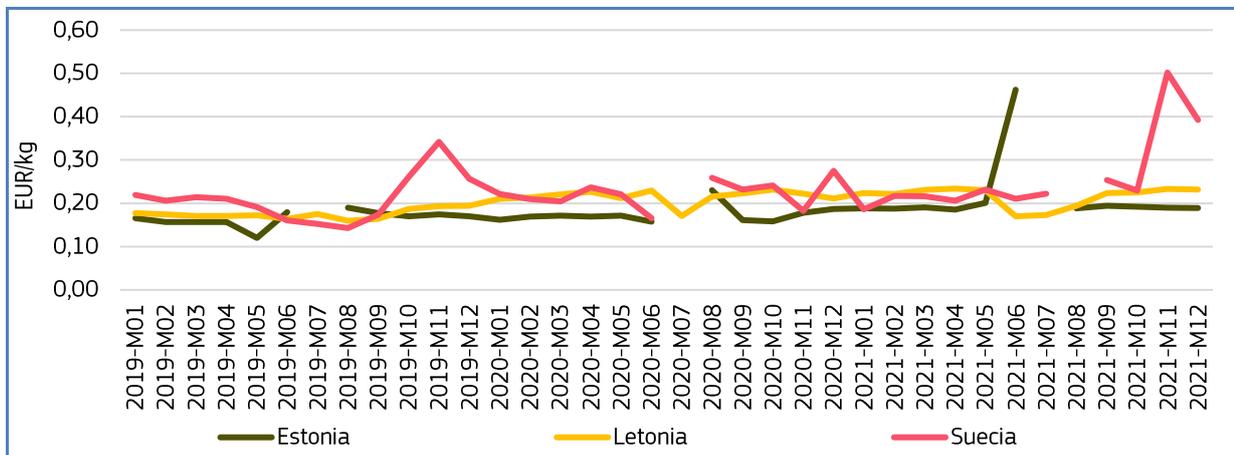


Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior.

<sup>6</sup> El volumen se indica en equivalente de peso vivo (EPV).

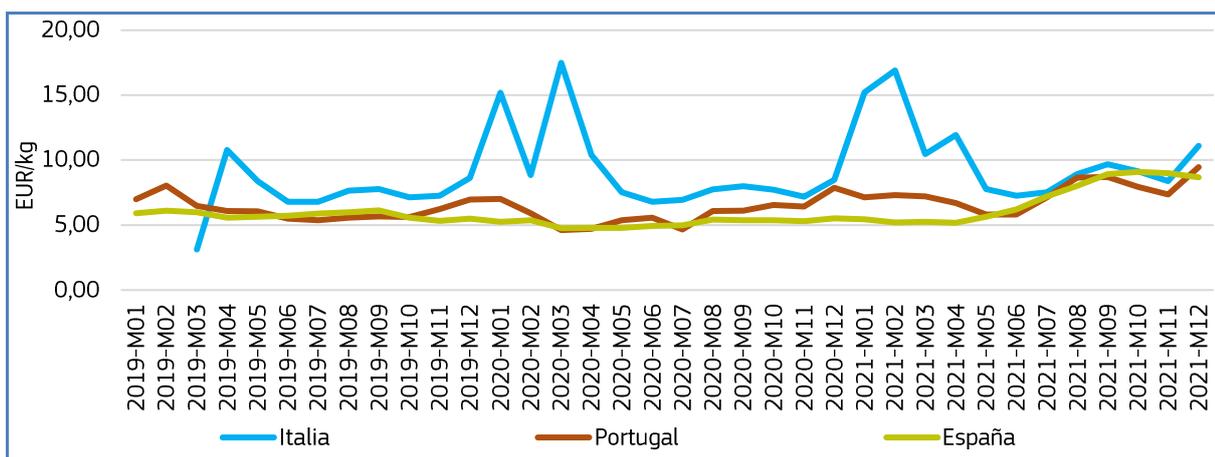
## 1.4. Comparativa de los precios de primera venta de las especies seleccionadas en los países seleccionados<sup>7</sup>

Figura 15. **PRECIOS DE PRIMERA VENTA DEL ESPADÍN EN ESTONIA, LETONIA Y SUECIA**



Las ventas comunitarias de **espadín** se producen en varios países, entre los que se incluyen **Estonia, Letonia y Suecia**. En diciembre de 2021, el precio medio de primera venta del espadín fue de 0,19 EUR/kg en Estonia (descenso del 1% con respecto al mes anterior y aumento del 1% frente al año anterior); de 0,23 EUR/kg en Letonia (sin cambios frente a noviembre de 2021 y aumento del 10% con respecto a diciembre de 2020); y de 0,39 EUR/kg en Suecia (descenso con respecto al mes anterior del 22% y aumento del 43% frente al año anterior). En diciembre de 2021, la oferta descendió en Suecia un 87% y aumentó un 17% en Estonia y Letonia, con respecto al año anterior. Los volúmenes vendidos en los tres mercados muestran una clara estacionalidad: Enero y octubre-noviembre en Estonia, marzo-abril y octubre en Letonia y enero-febrero en Suecia. En los últimos 36 meses, los precios del espadín mostraron una tendencia ascendente en los tres países. Al mismo tiempo, la oferta mostró una tendencia descendente en Letonia y Suecia y una tendencia ascendente en Estonia.

Figura 16. **PRECIOS DE PRIMERA VENTA DEL PEZ ESPADA EN ITALIA, PORTUGAL Y ESPAÑA**

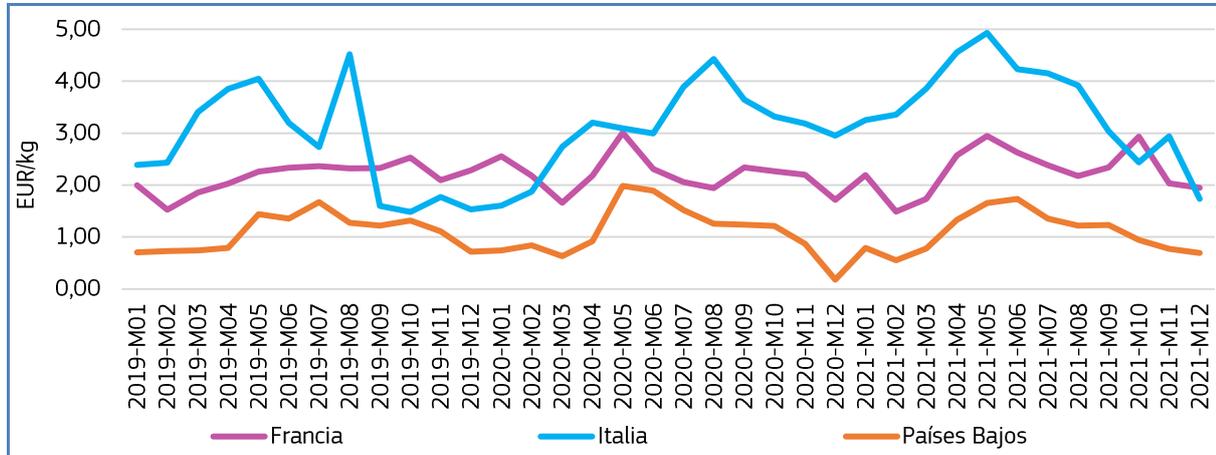


La primera venta del **pez espada** se produce principalmente en **España**, así como en **Italia y Portugal**. En diciembre de 2021, los precios medios de la primera venta del pez espada fueron: de 11,11 EUR/kg en Italia (aumento con respecto al mes anterior del 33% y del 31% frente al año anterior); de 9,46 EUR/kg Portugal (aumento frente a noviembre de 2021 y a diciembre de 2020, del 28% y el 20% respectivamente); y de 8,69 EUR/kg en España (descenso con respecto al mes anterior del 3% y aumento del 58% en comparación con el año anterior). En diciembre de 2021, la oferta descendió en Italia (-29%) y aumento en Portugal y España (+37% y +22%, respectivamente), con respecto al año anterior. La oferta es estacional, con diferentes picos en los tres mercados: Julio en Italia, octubre-diciembre en Portugal, marzo-abril y julio-agosto en España. A

<sup>7</sup> Los datos de la primera venta se actualizaron el 15.02.2022.

lo largo del periodo de 36 meses analizado, los precios del pez espada mostraron una tendencia ascendente en los tres mercados. Durante el mismo periodo, la oferta registró una tendencia ascendente en Portugal y la contraria en Italia y España.

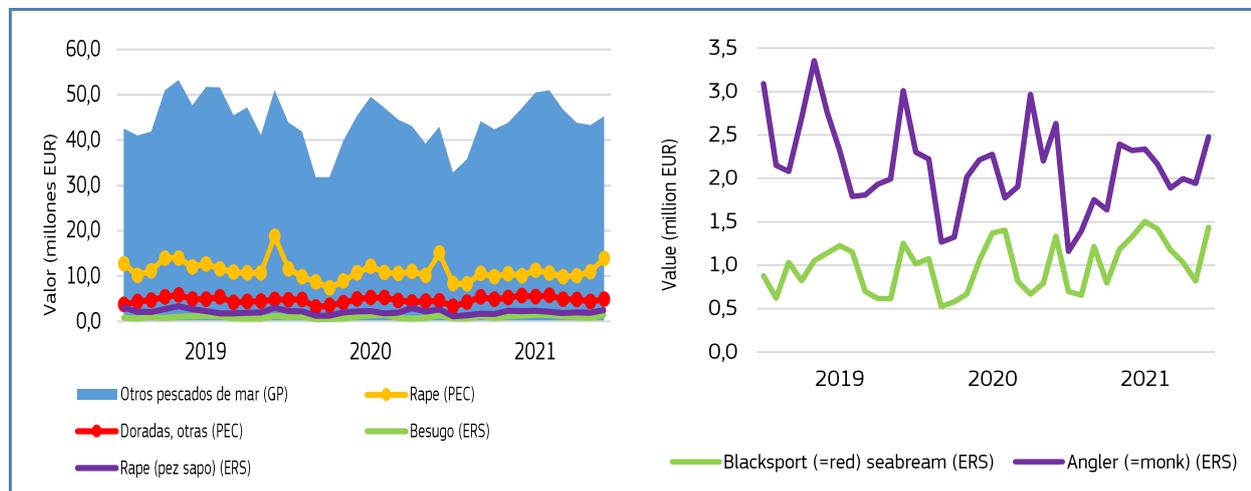
Figura 17. **PRECIOS DE PRIMERA VENTA DEL PLEGONERO EN FRANCIA, ITALIA Y LOS PAÍSES BAJOS**



La primera venta del **plegonero** se produce principalmente en **Francia**, así como en **Italia** y en los **Países Bajos**. En diciembre de 2021, el precio medio de primera venta del plegonero fue de 1,95 EUR/kg en Francia (descenso del 4% con respecto al mes anterior y aumento del 14% frente al año anterior); de 1,73 EUR/kg en Italia (descenso del 41% frente a noviembre de 2021 y diciembre de 2020); y de 0,69 EUR/kg en los Países Bajos (descenso con respecto al mes anterior del 11% y aumento del 286% frente al año anterior). En diciembre de 2021, la oferta aumentó en Italia (+81%) y descendió en Francia y los Países Bajos (-10% y -46%, respectivamente), con respecto al año anterior. los volúmenes vendidos en los tres mercados son estacionales: en Francia, la oferta se dispara en enero-marzo; en Italia en octubre; y en los Países Bajos en enero-febrero y en agosto-septiembre. En los últimos tres años, los precios registraron una tendencia ascendente en los tres países, mientras que la oferta descendió.

## 1.5. Grupo de productos del mes: Otros pescados de mar<sup>8</sup>

Figura 18. **COMPARATIVA DE LA PRIMERA VENTA A NIVEL GP, PEC Y ERS PARA LOS PAÍSES ANALIZADOS<sup>9</sup>, ENERO 2019 - DICIEMBRE 2021**



De los 10 grupos de productos (GP) registrados en diciembre de 2021, la primera venta de «**otros pescados de mar**» fue la que registró el segundo mayor valor y el tercer mayor volumen. En los países analizados incluidos en la base de datos de EUMOFA, la primera venta de los «otros pescados de mar» alcanzó un valor de 45,2 millones de euros y un volumen de 9.453 toneladas, lo cual supuso un aumento del valor del 5% y del volumen del 6% en comparación con diciembre de 2020. En los últimos 36 meses, el mayor valor de primera venta de los «otros pescados de mar» se registró con 53,2 millones de euros (mayo de 2019), mientras que el más bajo fue de 31,8 millones de euros, en marzo de 2020. El grupo de productos de los «otros pescados de mar» incluye las siguientes principales especies comerciales (PEC): brótula, mielga y pintarroja, garneo, pez de San Pedro, rape, chucla, raya, salmonete, pez sable, lubina europea y lubina, dorada y otras doradas, eperlano, araña, otros pescados de mar y otros escualos<sup>10</sup>. A nivel del sistema electrónico de registro y notificación (ERS), el rape (6%) y el besugo (3%) representaron juntos el 9% del valor total de primera venta registrado para los «otros pescados de mar» en diciembre de 2021.

## 1.6. El rape (o pez sapo)<sup>11</sup>



El rape (*Lophius piscatorius*), también conocido como pez sapo o sapito, pertenece a la familia de los Lophiidae. Se encuentra en las costas del Atlántico oriental, especialmente desde el mar de Barents suroccidental hasta el estrecho de Gibraltar, incluyendo el mar Mediterráneo y el mar Negro. También aparece a lo largo de la costa de Groenlandia e Islandia<sup>12</sup>. El rape se encuentra en aguas desde la zona intermareal baja hasta profundidades de 550 metros. Crece hasta los 200 cm de largo y es muy característico. El rape suele encontrarse en hábitats de arena o lodo, pero también aparece en zonas de conchas o grava y, en ocasiones, en zonas rocosas<sup>13</sup>. Los machos maduran a los cuatro años y crecen hasta 40 cm de largo, mientras que las hembras requieren dos años más para alcanzar la madurez<sup>14</sup>. El rape desova en momentos diferentes, dependiendo de la ubicación geográfica. Las hembras pueden vivir hasta 25 años en un entorno salvaje y los machos 21<sup>15</sup>. Esta especie se captura con arrastre de fondo y palangre de fondo, aunque en los países nórdicos se suele capturar con enmalle de malla grande<sup>16</sup>. El rape está sujeto a TAC basados en el Reglamento del Consejo por el que se establecen las posibilidades de pesca en aguas de la Unión y para

<sup>8</sup> Los datos de la primera venta se actualizaron el 15.02.2022.

<sup>9</sup> Noruega y el Reino Unido no están incluidos en los análisis.

<sup>10</sup> Agrupación por especies de EUMOFA (Metadatos 2, Anexo 3: <http://eumofa.eu/supply-balance-and-other-methodologies>).

<sup>11</sup> En adelante, cualquier referencia en el texto al pez sapo se entenderá como referencia al rape

<sup>12</sup> <https://www.iucnredlist.org/species/198610/21911225>

<sup>13</sup> <https://www.marlin.ac.uk/species/detail/2123>

<sup>14</sup> [http://bioweb.uwlax.edu/bio203/f2012/weibel\\_emma/reproduction.htm](http://bioweb.uwlax.edu/bio203/f2012/weibel_emma/reproduction.htm)

<sup>15</sup> Froese, R., D. Pauly. 2018. "FishBase" (Online). *Lophius piscatorius*. [https://animaldiversity.org/accounts/Lophius\\_piscatorius/#CF2B7B12-D6CA-11E8-AD69-005056AB59D3](https://animaldiversity.org/accounts/Lophius_piscatorius/#CF2B7B12-D6CA-11E8-AD69-005056AB59D3)

<sup>16</sup> <https://www.fishbase.se/summary/lophius-piscatorius.html>

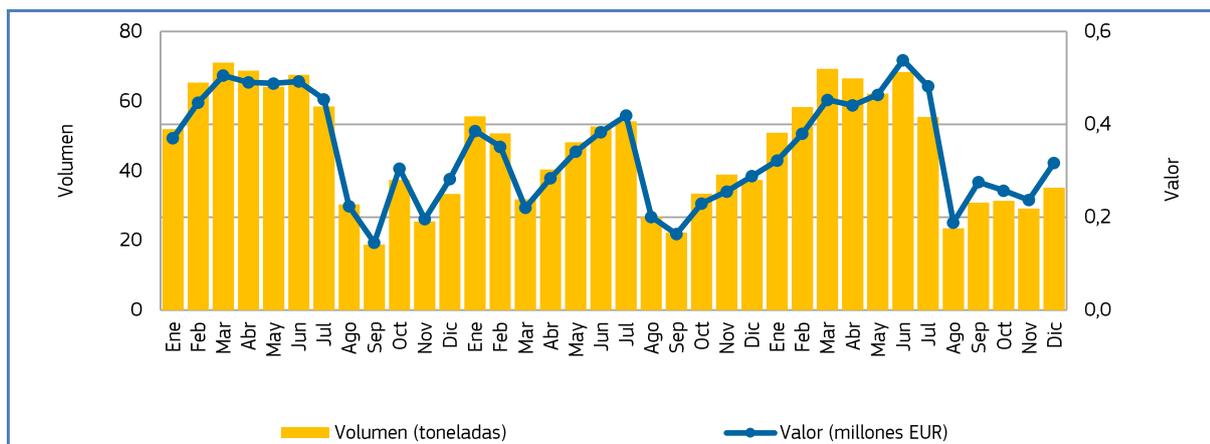
buques pesqueros de la Unión en determinadas aguas no pertenecientes a la Unión<sup>17</sup>. En el Mediterráneo, la talla mínima de referencia a efectos de conservación del rape es de 30 cm<sup>18</sup>.

## Países seleccionados

Tabla 17. **COMPARATIVA DE LOS DE PRIMERA VENTA, PRINCIPALES PUNTOS DE VENTA Y APORTACIÓN A LAS VENTAS TOTALES DE LOS «OTROS PESCADOS DE MAR» DEL RAPE EN LOS PAÍSES SELECCIONADOS**

Rape		Cambios en la primera venta de rape ene.- dic. 2021 (%)		Aportación del rape a la primera venta total de «otros pescados de mar» en diciembre de 2021 (%)	Principales puntos de venta en ene.-dic. de 2021 por valor de primera venta
		En comparación con ene. - dic. 2020	En comparación con ene. - dic. 2019		
Italia	Valor	+24%	-1%	10%	Ancona, Civitanova Marche, San Benedetto del Tronto.
	Volumen	+18%	-2%	5%	
Países Bajos	Valor	+26%	+4%	18%	Urk, IJmuiden/Velsen, Scheveningen.
	Volumen	-3%	-2%	5%	
España	Valor	-12%	-12%	10%	Vigo, A Coruña, Ondárroa.
	Volumen	-14%	-5%	6%	

Figura 19. **RAPE: PRIMERA VENTA EN ITALIA, ENERO 2019 - DICIEMBRE 2021**



En **Italia**, de enero de 2019 a diciembre de 2021, la primera venta de rape fue mayor en la primera mitad de cada año debido a la temporada de pesca, que se produce en invierno y primavera. El mayor volumen de primera venta se observó en marzo de 2019, cuando se vendieron 71 toneladas, mientras que el mayor valor de primera venta fue de 0,5 millones de euros y se registró en junio de 2021.

<sup>17</sup>REGLAMENTO (UE) 2022/109 DEL CONSEJO [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv%3A0J.L\\_2022.021.01.0001.01.ENG&toc=0J%3AL%3A2022%3A021%3ATOC](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv%3A0J.L_2022.021.01.0001.01.ENG&toc=0J%3AL%3A2022%3A021%3ATOC)

<sup>18</sup>REGLAMENTO (CE) Nº 2406/96 DEL CONSEJO <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:31996R2406&from=EN>

Figura 20. **PRIMERA VENTA: COMPOSICIÓN DE LOS «OTROS PESCADOS DE MAR» (ERS) EN ITALIA, EN VALOR Y VOLUMEN, DICIEMBRE DE 2021**

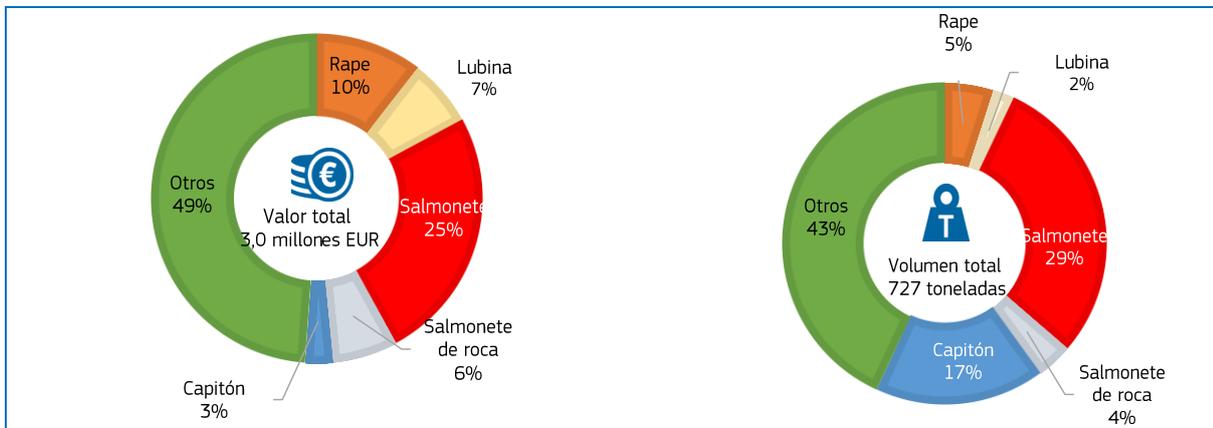
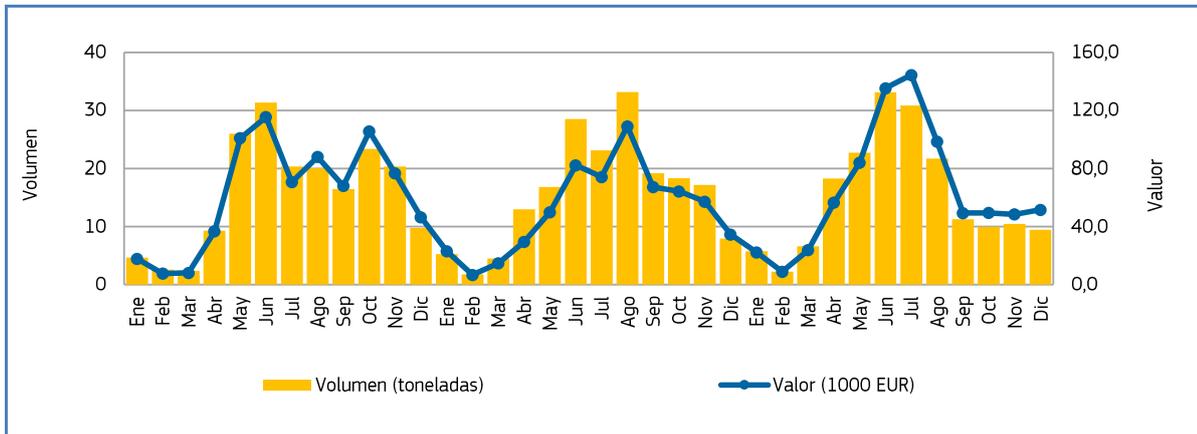


Figura 21. **RAPE: PRIMERA VENTA EN LOS PAÍSES BAJOS, ENERO 2019– DICIEMBRE 2021**



En los **Países Bajos**, de enero de 2019 a diciembre de 2021, el mayor volumen de primera venta de rape se registró en agosto de 2020, cuando se vendieron 33 toneladas, mientras que el valor de primera venta alcanzó su máximo en julio de 2021, con 0,14 millones de euros. El mayor momento de actividad de la pesquería holandesa de rape es en verano.

Figura 22. **PRIMERA VENTA: COMPOSICIÓN DE LOS «OTROS PESCADOS DE MAR» (ERS) EN LOS PAÍSES BAJOS, EN VALOR Y VOLUMEN, DICIEMBRE DE 2021**

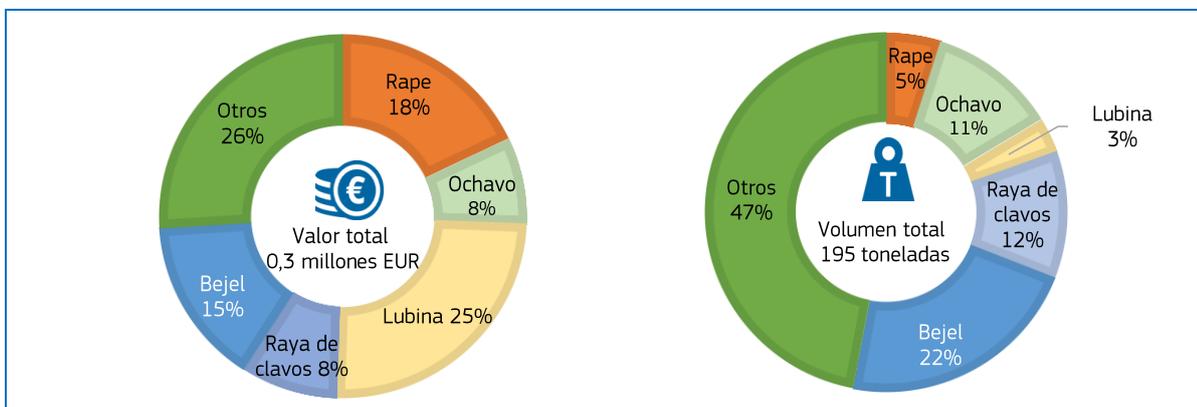
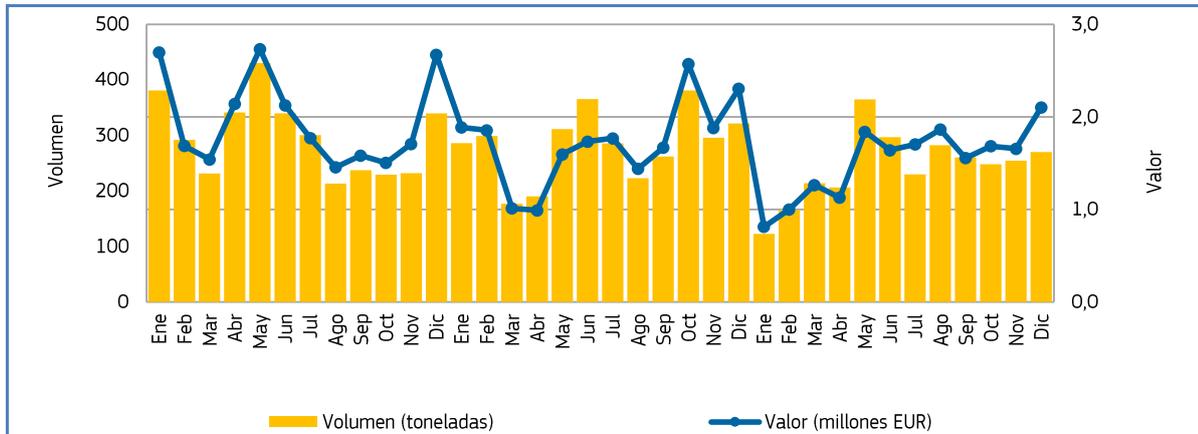
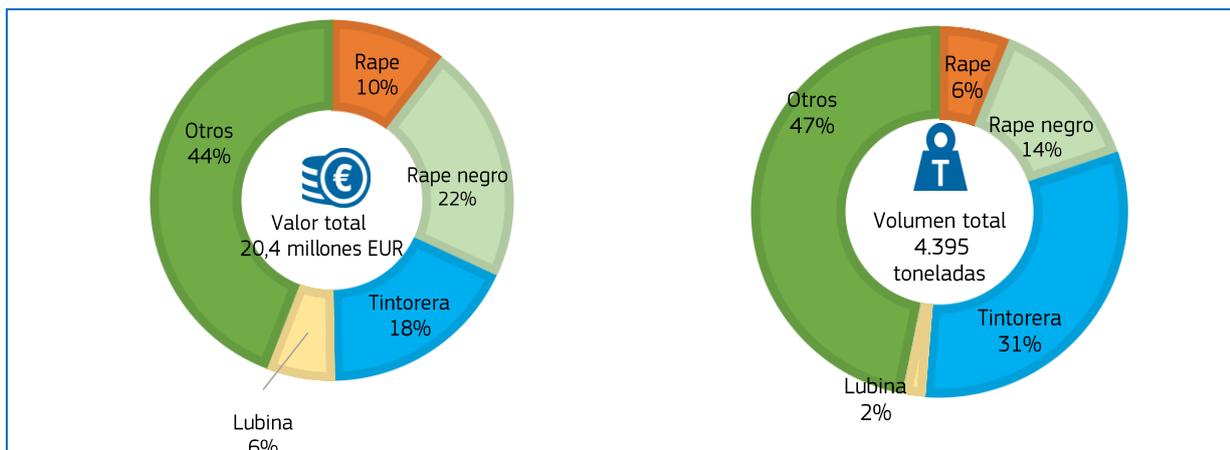


Figura 23. **RAPE: PRIMERA VENTA EN ESPAÑA, ENERO 2019 - DICIEMBRE 2021**



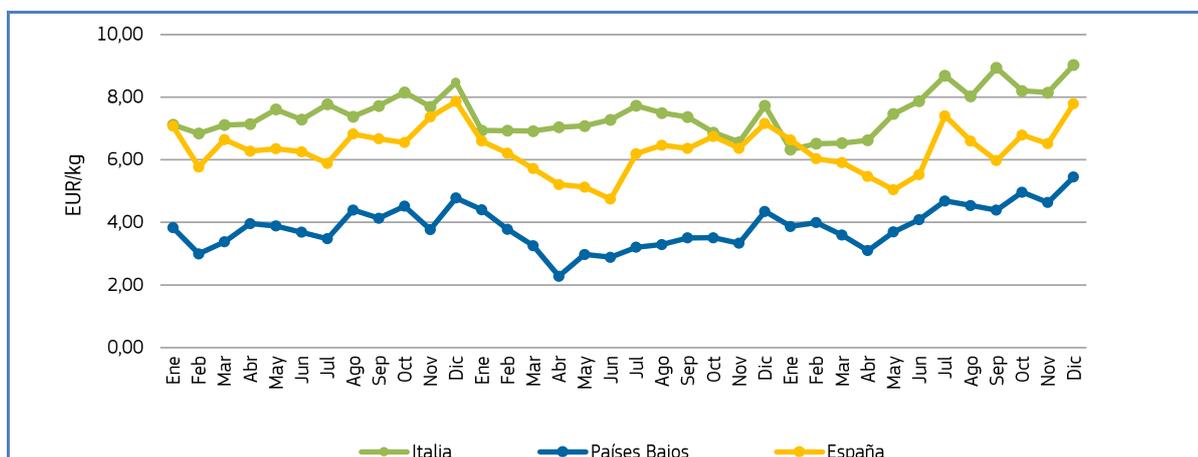
En **España**, de enero de 2019 a diciembre de 2021, el mayor volumen de primera venta de rape se registró en mayo de 2019, cuando se vendieron 430 toneladas, mientras que el valor de primera venta alcanzó su máximo en mayo de 2021, cuando se registraron ventas de 2,7 millones de euros. De los países analizados, España es el que captura mayor cantidad de rape.

Figura 24. **PRIMERA VENTA: COMPOSICIÓN DE LOS «OTROS PESCADOS DE MAR» (ERS) EN ESPAÑA, EN VALOR Y VOLUMEN, DICIEMBRE DE 2021**



## Tendencias de los precios

Figura 25. **RAPE: PRIMERA VENTA EN PAÍSES SELECCIONADOS, ENERO 2019 - DICIEMBRE 2021**



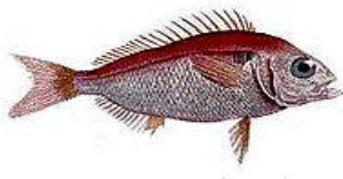
En el periodo de 36 meses analizado (enero de 2019 a diciembre de 2021), el precio medio ponderado de primera venta del rape en **Italia** fue de 7,37 EUR/kg, un 93% mayor que el de **los Países Bajos** (3,82 EUR/kg), y un 16% mayor que el de **España** (6,33 EUR/kg).

En **Italia**, en diciembre de 2021, el precio medio de primera venta del rape (9,03 EUR/kg) aumentó un 17% con respecto a diciembre de 2020 y un 7% frente a diciembre de 2019. En el periodo analizado, comprendido entre enero de 2019 y diciembre de 2021, el precio medio fluctuó de 6,32 EUR/kg para 51 toneladas en enero de 2021 a 9,03 EUR/kg para 35 toneladas en diciembre de 2021.

En los **Países Bajos**, en diciembre de 2021, el precio medio de primera venta del rape (5,45 EUR/kg) aumentó un 25% y un 14% con respecto al mismo mes de 2020 y de 2019, respectivamente. Durante el periodo analizado, el menor precio medio (2,28 EUR/kg para unas 13 toneladas) se registró en abril de 2020, mientras que el precio medio más alto se observó en diciembre de 2021, a 5,45 EUR/kg para 9 toneladas.

En **España**, en diciembre de 2021, el precio medio de primera venta del rape (7,79 EUR/kg) aumentó un 9% frente a diciembre de 2020 y descendió un 1% frente a diciembre de 2019. Durante el periodo analizado, el menor precio medio (4,74 EUR/kg para unas 366 toneladas) se registró en junio de 2020, mientras que el precio medio más alto se observó en diciembre de 2019, a 7,86 EUR/kg para 340 toneladas.

## 1.7. El besugo



El besugo (*Pagellus bogaraveo*), también conocido como pancho, es una especie de pescado de mar actinopterigia de la familia de los espáridos. Se extiende ampliamente por el Atlántico oriental, desde Noruega hasta Mauritania, incluyendo la Macaronesia y el Mediterráneo occidental. El tamaño estándar máximo registrado es de 70 cm, pero lo más habitual es que mida unos 30 cm. El besugo es una especie omnívora que se alimenta principalmente de crustáceos, moluscos y larvas.<sup>19</sup> Desova a lo largo del año,

en función de la zona (enero-abril en el golfo de Vizcaya; enero-mayo en el mar Mediterráneo)<sup>20</sup>. El besugo es una especie importante que se comercializa tanto fresca como congelada en todo el Mediterráneo. Se captura con arrastre, enmalle, trasmallo y palangre de fondo. La especie es objetivo de pescadores artesanales, aunque también es popular en la pesca deportiva y de recreo. Suele estar disponible en los mercados de Francia, España, Italia y, en ocasiones, de Grecia y Croacia. En 2022, la cuota máxima para el palangre y las líneas de mano de la UE se estableció en 225 toneladas, y todo el volumen se asignó a España<sup>21</sup>. Actualmente, en los mares de la UE, la talla mínima de referencia a efectos de conservación es de 33 cm. Las medidas técnicas impuestas incluyen la prohibición de la pesca directa de besugo con enmalle, redes de enredo o trasmallo con un tamaño de malla de menos de 100 mm, y con palangre y anzuelos de menos de 3,95 cm de largo y menos de 1,65 cm de ancho.

### Países seleccionados

Tabla 18. **COMPARATIVA DE LOS DE PRIMERA VENTA, PRINCIPALES PUNTOS DE VENTA Y APORTACIÓN A LAS VENTAS TOTALES DE LOS «OTROS PESCADOS DE MAR» DEL BESUGO EN LOS PAÍSES SELECCIONADOS**

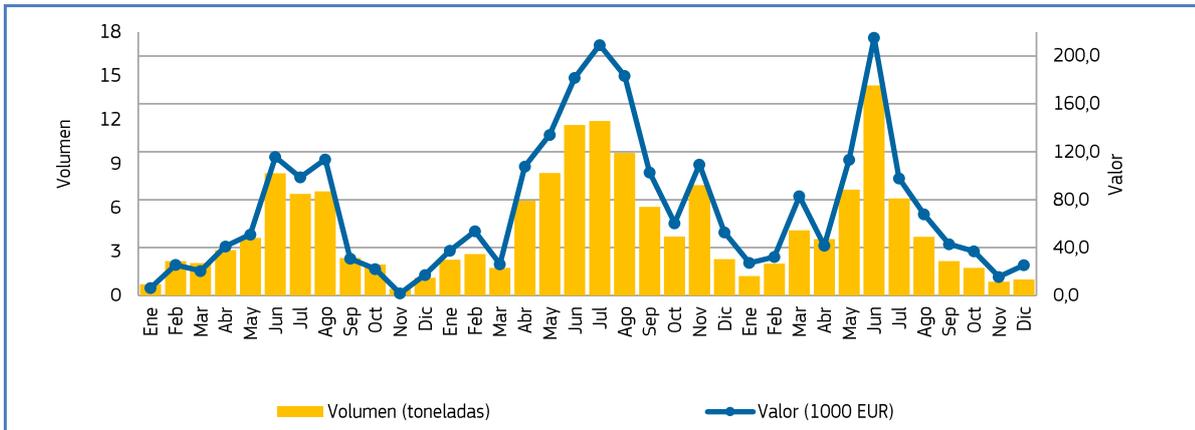
Besugo		Cambios en la primera venta del besugo ene.-dic. 2021 (%)		Aportación del besugo a la primera venta total de «otros pescados de mar» en diciembre de 2021 (%)	Principales puntos de venta en ene.-dic. de 2021 por valor de primera venta
		En comparación con ene. - dic. 2020	En comparación con ene. - dic. 2019		
Italia	Valor	-37%	+47%	0,8%	Monopoli, Sestri Levante, Anzio.
	Volumen	-33%	+22%	0,2%	
Portugal	Valor	+31%	+28%	22%	Vila Praia da Vitória, en Ilha Terceira, Ribeira Grande, Graciosa Island Apt.
	Volumen	+10%	+15%	7%	
España	Valor	+10%	+2%	1,9%	A Coruña, Burela, Avilés.
	Volumen	+3%	-5%	0,3%	

<sup>19</sup> Reglamento (UE) 2019/1241 <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R1241&rid=4>

<sup>20</sup> [http://species-identification.org/species.php?species\\_group=fnam&menuentry=soorten&id=1900&tab=beschrijving](http://species-identification.org/species.php?species_group=fnam&menuentry=soorten&id=1900&tab=beschrijving)

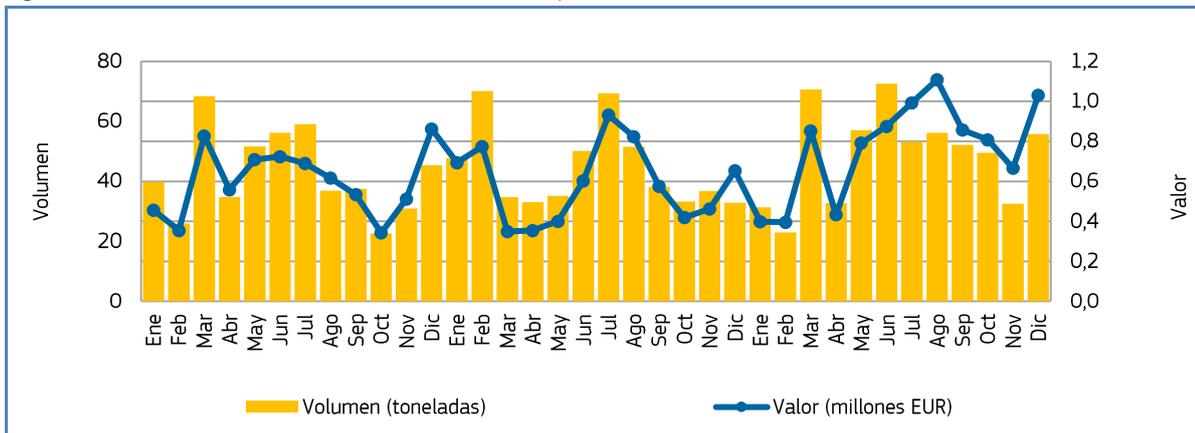
<sup>21</sup> Reglamento (UE) 2022/110 del Consejo de 27 de enero de 2022 [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L\\_.2022.021.01.0165.01.ENG&toc=OJ%3AL%3A2022%3A021%3ATOC](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L_.2022.021.01.0165.01.ENG&toc=OJ%3AL%3A2022%3A021%3ATOC)

Figura 26. **BESUGO: PRIMERA VENTA EN ITALIA, ENERO 2019 - DICIEMBRE 2021**



En Italia, en los tres años analizados, el mayor valor y volumen de besugo se registraron en junio de 2021, cuando se vendieron 14 toneladas por 0,2 millones de euros. La primera venta se intensifica en la temporada de pesca, durante el verano, cuando la temperatura media del mar es mayor.

Figura 27. **BESUGO: PRIMERA VENTA EN PORTUGAL, ENERO 2019 - DICIEMBRE 2021**



En **Portugal**, en los últimos tres años, el mayor volumen de primera venta del besugo se registró en junio de 2021, cuando se vendieron 73 toneladas, mientras que el mayor valor de primera venta se observó en agosto de 2021, cuando se registraron ventas por un valor de 1,1 millones de euros. En líneas generales, la pesquería es más intensa en verano, mientras que en los meses fríos la actividad es menor.

Figura 28. **PRIMERA VENTA: COMPOSICIÓN DE LOS «OTROS PESCADOS DE MAR» (ERS) EN PORTUGAL, EN VALOR Y VOLUMEN, DICIEMBRE DE 2021**

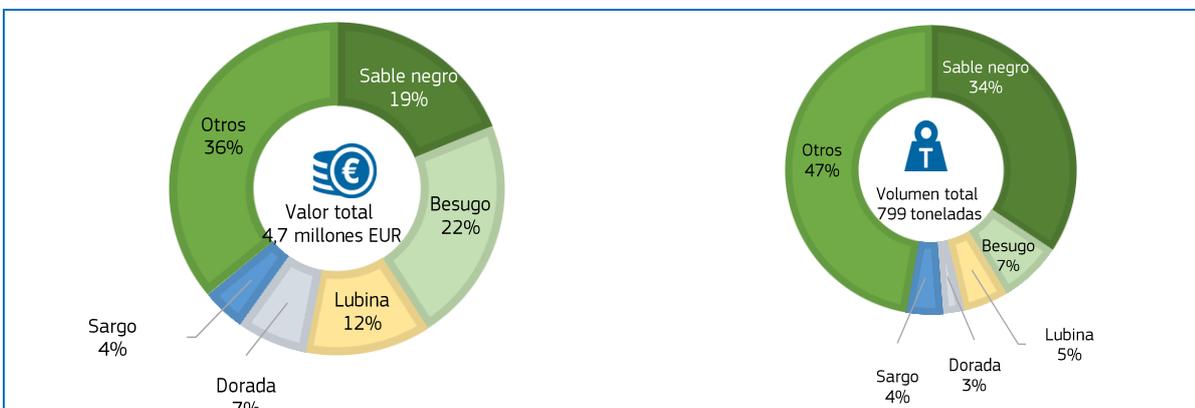
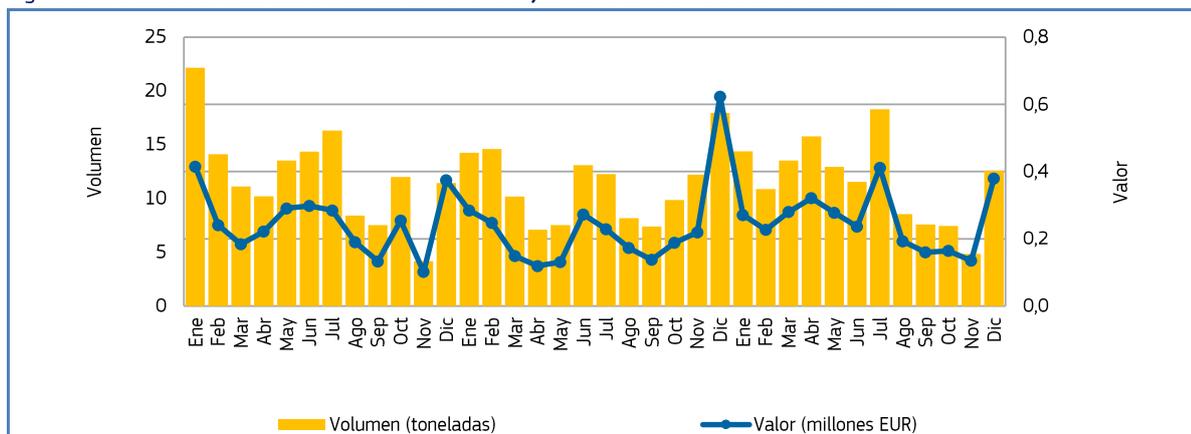


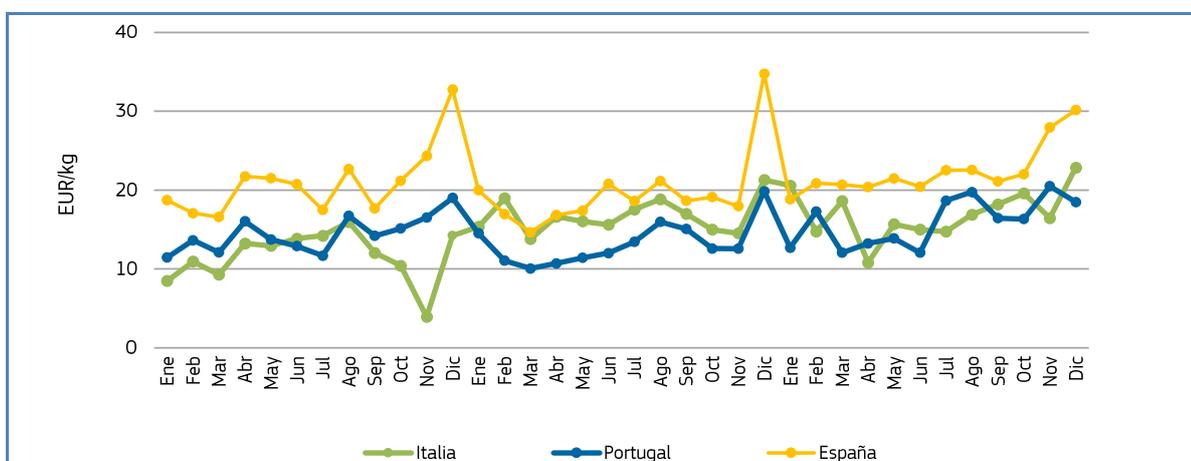
Figura 29. **BESUGO: PRIMERA VENTA EN ESPAÑA, ENERO 2019 - DICIEMBRE 2021**



En **España**, en los tres años analizados, el mayor volumen de primera venta para el besugo se observó en enero de 2019, cuando se vendieron 22 toneladas, mientras que en valor, la primera venta alcanzó su máximo en diciembre de 2020, cuando se registraron 0,6 millones de euros. En España, hay meses «mejores» (enero, diciembre) y «peores» (noviembre) para la pesca de besugo, mientras que en los demás meses se observan fluctuaciones en las capturas entre siete y 18 toneladas.

## Tendencias de los precios

Figura 30. **BESUGO: PRECIOS DE PRIMERA VENTA EN PAÍSES SELECCIONADOS\*( ENERO 2019 - DICIEMBRE 2021)**



En el periodo de 36 meses analizado (enero de 2019 a diciembre de 2021) el precio medio de primera venta del besugo fue de 21,09 EUR/kg en **España**. Fue prácticamente un 50% mayor que el de **Portugal** (14,39 EUR/kg) y un 35% superior al de **Italia** (15,59 EUR/kg).

En **Italia**, en diciembre de 2021, el precio medio de primera venta del besugo fue de 22,86 EUR/kg para aproximadamente una tonelada (el mayor precio registrado en los tres años analizados). En comparación, este precio fue un 7% mayor al de diciembre de 2020 y un 61% mayor al de diciembre de 2019. El precio más bajo de los últimos 3 años se observó en noviembre de 2019, a 3,92 EUR/kg para 0,5 toneladas.

En **Portugal**, en diciembre de 2021, el precio medio de primera venta del besugo fue de 18,48 EUR/kg, lo cual supuso un descenso del 7% y del 3% con respecto a diciembre de 2020 y 2019, respectivamente. El precio más bajo de los 3 años analizados se observó en marzo de 2020, a 10,06 EUR/kg para 35 toneladas, mientras que el precio más alto fue de 20,48 EUR/kg para 33 toneladas y se registró en noviembre de 2021.

En **España**, en diciembre de 2021, el precio medio de primera venta del besugo fue de 30,16 EUR/kg. Fue un 13% menor que el de diciembre de 2020 y un 8% inferior al de diciembre de 2019. En los últimos tres años (enero de 2019 a diciembre de 2021), el precio más bajo se observó en marzo de 2020, a 14,64 EUR/kg para 10 toneladas, mientras que el precio más alto fue de 34,76 EUR/kg para 18 toneladas y se registró en diciembre de 2020.

## 2. Importaciones extracomunitarias

Cada mes se analizan los precios semanales de las importaciones extracomunitarias (valores medios ponderados semanales en EUR/kg) de nueve especies diferentes. Las tres especies más relevantes en lo que se refiere a valor y volumen son siempre las mismas: el salmón del Atlántico de Noruega fresco y entero, los filetes congelados de abadejo de Alaska de China y el camarón y langostino tropical congelado (*Penaeus* spp.) de Ecuador. Las otras seis especies cambian cada mes; tres de ellas se eligen del grupo de productos seleccionados del mes y tres se seleccionan al azar. El grupo de productos de este mes es el de los «otros pescados de mar» y las especies analizadas son el rape fresco o refrigerado de Noruega, el rape congelado de Namibia y la dorada fresca o refrigerada de Turquía. Las tres especies seleccionadas al azar este mes son las ostras, con concha, ahumadas, secas, saladas o en salmuera de la República de Corea, los mejillones vivos, frescos o refrigerados con o sin concha de Noruega y el salmón preparado o en conserva, entero o en porciones, de Estados Unidos.

Dos datos analizados en el apartado «Importaciones extracomunitarias» proceden de EUMOFA y han sido proporcionados por la Comisión Europea<sup>22</sup>.

Tabla 19. EVOLUCIÓN DEL PRECIO SEMANAL Y DEL VOLUMEN DE LOS TRES PRODUCTOS DE LA PESCA Y DE LA ACUICULTURA MÁS RELEVANTES IMPORTADOS A LA UE

Importaciones extracomunitarias		Semana 06/2022	Media de las 4 semanas anteriores	Semana 06/2021	Notas
<b>Salmón del Atlántico fresco y entero importado desde Noruega</b> ( <i>Salmo salar</i> , código NC 03021400)	<b>Precio (EUR/kg)</b>	8,17	7,10 (+15%)	4,92 (+66%)	Desde la primera semana de 2022, los precios registraron una tendencia ascendente, en contraste con la tendencia descendente de los últimos tres años. Los precios se situaron entre 4,32 (semana 44 de 2020) y 8,17 EUR/kg (semana 6 de 2020).
	<b>Volumen (toneladas)</b>	10.577	11.501 (-8%)	13.397 (-21%)	Los volúmenes fluctuaron entre 6.189 y 19.435 toneladas y registraron una tendencia ascendente en línea con los tres últimos años. Desde la primera semana de 2022, los volúmenes semanales mostraron una tendencia descendente.
<b>Filetes congelados de abadejo de Alaska importados desde China</b> ( <i>Theragra chalcogramma</i> , código NC 03047500)	<b>Precio (EUR/kg)</b>	3,34	3,18 (+5%)	2,48 (+35%)	En los últimos tres años, los precios semanales mostraron una tendencia ascendente, así como en las seis primeras semanas de 2022, cuando se situaron por encima de los 3,00 EUR/kg. Los precios oscilaron entre 2,26 (semana 52 de 2020) y 3,34 EUR/kg (semana 6 de 2022).
	<b>Volumen (toneladas)</b>	765	1.972 (-61%)	2.252 (-66%)	Los volúmenes semanales fluctuaron entre 345 y 5.432 toneladas en los tres últimos años, siguiendo una tendencia descendente en línea con la tendencia de 2022.
<b>Camarón y langostino tropical congelado importado de Ecuador</b> (género <i>Penaeus</i> , código NC 03061792)	<b>Precio (EUR/kg)</b>	5,87	6,22 (-6%)	5,47 (+7%)	Los precios semanales registraron una tendencia descendente en 2022, mientras que se mantuvieron estables en los últimos tres años. Los precios se situaron entre 4,27 (semana 38 de 2020) y 6,56 EUR/kg (semana 49 de 2020).
	<b>Volumen (toneladas)</b>	2.074	1.756 (+18%)	1.323 (+57%)	En 2022, el volumen registró una tendencia descendente, en contraste con la tendencia de los últimos tres años. Los volúmenes semanales fluctuaron entre 713 y 4.925 toneladas.

<sup>22</sup> Última actualización: 01.03.2022.

Figura 31. **PRECIO DE IMPORTACIÓN DEL SALMÓN DEL ATLÁNTICO FRESCO Y ENTERO DE NORUEGA, 2019-2022**

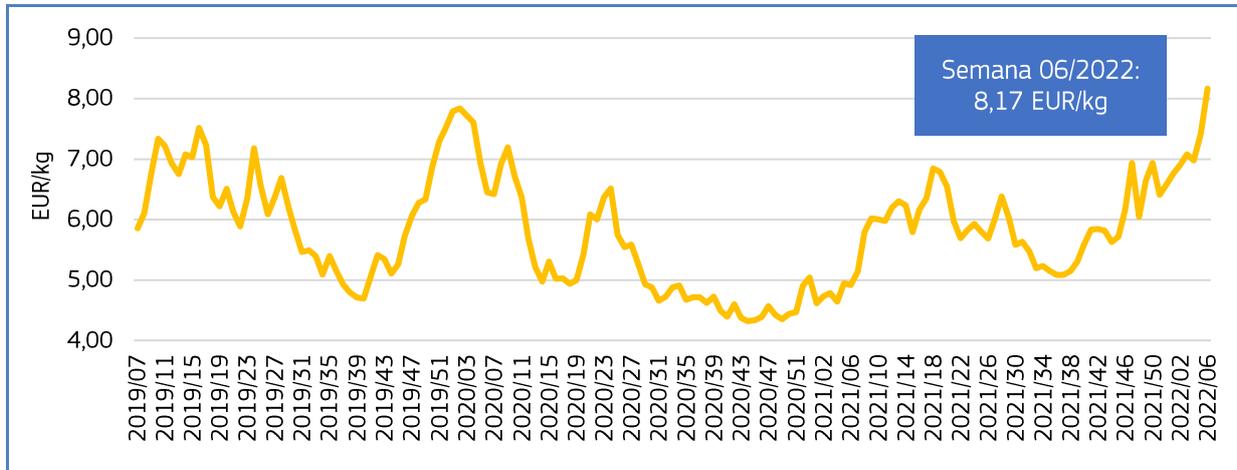


Figura 32. **PRECIO DE IMPORTACIÓN DE LOS FILETES CONGELADOS DE ABADEJO DE ALASKA DE CHINA, 2019-2022**

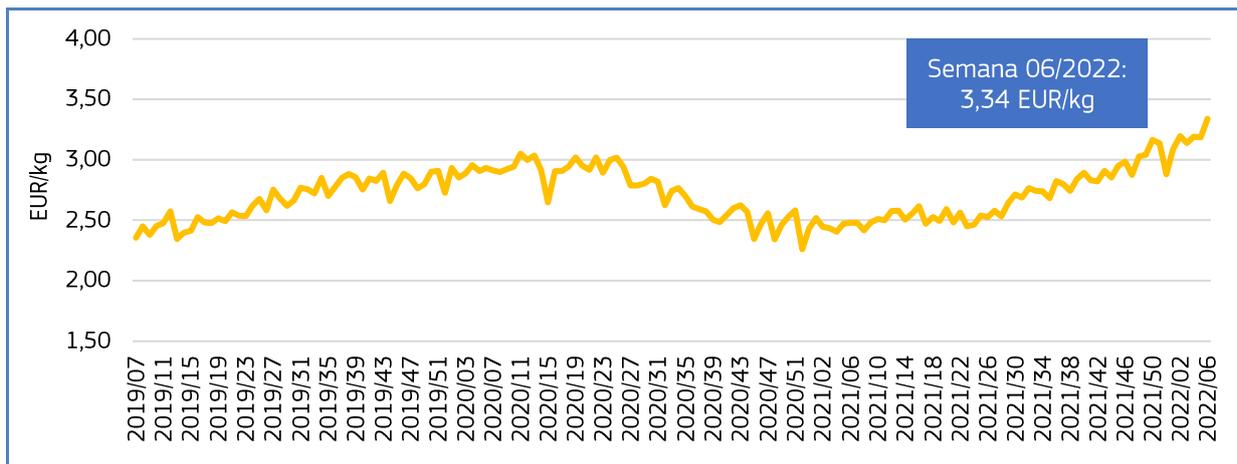


Figura 33. **PRECIO DE IMPORTACIÓN DEL CAMARÓN Y LANGOSTINO TROPICAL CONGELADO DE ECUADOR, 2019- 2022**

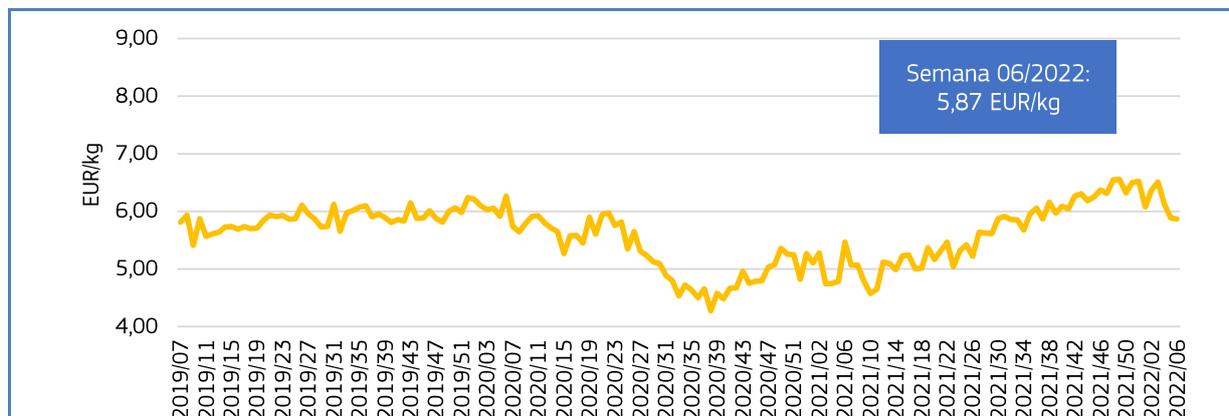


Tabla 20. **EVOLUCIÓN DEL PRECIO SEMANAL Y DEL VOLUMEN DE LOS TRES GRUPOS DE PRODUCTOS IMPORTADOS A LA UE ANALIZADOS ESTE MES**

Importaciones extracomunitarias		Semana 06/2022	Media de las 4 semanas anteriores	Semana 06/2021	Notas
Rape fresco o refrigerado importado de Noruega ( <i>Lophius</i> spp., código NC 03028950)	<b>Precio (EUR/kg)</b>	9,11	7,75 (+18%)	5,02 (+81%)	Tendencia ascendente en los últimos tres años. Los precios registraron fluctuaciones entre 2,67 (semana 13 de 2020) y 10,27 EUR/kg (semana 50 de 2021). Algunas subidas de precio estuvieron relacionadas con la caída de la oferta la semana anterior.
	<b>Volumen (toneladas)</b>	7	7 (0%)	23 (-69%)	Tendencia descendente en los últimos tres años. Altas fluctuaciones en la oferta de 0.874 (semana 52 de 2020) a 63 toneladas (semana 37 de 2019). El 64% de la oferta semanal se situó por encima de las 20 toneladas.
Rape congelado importado de Namibia ( <i>Lophius</i> spp., código NC 03038965)	<b>Precio (EUR/kg)</b>	5,86	7,06 (-17%)	5,64 (+4%)	Tendencia descendente en los últimos tres años. Los precios se situaron entre 4,37 (semana 14 de 2021) y 10,23 EUR/kg (semana 08 de 2020). Las subidas de precio estuvieron relacionadas con un importante descenso de la oferta la semana anterior.
	<b>Volumen (toneladas)</b>	11	65 (-83%)	2 (+483%)	Tendencia estable en los últimos tres años. Fluctuaciones de la oferta, de 0,276 (semana 33 de 2021) a 232 toneladas (semana 21 de 2020). El 80% de los volúmenes semanales fue inferior a 100 toneladas.
Dorada fresca o refrigerada importada de <b>Turquía</b> ( <i>Sparus aurata</i> , código NC 03028530)	<b>Precio (EUR/kg)</b>	4,18	4,15 (+1%)	3,51 (+19%)	Tendencia estable entre 2019 y 2022, con precios entre 3,39 (semana 53 de 2021) y 4,33 EUR/kg (semana 29 de 2020). El 69% de los precios semanales se situaron por debajo de los 4,00 EUR/kg.
	<b>Volumen (toneladas)</b>	767	893 (-14%)	783 (-2%)	Tendencia ascendente de 2019 a 2022. La oferta osciló entre 330 (semana 13 de 2020) y 969 toneladas (semana 15 de 2021); el 96% de los volúmenes se situaron por encima de las 500 toneladas.

Figura 34. **PRECIO DE IMPORTACIÓN DEL RAPE FRESCO O REFRIGERADO DE NORUEGA, 2019 - 2022**

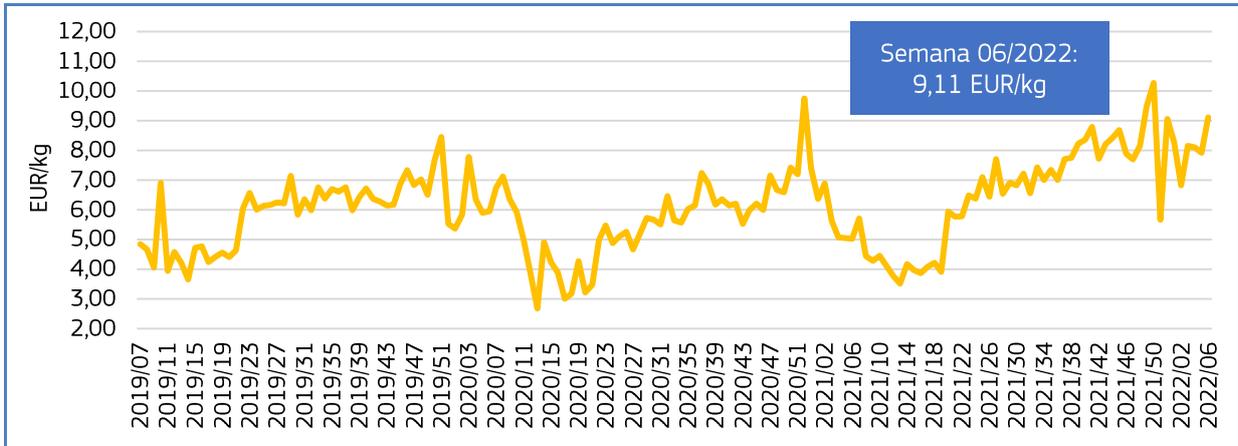


Figura 35. **PRECIO DE IMPORTACIÓN DEL RAPE CONGELADO DE NAMIBIA, 2019- 2022**

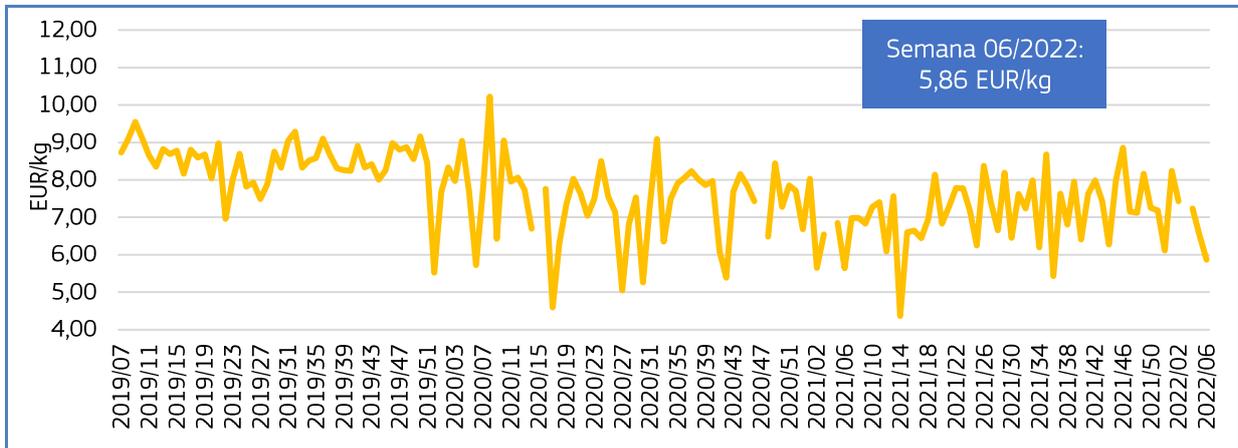


Figura 36. **PRECIO DE IMPORTACIÓN DE LA DORADA FRESCA O REFRIGERADA DE TURQUÍA, 2019- 2022**



Desde principios de 2022, el precio del **rape** fresco o refrigerado de **Noruega** mostró una tendencia ascendente. Asimismo, el volumen mostró una tendencia descendente. Los precios oscilaron entre 6,82 y 9,11 EUR/kg y la oferta entre 6 y 15 toneladas.

En 2022, el precio y el volumen del **rape** congelado de **Namibia** mostraron una tendencia descendente. El precio osciló entre 5,86 y 8,24 EUR/kg, y el volumen entre 11 y 138 toneladas.

El precio de la **dorada** fresca o refrigerada de **Turquía** registró una tendencia ascendente desde principios de 2022. Asimismo, el volumen mostró la tendencia opuesta. El precio osciló entre 3,87 y 4,24 EUR/kg, y el volumen entre 767 y 964 toneladas.

Tabla 21. **EVOLUCIÓN DEL PRECIO SEMANAL Y DEL VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES COMUNITARIAS DE OTROS TRES PRODUCTOS DE LA PESCA Y DE LA ACUICULTURA RELEVANTES PARA EL MERCADO DE LA UE**

Importaciones extracomunitarias		Semana 06/2022	Media de las 4 semanas anteriores	Semana 06/2021	Notas
<b>Ostras ahumadas, secas, saladas o en salmuera (con concha)</b> importadas desde <b>la República de Corea</b> <sup>23</sup> (código NC 03071900)	<b>Precio (EUR/kg)</b>	76,64	n/d <sup>24</sup>	77,51 (-1%)	Tendencia ascendente de 2019 a 2022. Los precios se situaron entre 5,15 EUR/kg (semana 31 de 2021) y 105,33 EUR/kg (semana 27 de 2021). De media, los precios semanales se situaron en torno a los 40 EUR/kg.
	<b>Volumen (toneladas)</b>	0,0001	n/d <sup>25</sup>	1 (-100%)	Grandes fluctuaciones en la oferta, con variaciones entre 0,1 kg (semanas 44 de 2020, 27 de 2021 y seis de 2022) y 2,4 toneladas (semana 30 de 2020). Tendencia descendente general.
<b>Mejillones vivos, frescos o refrigerados, con o sin concha, importados de Noruega</b> ( <i>Mytilus</i> spp., código NC 03073110)	<b>Precio (EUR/kg)</b>	3,35	3,68 (-9%)	3,32 (+1%)	Tendencia estable en los últimos tres años. Las subidas de los precios no estuvieron relacionadas con una caída de la oferta con respecto a la semana anterior. Las fluctuaciones de los precios se situaron entre 0,94 (semana 5 de 2021) y 6,30 EUR/kg (semana 29 de 2019).
	<b>Volumen (toneladas)</b>	0,598	0,568 (+5%)	0,835 (-28%)	Tendencia estable en los últimos tres años.
<b>Salmón preparado o en conserva, entero o en porciones,</b> importado de Estados Unidos (código NC 16041100)	<b>Precio (EUR/kg)</b>	10,79*	16,11** (-33%)	13,99*** (-23%)	Tendencia ascendente entre 2019 y 2022, con precios entre 3,84 (semana 27 de 2019) y 110,70 EUR/kg (semana 44 de 2019). Las subidas de precio estuvieron relacionadas con un importante descenso de la oferta la semana anterior. La mayoría de los precios se situaron por debajo de 10,00 EUR/kg.
	<b>Volumen (toneladas)</b>	20*	41** (-52%)	0,010*** (+197071%)	De 2019 a 2022, el volumen se situó entre 0,0001 (semana 40 de 2020) y 143 toneladas (semana 09 de 2019), con una tendencia descendente general.

\*Los datos hacen referencia a la semana 05 de 2022 (siendo los más recientes disponibles); \*\*los datos hacen referencia a las semanas 01 y 04 2022; \*\*\*los datos hacen referencia a la semana 05 de 2021.

<sup>23</sup> Faltan la mayoría de los datos. Las tendencias se calculan con los datos disponibles (28%)

<sup>24</sup> No se registraron ventas en las 4 semanas anteriores.

<sup>25</sup> Ibidem

Figura 37. **PRECIO DE IMPORTACIÓN DE LAS OSTRAS SECAS, SALADAS O EN SALMUERA DE LA REPÚBLICA DE COREA, 2019-2022**

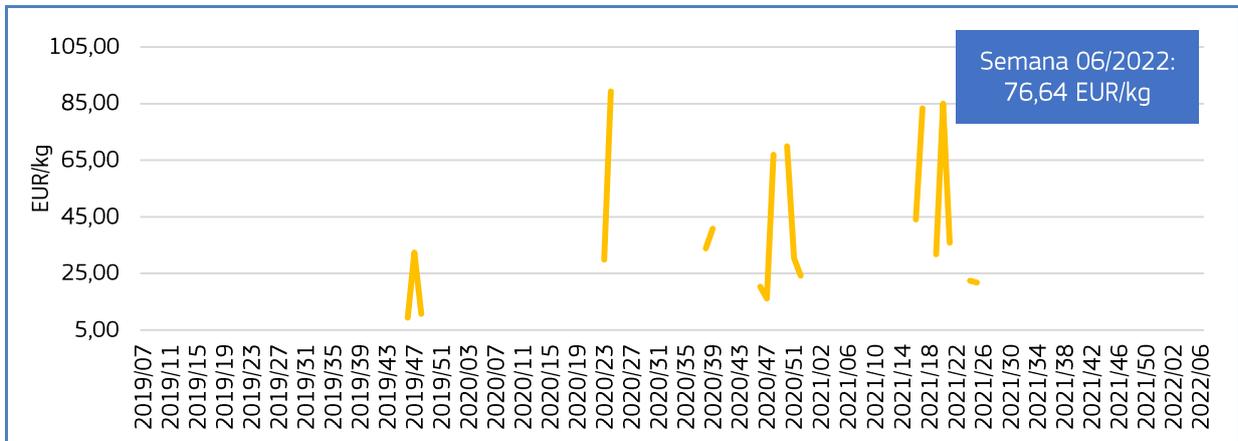


Figura 38. **PRECIO DE IMPORTACIÓN DE LOS MEJILLONES REFRIGERADOS, CON O SIN CONCHA, DE NORUEGA, 2019- 2022**

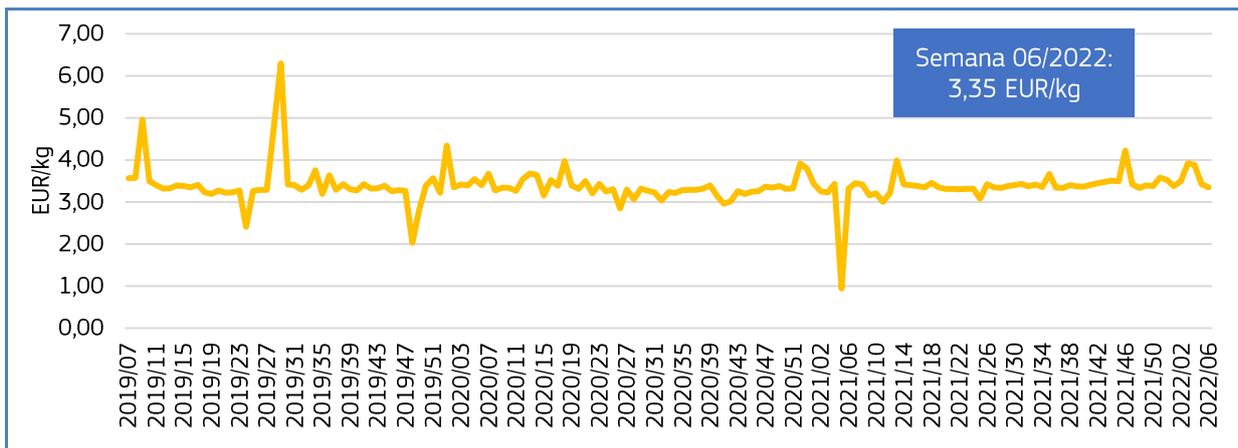
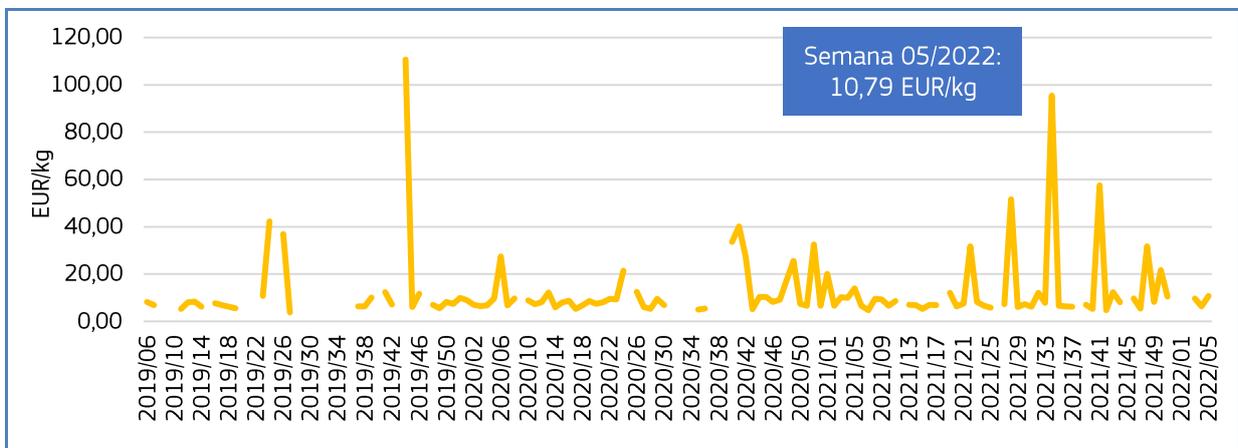


Figura 39. **PRECIO DE IMPORTACIÓN DEL SALMÓN PREPARADO O EN CONSERVA, ENTERO O EN PORCIONES, DE ESTADOS UNIDOS, 2019 - 2022**



El precio de las **ostras** ahumadas, secas, saladas o en salmuera (con concha) de la **República de Corea** mostró una tendencia ascendente en 2022. Por otro lado, el volumen mostró la tendencia opuesta. Los precios oscilaron entre 6,59 y 76,64 EUR/kg y la oferta semanal entre 0,0001 y 0,0003 toneladas.

Desde principios de año, tanto el precio como el volumen del **mejillón** vivo, fresco o refrigerado, con o sin concha, de **Noruega**, mostraron una tendencia descendente. Los precios oscilaron entre 3,35 y 3,93 EUR/kg y la oferta entre 0,229 y 930 kg.

En 2022, el precio del **salmón** preparado o en conserva, entero o en porciones, de **Estados Unidos** registró una tendencia descendente, mientras que el volumen mostró una tendencia ascendente. Los precios oscilaron entre 6,37 y 32,33 EUR/kg y la oferta entre 0.051 y 57 toneladas.

## 3. Consumo

### 3.1. CONSUMO EN LOS HOGARES DE LA UE

Los datos analizados en el apartado «Consumo» proceden de EUMOFA y han sido proporcionados por el Europanel<sup>26</sup>.

En diciembre de 2021, con relación a diciembre de 2020, el consumo en los hogares de productos frescos de la pesca y la acuicultura aumentó tanto en volumen como en valor en Dinamarca (+3% y +9%, respectivamente), en Italia (+3% y +13%) y en los Países Bajos (+3% y +10%). En Polonia, el valor aumentó, pero el volumen descendió. En Alemania, el valor descendió, mientras que el volumen se mantuvo estable. En el resto de los países analizados, el consumo disminuyó. En Dinamarca, el aumento se debió principalmente al mejillón *Mytilus* spp. (+80% en volumen, +171% en valor). En Italia, la merluza (+18% en volumen, +28% en valor) y la lubina (+21% en volumen, +34% en valor) fueron las principales especies que contribuyeron al incremento observado. En los Países Bajos, el camarón *Crangon* spp (+48% en volumen y +31% en valor) y la trucha (+23% en volumen y +22% en valor) contribuyeron al incremento del consumo. Irlanda y España se situaron entre los Estados miembros con un mayor descenso del consumo. El bacalao fue la especie que más contribuyó al descenso en Irlanda (-39% en volumen, -31% en valor), mientras que en España la caballa fue la principal causa (-50% en volumen, -37% en valor). Portugal también registró un descenso en el consumo, principalmente a consecuencia del pulpo (-30% en volumen y -14% en valor). La merluza (-43% en volumen, -31% en valor) y el rape (-20% en volumen, -17% en valor) fueron las principales especies que contribuyeron al descenso observado en Francia.

Tabla 22. RESUMEN DE DICIEMBRE DE LOS PAÍSES ANALIZADOS (VOLUMEN EN TONELADAS Y VALOR EN MILLONES DE EUR)

País	Consumo per cápita 2019* (equivalente de peso vivo) kg/cápita/año	Diciembre 2019		Diciembre 2020		Noviembre 2021		Diciembre 2021		Cambio de diciembre 2020 a diciembre 2021	
		Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Dinamarca	42,56	1.227	21,43	1.176	20,95	1.073	18,21	1.206	22,94	3%	9%
Francia	33,26	24.937	295,07	28.207	333,51	17.463	200,12	26.243	326,87	7%	2%
Alemania	13,08	7.612	109,04	9.920	138,41	5.688	77,03	9.871	131,04	0%	5%
Hungría	6,28	2.421	12,80	2.388	11,97	320	2,09	1.980	11,66	17%	3%
Irlanda	25,50	953	13,50	1.041	15,08	925	14,19	882	13,43	15%	11%
Italia	31,21	39.640	483,13	40.676	438,25	22.933	257,05	41.975	494,33	3%	13%
Países	20,60	3.449	60,12	3.933	71,47	2.501	41,75	4.070	78,45	3%	10%
Polonia	13,11	11.724	61,36	12.101	65,94	3.799	26,17	10.652	72,82	12%	10%
Portugal	59,91	6.034	45,85	7.556	57,65	5.145	38,37	6.476	54,60	14%	5%
España	46,02	52.686	479,80	63.681	591,89	48.004	423,47	55.558	538,81	13%	9%
Suecia	25,16	821	11,12	1.220	15,48	697	13,03	1.134	15,15	7%	2%

\*En el siguiente enlace se pueden consultar los datos sobre el consumo per cápita de productos pesqueros de todos los Estados miembros de la UE:  
[https://www.eumofa.eu/documents/20178/477018/EN\\_The+EU+fish+market\\_2021.pdf/](https://www.eumofa.eu/documents/20178/477018/EN_The+EU+fish+market_2021.pdf/)

<sup>26</sup> Última actualización: 14.02.2022.

En los últimos tres años, el consumo medio en los hogares de productos de la pesca y de la acuicultura en diciembre se situó por encima de la media anual en volumen y en valor en la mayoría de los Estados miembros analizados, a excepción de Irlanda, donde se situó por debajo de la media.

**Aquí** puede consultar los datos de consumo semanal más recientes (**hasta la semana 13 de 2022**) disponibles en EUMOFA.

### 3.2. Pulpo

**Hábitat:** Especie bentónica que habita en aguas templadas y tropicales, principalmente en zonas rocosas, arrecifes de coral y praderas marinas<sup>27</sup>.

**Zona de captura:** Atlántico centrooriental en la costa de África, de Marruecos a Senegal; mar Mediterráneo; mar Interior de Japón<sup>28</sup>.

**Principales países productores de la UE:** Portugal, España, Grecia, Italia, Francia.

**Método de producción:** Captura

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

**Presentación:** Entero o en porciones.

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

**Preparación:** A la plancha, cocino, con especias.



#### 3.2.1. Resumen del consumo en los hogares de Italia y Portugal

Portugal e Italia se encuentran entre los Estados miembros de la UE en los que el consumo aparente per cápita<sup>29</sup> de productos de la pesca y de la acuicultura se encuentra entre los mayores de la UE. En Portugal, se situó en 59,91 kg, la mayor cifra de la UE en 2019, siendo prácticamente tres veces superior a la media de la UE (23,97 kg EPV). En comparación con 2018, descendió un 2%.

En Italia, el consumo aparente per cápita de productos de la pesca y de la acuicultura fue de 31,21 kg, un 48% menor que el de Portugal, lo cual supuso un aumento del 1% en comparación con el año anterior. En comparación la media de la UE, fue un 30% mayor.

<sup>27</sup> [https://eumofa.eu/documents/20178/393194/PTAT+Octopus\\_EN.pdf](https://eumofa.eu/documents/20178/393194/PTAT+Octopus_EN.pdf)

<sup>28</sup> <https://eumofa.eu/documents/20178/149985/MH+5+2019+EN.pdf>

<sup>29</sup> El «consumo aparente» se calcula utilizando el balance de suministro que facilita el cálculo de los productos de la pesca y de la acuicultura disponibles para el consumo humano a nivel comunitario. El cálculo del balance de suministro se basa en la siguiente ecuación:  $\text{Consumo aparente} = [(\text{capturas totales} - \text{capturas industriales}) + \text{acuicultura} + \text{importaciones}] - \text{exportaciones}$ . Se excluyen las capturas destinadas a harina de pescado (capturas industriales). Los productos que no están destinados al uso alimentario se excluyen de las importaciones y exportaciones. Cabe destacar que los métodos utilizados para calcular el consumo aparente a nivel comunitario y de Estado miembro son diferentes. El primero se basa en datos y estimaciones tal y como se indica en el Contexto metodológico y el segundo requiere un ajuste de las tendencias anómalas debido al mayor impacto de los cambios de los stocks.

En los últimos tres años (enero 2019 - diciembre 2021) el consumo total en los hogares españoles de pulpo fue de 38.594 toneladas, prácticamente tres veces por encima del consumo total de los hogares en Portugal. Los consumidores italianos gastaron, de media, 13,95 EUR al mes por un kilo de pulpo, mientras que los consumidores portugueses gastaron 9,38 EUR de media.

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

**Primera venta:** Francia 8/2018, 6/2017; Italia 1/2021, 8/2018, 6/2017; Portugal 1/2021, 8/2018, 6/2017, 3/2016, 1/2015, 8-9/ 2013, 2/2013, España 1/2021.

**Consumo:** Italia 5/2019, 8/2017, 1/2016; Portugal 5/2019, 8/2017, 1/2016.

**Importaciones extracomunitarias:** Indonesia 9/2020, 8/2018; Mauritania 1/2018; Marruecos 8/2021, 6/2021, 1/2020, 2/2019, 1/2018.

**Tema del mes:** El pulpo en la UE 10/2018, El pulpo en Portugal 6/2013.

Figura 40. **PRECIOS DE PULPO COMPRADO EN LOS HOGARES ITALIANOS Y PORTUGUESES**

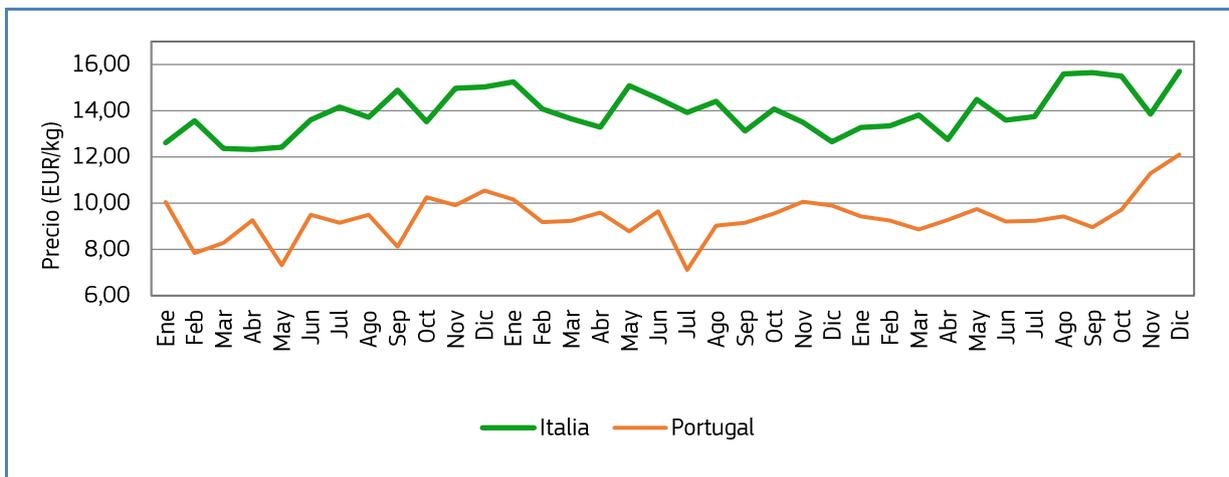
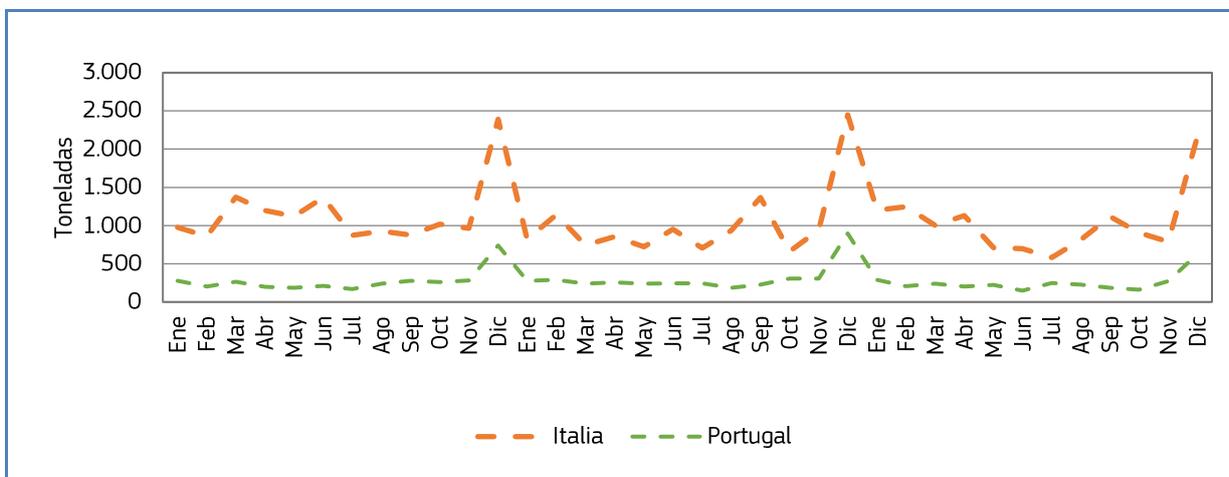


Figura 41. **COMPRAS DE PULPO EN LOS HOGARES DE ITALIA Y PORTUGAL**



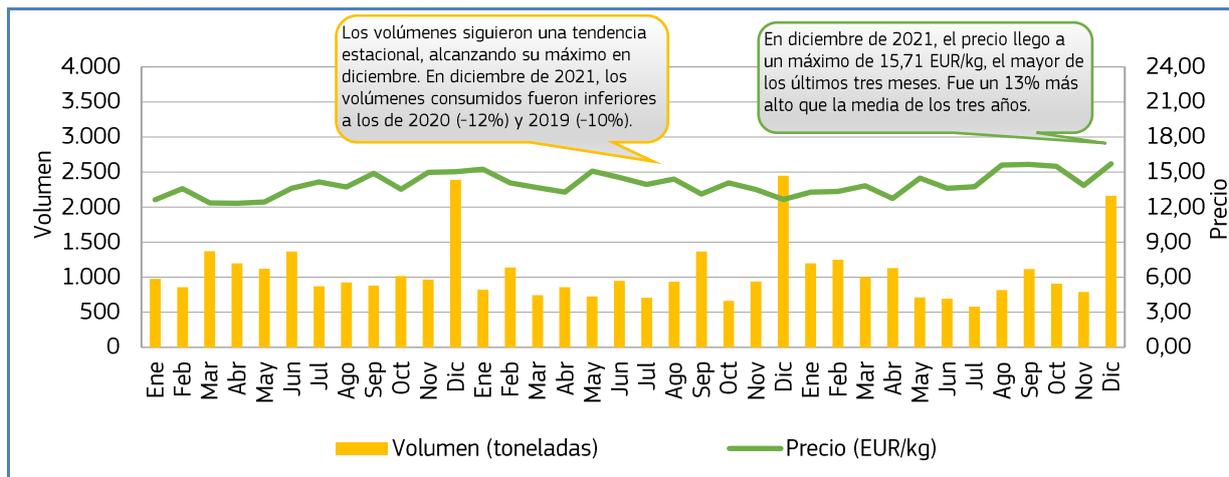
### 3.2.2. Tendencias de consumo en los hogares de Italia

**Tendencia a largo plazo (enero 2019 a diciembre 2021):** Tendencia ascendente del precio y descendente del volumen.

**Precio medio anual:** 13,60 EUR/kg (2019), 13,97 EUR/kg (2020), 14,28 EUR/kg (2021).

**Consumo anual:** 13.943 toneladas (2019), 12.292 toneladas (2020), 12.358 toneladas (2021).

Figura 42. **PRECIO DE VENTA AL PÚBLICO Y VOLUMEN DEL PULPO COMPRADO EN LOS HOGARES DE ITALIA, ENERO 2019 - DICIEMBRE 2021**



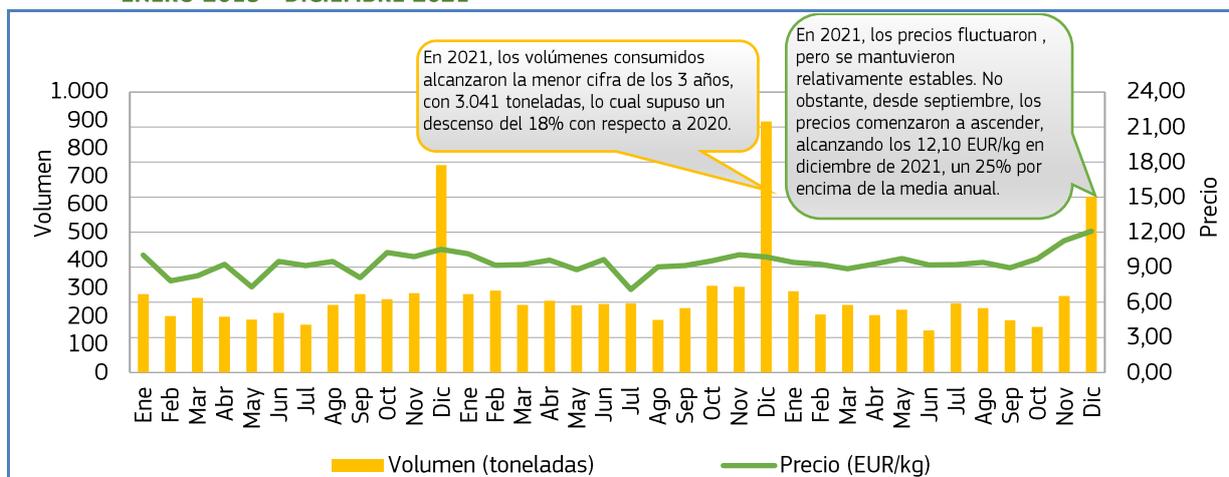
### 3.2.3. Tendencias de consumo en los hogares de Portugal

**Tendencia a largo plazo (enero 2019 a diciembre 2021):** Tendencia ascendente del precio y del volumen.

**Precio medio anual:** 9,15 EUR/kg (2019), 9,29 EUR/kg (2020), 9,71 EUR/kg (2021).

**Consumo anual:** 3.321 toneladas (2019), 3.726 toneladas (2020), 3.041 toneladas (2021).

Figura 43. **PRECIO DE VENTA AL PÚBLICO Y VOLUMEN DEL PULPO COMPRADO EN LOS HOGARES DE PORTUGAL, ENERO 2019 - DICIEMBRE 2021**



## 4. Caso práctico – La pesca y la acuicultura en Ecuador

### 4.1 Introducción

Ecuador es un país caracterizado por su variación regional, de las tierras bajas de la costa del Pacífico a las montañas y volcanes de los Andes y la selva tropical de la zona este del Amazonas. Es famoso por sus ricas aguas oceánicas, llenas de peces de todos los tamaños, desde especies de pequeños pelágicos a superdepredadores como el atún. Ecuador se sitúa en el punto de encuentro de dos corrientes oceánicas muy diferentes. Desde el sur, la fría corriente Humboldt aporta nutrientes, plancton y camarón antártico, mientras que la corriente del Niño, más templada, llega desde las aguas de América Central. Cuando el agua se mezcla, se crea un entorno favorable para los pequeños pelágicos. Así se crea la base de toda la cadena alimentaria, con peces de mayor tamaño que se alimentan de especies más pequeñas, creando ricos caladeros para la pesca deportiva y comercial.

En Ecuador, la pesca se divide en pesquerías de cerco, de pequeños pelágicos y artesanales. Ecuador es el mayor productor de atún de las Américas, con 116 cerqueros y una capacidad de procesamiento de 450.000 toneladas. En 2016, el sector empleó a 24.000 personas<sup>30</sup>.

La flota cerquera de pequeños pelágicos está compuesta por 267 embarcaciones y dentro de la cadena de suministro de los pequeños pelágicos trabajan 23.000 personas. Asimismo, Ecuador alberga la mayor flota artesanal a pequeña escala del océano Pacífico suroriental, con aproximadamente 15.500 buques de pesca que dan trabajo a más de 58.000 personas<sup>31</sup>.

Además, los pescadores de recreo son atraídos por los conocidos torneos de pesca deportiva de marlines (billfish). La pesca de marlines varía moderadamente a lo largo del año. La temporada alta se produce de junio a noviembre y la baja de febrero a abril. No existe temporada de veda<sup>32</sup>.

Ecuador es el tercer mayor productor del mundo de langostino vannamei (*Litopenaeus vannamei*) y el mayor productor de Sudamérica. Su sector del langostino es único en lo que concierne al alto nivel de integración vertical dentro de las empresas. Asimismo, un amplio porcentaje de los volúmenes de langostino se producen en sistemas de producción extensiva. Ecuador cuenta con ventajas sobre sus competidores asiáticos, entre las que se incluyen los costes de producción relativamente bajos en la explotación, la alta calidad, la gran uniformidad de las materias primas y el gran tamaño de cosecha del langostino. La especie es popular en el mercado europeo, así como en el sector de la restauración en China, como producto premium<sup>33</sup>. En la actualidad, Ecuador se ha convertido en el principal productor y exportador de langostino de acuicultura, así como de atún.

### 4.2 Pesca y acuicultura

En Ecuador, la pesca y la acuicultura han mostrado una tendencia ascendente desde 2009. La producción pesquera varió entre 400.000 toneladas (2010) y 715.000 toneladas (2016), alcanzando una media de 570.000 toneladas. En 2019, la producción alcanzó 608.000 toneladas. Mientras que las capturas salvajes varían más de un año a otro, la acuicultura ha seguido un crecimiento continuo y, por primera vez, superó a la producción pesquera en 2019, alcanzando las 696.000 toneladas.



Fuente: CIA World Factbook.

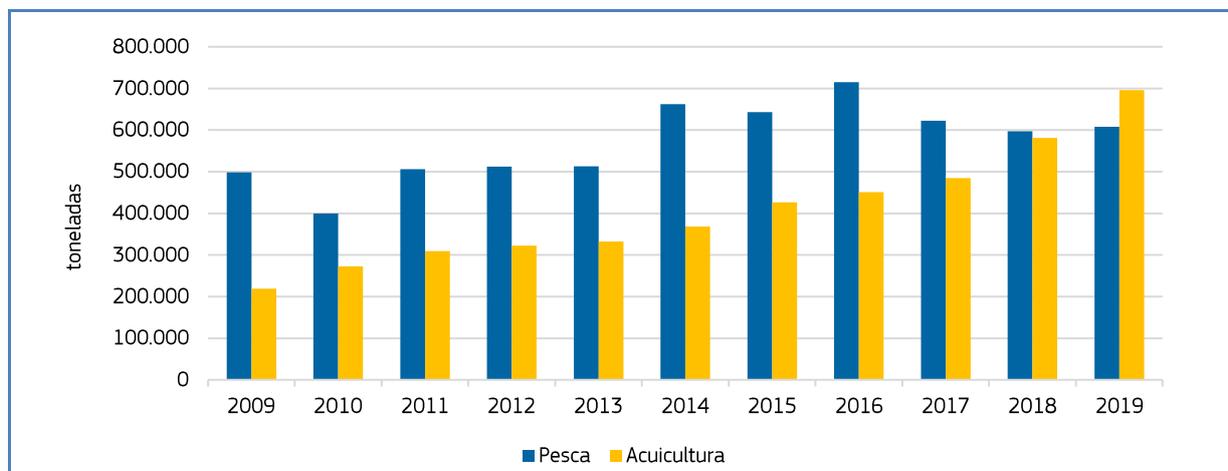
<sup>30</sup> <https://camaradepesqueria.ec/wp-content/uploads/2016/03/ECUADOR-A-TUNA-LEADER.pdf>

<sup>31</sup> <https://globalmarinecommodities.org/en/gmcecuador/#:~:text=Ecuador%20is%20home%20to%20the,transportation%2C%20refrigeration%2C%20etc.>

<sup>32</sup> <https://www.ecuador.com/blog/ecuadors-fishing-industry/>

<sup>33</sup> Seafood TIP, parte de Kontali <https://seafood-tip.com/sourcing-intelligence/countries/ecuador/shrimp/#:~:text=Shrimp%20farming%20in%20Ecuador%20is,areas%20of%20Manabi%20and%20Esmeraldas.>

Figura 44. **PRODUCCIÓN DE LA PESCA DE CAPTURA Y DE LA ACUICULTURA EN ECUADOR (VOLUMEN EN TONELADAS)**



Fuente: FAO.

### Pesca

La mayor parte del volumen de la producción pesquera de Ecuador consiste en atún, especies de pequeños pelágicos y la pesquería del mahi mahi. El listado (*Katsuwonus pelamis*) contribuye, de media, al 33% del volumen total; en 2019, con 229.000 toneladas, supuso el 38% del volumen total. Además del listado, otras especies de atún presentes en las capturas son la melva (*Auxis thazard*, *A. rochei*), el rabil (*Thunnus albacares*) y el patudo (*Thunnus obesus*) que junto con el listado representaron el 67% del volumen de captura en 2019.

Tabla 23. **10 PRINCIPALES ESPECIES DE LA PESCA (volumen en toneladas)**

Especie	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Listado	109.071	177.504	184.231	193.357	194.592	224.000	199.658	198.958	194.046	229.023
Melva	37.670	43.812	56.403	28.856	42.808	64.533	51.905	55.443	64.647	84.541
Rabil	29.884	34.497	34.352	29.347	42.192	50.274	56.355	57.344	59.275	47.613
Patudo	32.899	32.297	46.640	39.304	39.770	51.054	37.970	41.412	44.172	45.483
Estornino del Pacífico	52.751	31.799	51.838	88.795	88.394	99.630	94.674	75.482	29.591	37.375
Corvinas	596	806	28	1.732	2.328	588	2.178	3.236	10.617	16.569
Bocona	741	13.012	2.758	6.534	7.931	26.803	42.377	22.966	34.053	15.874
Sardineta del Pacífico	29.369	20.273	33.089	13.204	25.625	32.900	11.586	17.789	13.249	15.830
Palometas	2.774	1.295	269	1.506	2.552	563	801	6.955	3.016	12.093
Caballa fina	21.097	6.917	10.543	16.146	21.583	25.676	76.742	15.974	11.141	10.907
Otros	83.022	144.218	92.157	94.566	194.580	67.259	141.250	127.128	133.659	92.733
<b>Total</b>	<b>399.874</b>	<b>506.430</b>	<b>512.308</b>	<b>513.347</b>	<b>662.355</b>	<b>643.280</b>	<b>715.496</b>	<b>622.687</b>	<b>597.466</b>	<b>608.042</b>

Fuente: FAO.

La pesca industrial comenzó en Ecuador en los años 50. Las pesquerías tenían como objetivo pequeñas cantidades de atún para su exportación y para la industria conservera, que se estableció a finales de los años 50. En 1965, menos de diez años después, Ecuador capturaba 13 veces más atún. En la actualidad, las pesquerías de atún son importantes tanto para el sector industrial como para el de la pesca a pequeña escala. En aproximadamente el mismo periodo, se desarrolló una flota de cerco industrial para la pesca de especies de pequeños pelágicos, aunque también para la captura de grandes especies pelágicas y para poder adentrarse mar adentro. Así como creció el sector industrial, también lo hizo el sector de la pesca artesanal. Esto se observa claramente en el incremento del número de puertos, embarcaciones y pescadores, haciendo que este país, relativamente pequeño, se convirtiese en un país reconocido a nivel mundial en el sector de la pesca y de la

acuicultura<sup>34</sup>. La flota atunera cerquera de Ecuador es la mayor del océano Pacífico oriental y cuenta con la mayor capacidad de procesado.

## Acuicultura

Desde 2019, la producción acuícola de Ecuador se ha triplicado con creces, pasando de 219.000 toneladas a 696.000 en 2019. De 2015 a 2019 se registró un incremento del valor del 13%, puesto que la producción total pasó de 2.305 millones de euros a 2.602 millones de euros. La acuicultura de Ecuador está dominada por la producción de langostino vannamei (*L. vannamei*). Su producción se ha triplicado con creces desde 2009, alcanzando 680.000 toneladas en 2019 (120.000 toneladas más que en 2018). Otras especies presentes en la acuicultura de Ecuador son la tilapia del Nilo, cuya producción ha descendido desde 2009 (bajando de 48.000 toneladas a 11.000 toneladas en 2019), la trucha arcoíris, cuya producción se situó en 4.000 toneladas en 2019, y otras especies que se cultivan a pequeña escala.

### La acuicultura del langostino

En 2019, el 98% de los volúmenes de la producción de Ecuador consistió en langostino vannamei, destinado prácticamente en su totalidad a la exportación. El cultivo del langostino se encuentra dominado por grandes productores que operan en empresas integradas verticalmente (que cuentan con sus propios criaderos, explotaciones y plantas de procesado). Existen unos 350 criaderos comerciales a lo largo de la costa, principalmente en torno a Manabí. En las zonas norte de Manabí y Esmeraldas, los acuicultores son principalmente a menor escala. El sector del pienso es responsable de unas 600.000 toneladas de producción anual.

Ecuador se centra en las exportaciones congeladas de langostino HOSO (con cabeza y con caparazón), especialmente para su exportación a la UE y a China. En el mercado estadounidense se prefieren los productos HLSO (sin cabeza y con caparazón). El langostino se suele enviar desde el puerto de Guayaquil.

## 4.3 Comercio

### Exportaciones desde Ecuador

En 2021, Ecuador exportó un total de 1,3 millones de toneladas de productos de la pesca y de la acuicultura, con un valor de 5.400 millones de euros, lo cual supuso un incremento del 3% en volumen y del 12% en valor, con respecto a 2020. En los últimos cinco años, las exportaciones han aumentado a un ritmo constante tanto en volumen como en valor (a excepción de 2020, cuando los valores descendieron un 3% con respecto al año anterior). Ecuador exporta, principalmente, langostino y atún (cuyas combinaciones combinadas representan más del 70% del volumen de las exportaciones totales), seguidos de harina de pescado y caballa (que juntas representan entre un 5 y un 10% del volumen total). Los mayores mercados para las exportaciones ecuatorianas son China, la UE y EE. UU., que en 2021 contribuyeron al volumen total de la cuota de mercado en un 32%, 23% y 17%, respectivamente. Desde 2016, China ha establecido su posición en el mercado de los compradores y ha aumentado sus importaciones de langostino de Ecuador para garantizar las materias primas para el mercado interno, puesto que las explotaciones de langostino asiáticas se han visto arrasadas por el síndrome de mortalidad temprana (EMS)<sup>35</sup>. Con el ALC entre Ecuador y la UE, Ecuador podría volverse aún más competitivo en líneas generales que los proveedores asiáticos, que no cuentan con un status de SGP ni con un ALC<sup>36</sup>. No obstante, la UE sigue siendo un mercado importante para las exportaciones ecuatorianas. En lo que respecta al atún, cabe destacar que solo una parte del pescado exportado procede de Ecuador, mientras que el resto se importa de otras fuentes para su procesado en este país.

<sup>34</sup> [https://www.researchgate.net/publication/271909831\\_Marine\\_Fisheries\\_Catch\\_Reconstructions\\_for\\_Continental\\_Ecuador\\_1950-2010](https://www.researchgate.net/publication/271909831_Marine_Fisheries_Catch_Reconstructions_for_Continental_Ecuador_1950-2010)

<sup>35</sup> La EMS es una enfermedad que suele afectar al langostino en su etapa postlarval, dentro de los 20-30 días siguientes a la siembra, y suele provocar una mortalidad del 100% (<https://www.globalseafood.org/advocate/early-mortality-syndrome-affects-shrimp-in-asia/>)

<sup>36</sup> Sistema generalizado de preferencias (SGP); Acuerdo de libre comercio (ALC).

Tabla 24. **Exportaciones DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y DE LA ACUICULTURA de Ecuador (volumen en 1.000 toneladas y valor en millones EUR)**

	2017		2018		2019		2020		2021	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
China	71	164	124	545	407	1.938	403	1.728	401	1.772
Estados Unidos	117	752	128	742	137	774	177	985	217	1.289
España	99	465	94	415	114	484	96	387	114	477
Colombia	69	156	73	175	82	187	96	221	70	175
Francia	36	206	37	190	41	213	45	201	53	263
Italia	39	234	45	259	41	240	40	223	43	235
Otros UE	67	306	70	321	76	325	92	381	76	338
Otros	459	1.856	412	1.551	262	833	273	716	290	861
<b>Total</b>	<b>957</b>	<b>4.140</b>	<b>984</b>	<b>4.199</b>	<b>1.160</b>	<b>4.994</b>	<b>1.222</b>	<b>4.842</b>	<b>1.263</b>	<b>5.410</b>

Fuente: EUMOFA, basado en elaboración de datos de Global Trade Atlas - IHS Markit.

### Importaciones a Ecuador

Las importaciones siguieron una tendencia ascendente de 2017 a 2019, pero cayeron en 2020 y continuaron la misma tendencia en 2021<sup>37</sup>. En 2021, el volumen total de importación fue de 83.000 toneladas, con un valor de 98 millones de euros. En comparación con 2020, esto supuso una caída del 65% en volumen y en valor. Las importaciones de Ecuador proceden, en su mayoría, de Perú, y en el periodo 2017-2019 supusieron más del 70% del volumen total de importación. Sin embargo, en volumen, en 2020 y 2021, el porcentaje de importaciones de Perú cayó al 66% y al 36%, respectivamente. La mayor parte de los productos de la pesca y de la acuicultura importados a Ecuador consisten en atún, harina de pescado y aceite de pescado, seguidos de las anchoas y la merluza. El listado se importa desde Venezuela, Corea del Sur y Seychelles, el rabil de Venezuela y Estados Unidos y la harina y el aceite de pescado proceden, principalmente, de Perú y Chile.

Tabla 25. **IMPORTACIONES DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y DE LA ACUICULTURA A ECUADOR (volumen en toneladas y valor en millones EUR)**

País	2017		2018		2019		2020		2021	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Perú	210.995	193.865	219.862	195.385	229.349	197.261	154.531	135.259	29.482	26.742
Panamá	270	296	2.876	3.375	8.962	6.449	9.111	6.541	8.971	5.925
Venezuela	n/d	n/d	n/d	n/d	4.172	3.577	6.312	6.750	6.120	7.978
Nauru	n/d	5.332	7.224							
Seychelles	279	275	4.428	2.895	4.068	3.754	1.762	1.139	4.350	4.501
Estados Unidos	9.722	41.157	12.953	47.678	11.633	41.228	9.275	31.426	4.260	9.902
Chile	2.380	6.432	4.836	9.599	4.578	9.204	6.302	9.465	4.133	8.745
Otros	27.403	60.901	42.468	80.241	46.597	84.863	48.189	89.037	20.044	27.275
<b>Total</b>	<b>251.048</b>	<b>302.926</b>	<b>287.424</b>	<b>339.173</b>	<b>309.359</b>	<b>346.337</b>	<b>235.483</b>	<b>279.617</b>	<b>82.692</b>	<b>98.292</b>

Fuente: EUMOFA, basado en elaboración de datos de Global Trade Atlas - IHS Markit.

\*Los datos de 2021 parecen encontrarse incompletos y deben tenerse en cuenta con cautela.

<sup>37</sup> Los datos de 2021 parecen estar incompletos (tanto por país como por mes), por lo que deben tenerse en cuenta con cautela.

## Importaciones comunitarias desde Ecuador

Las importaciones comunitarias de camarones y langostinos de aguas templadas y especies de atún (listado, rabil u otros atunes diversos) de Ecuador suponen más del 90% de las importaciones comunitarias totales de pescado de Ecuador en volumen y en valor. En 2021, las importaciones comunitarias totales de Ecuador alcanzaron las 297.000 toneladas con un valor de 1.400 millones de euros. De ellas, las de los camarones y langostinos de aguas templadas supusieron el 49% y las de atún el 45% del volumen total, y el 58% y el 38% del valor, respectivamente. Las importaciones de Ecuador han aumentado de manera constante en los últimos cinco años. De 2017 a 2021, las importaciones de camarón y langostino aumentaron un 57%. De 2020 a 2021, subieron un 17%. Las importaciones acumuladas de atún (listado, rabil, diversos) han descendido un 11% desde 2019 y un 6% desde 2020. En valor, las importaciones de camarón y langostino suelen ser superiores a las del atún, y en 2021 alcanzaron un precio medio de 5,60 EUR/kg, lo cual supuso un aumento con respecto a 2020. Los camarones y langostinos de aguas templadas importados a la UE desde Ecuador consisten, en su mayoría, en langostinos congelados de acuicultura de la especie *Penaeus vannamei*.

Tabla 26. **IMPORTACIONES COMUNITARIAS\* DE ECUADOR (volumen en toneladas, valor en 1.000 EUR)**

Especie	2017		2018		2019		2020		2021	
	Volumen	Valor								
Camarones y langostinos de aguas templadas	91.888	618.514	98.876	586.802	99.258	580.741	123.574	639.248	144.737	812.144
Listado	94.366	408.790	89.021	385.259	117.324	470.504	110.064	409.854	97.024	366.947
Rabil	24.297	123.949	28.963	141.696	23.891	118.354	20.741	107.599	24.142	115.640
Atunes diversos	17.109	74.447	16.430	68.917	17.605	74.720	10.701	43.600	12.363	51.944
Caballa	2.152	2.242	1.680	2.127	603	3.124	2.145	5.062	7.551	10.931
Pez espada	1.051	3.033	2.208	8.118	2.700	11.616	1.862	7.257	2.827	14.473
Camarones y langostinos diversos	1.647	18.220	2.205	21.414	3.417	23.688	2.330	14.865	2.380	18.096
Harina de pescado	220	310	491	558	238	443	1.008	2.747	1.888	3.858
Aceite de pescado	3.403	3.942	2.183	2.764	573	714	198	237	1.212	1.718
Otros	2.981	7.513	3.697	10.119	3.721	13.070	3.711	10.672	2.669	7.570
<b>Total</b>	<b>239.114</b>	<b>1.260.958</b>	<b>245.754</b>	<b>1.227.776</b>	<b>269.330</b>	<b>1.296.974</b>	<b>276.335</b>	<b>1.241.142</b>	<b>296.793</b>	<b>1.403.321</b>

\*El Reino Unido no está incluido en el análisis.

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de EUROSTAT-COMEXT.

## Exportaciones comunitarias a Ecuador

El volumen y el valor de las exportaciones de los Estados miembros de la UE a Ecuador suelen ser inferiores a los de las importaciones. De 2017 a 2019 se produjo una tendencia ascendente en el volumen de exportación, que pasó de 43.000 toneladas a 78.000 toneladas. No obstante, descendió un 48% en 2020 con respecto al año anterior, muy probablemente debido a la pandemia de la COVID-19. En 2021, el volumen total de las exportaciones alcanzó 61.000 toneladas, lo cual supuso un incremento del 50% frente al año anterior. En valor, las exportaciones generaron un total de 75 millones de euros en 2021, lo cual supuso un incremento del 54% con respecto a 2020. Las especies de atún son los productos más exportados de la UE a Ecuador (con el listado a la cabeza), seguido de la caballa y otros PPA.

Tabla 27. **Exportaciones COMUNITARIAS\* A ECUADOR (volumen en toneladas, valor en 1.000 EUR)**

Especie	2017		2018		2019		2020		2021	
	Volumen	Valor								
Listado	28.413	43.887	56.216	66.744	58.998	64.416	30.367	32.860	45.015	50.903
Rabil	5.356	9.707	10.230	16.097	8.073	11.107	5.859	7.636	8.959	12.217
Patudo	8.895	13.507	11.065	13.878	9.049	11.214	3.251	3.798	5.243	6.102
Atunes diversos	66	13	269	57	696	717	77	102	467	423
Caballa	0	0	88	186	0	0	52	77	149	201
Otros	586	1.694	1.016	2.706	1.354	3.656	757	4.403	899	5.386
<b>Total</b>	<b>43.316</b>	<b>68.808</b>	<b>78.886</b>	<b>99.667</b>	<b>78.170</b>	<b>91.110</b>	<b>40.364</b>	<b>48.875</b>	<b>60.731</b>	<b>75.232</b>

\*El Reino Unido no está incluido en el análisis.

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de EUROSTAT-COMEXT.

#### 4.4 Procesado y certificación

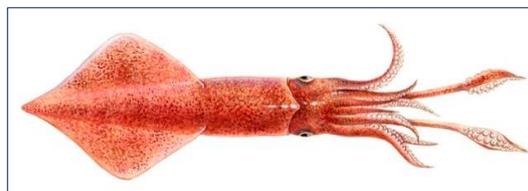
El procesado del camarón y langostino está dominado por un pequeño número de grandes empresas que procesan y exportan el camarón y langostino de Ecuador. Los productores ecuatorianos prefieren productos HOSO y HLSO, en contraposición a los productos pelados o de valor añadido, puesto que los costes de mano de obra son altos en comparación con los de los países asiáticos. El langostino que llega al mercado comunitario se vende como materia prima para la industria de la cocina o como productos HOSO envasados a granel y congelados con congelación rápida individualizada<sup>38</sup>. Asimismo, estos productos pueden encontrarse en supermercados de la UE de gama alta que compran productos ecológicos y certificados por el Aquaculture Stewardship Council (ASC) a un precio mayor. A pesar de la competencia de los productos certificados por el ASC de otros productores de Asia, no existe competencia para la producción ecológica, dado que el *L.vannamei* no es una especie nativa de Asia y, por lo tanto, no se puede certificar como ecológica.

Dominada por un pequeño número de grandes empresas, la industria ecuatoriana del atún se encuentra altamente integrada en vertical y es muy sólida, lo cual permite la trazabilidad a lo largo de la cadena de suministro, la sostenibilidad medioambiental y opciones certificadas. Las industrias conservera y del procesado se encuentran ubicadas en Manta, el principal puerto ecuatoriano para el atún, y en Manabí. Ecuador es también el principal proveedor de materia prima de atún para marcas y procesadores, con opciones que van de productos en conserva a productos de calidad como el sashimi/sushi. La mayor parte de los productos de atún se exportan desde el puerto de Manabí, que se encuentra bien conectado con las rutas internacionales de transporte.

<sup>38</sup> (IQF).

## 5. Caso práctico – El calamar y la pota en la UE

El calamar y la pota se encuentran entre los productos pesqueros más desembarcados del mercado global. En la UE, la mayoría de la oferta se importa congelada, especialmente desde Marruecos, las islas Malvinas y partes de Asia. En 2021, las importaciones extracomunitarias totales alcanzaron las 226.868 toneladas con un valor aproximado de 1.100 millones de euros. Los desembarques comunitarios fueron de 32.707 toneladas en 2019, con España y Francia como principales países en cuanto a desembarques. La primera venta muestra una importante estacionalidad, con volúmenes de suelen dispararse en otoño.



Fuente: Scandinavian Fishing Yearbook.

### 5.1 Biología, recurso y explotación

#### Biología

El calamar y la pota son cefalópodos del superorden de los decapodiformes, con cuerpo alargado, grandes ojos, ocho patas y dos tentáculos. Al igual que todos los demás cefalópodos, el calamar y la pota presentan una cabeza característica, simetría bilateral y manto. En su mayoría son de cuerpo blando, como el pulpo, pero cuentan con pequeño esqueleto interno en forma de varilla o pluma, hecho de quitina. Existen cientos de especies de calamar y pota en todos los océanos. La flota comunitaria tiene como objetivo varias de esas especies, que en su mayoría pertenecen a las familias *Loligo* e *Illex*. *Loligo vulgaris* (calamar o calamar europeo) es la especie más abundante en las aguas de la UE.

El calamar europeo (*Loligo vulgaris*) habita en aguas costeras a lo largo del mar Mediterráneo y en el océano Atlántico oriental, desde el mar del Norte hasta el golfo de Guinea. La especie habita a profundidades de entre 50 y 100 metros, pero se traslada a aguas menos profundas para desovar. Alcanza la madurez sexual en su primer año. Las hembras viven entre 1,5 y 2 años y los machos entre 3 y 3,5. Los adultos, tanto las hembras como los machos, suelen morir poco después de la reproducción o de la eclosión, respectivamente<sup>39</sup>. En el Mediterráneo occidental, el calamar europeo se reproduce a lo largo de todo el año, con picos en marzo y en abril. Se alimenta de peces óseos, otros cefalópodos, lombrices y crustáceos<sup>40</sup>. El crecimiento del calamar europeo, su migración y comportamiento reproductivo están estrechamente relacionados con la temperatura del agua, de manera que la abundancia de calamar puede variar en gran medida a lo largo del tiempo<sup>41</sup>.

#### Recurso, explotación y gestión en la UE

En el Atlántico y en el Mediterráneo, el calamar europeo es explotado por las pesquerías comerciales y también se captura como captura accesoria en pesquerías con diferentes especies objetivo. El arrastre de fondo es una de las artes de pesca utilizadas para la captura del calamar y la pota. También se captura con jábegas, redes de enmalle y trasmallo. En el Mediterráneo, cerca de las costas en las que las especie se concentra en otoño e invierno para reproducirse, los pescadores artesanales a pequeña escala y los pescadores de recreo suelen capturar la especie con poteras<sup>42</sup>. No existe una gestión específica para el calamar europeo a nivel comunitario, salvo por una medida técnica que establece el tamaño mínimo de las redes en 40 mm para la pesca directa de calamar y pota<sup>43</sup>. Debido al corto ciclo de vida y a su variable fecundidad (que se ve afectada por las variaciones medioambientales), la abundancia de las poblaciones de

<sup>39</sup> <https://www.sealifebase.ca/summary/Loligo-vulgaris.html>

<sup>40</sup> <https://www.sealifebase.ca/summary/Loligo-vulgaris.html>

<sup>41</sup> <http://safinacenter.org/documents/2012/03/squid-european-veined-full-species-report.pdf>

<sup>42</sup> [https://www.ices.dk/sites/pub/Publication%20Reports/Cooperative%20Research%20Report%20\(CRR\)/CRR303.pdf](https://www.ices.dk/sites/pub/Publication%20Reports/Cooperative%20Research%20Report%20(CRR)/CRR303.pdf)

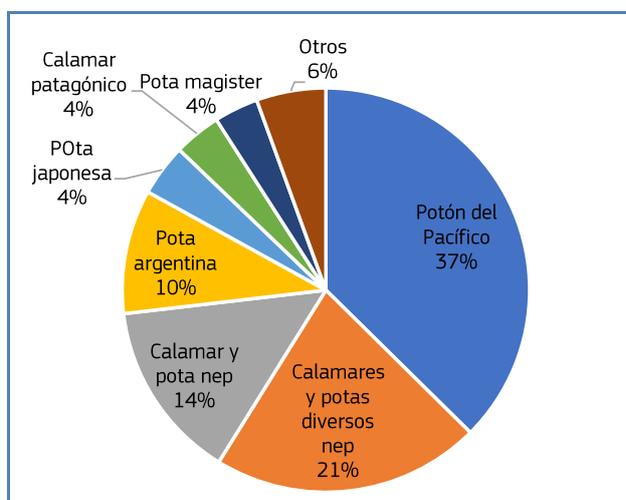
<sup>43</sup> REGLAMENTO (UE) 2019/1241 <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R1241&from=EN>

calamar es muy variable. Las pesquerías de calamar son muy estacionales debido al ciclo de vida de la especie, y la mayoría de las capturas se producen cuando el calamar se acerca a las aguas de la costa para desovar, en verano y en otoño.

## 5.2 Producción

### Capturas

Figure 45. **CAPTURAS MUNDIALES DE CALAMAR Y POTA: DESGLOSE POR ESPECIES PRINCIPALES<sup>44</sup> EN 2019**



Fuente: FAO.

La producción mundial de especies de calamar y pota alcanzó 2,5 millones de toneladas en 2019. Las principales especies capturadas fueron el potón del Pacífico (37% del volumen total de captura), varios calamares y potas nep (21%), el calamar europeo nep (14%) y la pota argentina (10%). Las capturas de calamar europeo solamente supusieron un 0,1% de las capturas mundiales totales.

Las especies de calamar se capturan en todas las regiones del mundo. En 2019, los principales productores fueron China (29%) y Perú (21%), seguidos de Indonesia (9%), la India, Rusia y Argentina (4% cada uno). Las capturas comunitarias de calamar y pota supusieron solamente el 1% de las capturas mundiales, con 35.193 toneladas. En China y Perú, la principal especie capturada es el potón del Pacífico, en Rusia la pota magister, y en Argentina la pota argentina.

Durante la última década (2010-2019), las capturas de calamar y pota han experimentado un ligero descenso (-3%). No obstante, las capturas totales han registrado fluctuaciones, con un máximo de 3,6 millones de toneladas en 2014 y un fuerte descenso en 2016, a 2,3 millones de toneladas. Prácticamente todos los principales países productores registraron tendencias ascendentes importantes en la última década (+19% en China, +44% en Perú y +138% en Indonesia). Sin embargo, algunos países productores registraron fuertes descensos, especialmente Corea del Sur (-67%), Tailandia (-21%) y Japón (-74%). En el mismo periodo, las capturas comunitarias descendieron un 28%.

<sup>44</sup> El calamar hawaiano y la jibia y el globito no se incluyen dentro del orden de los sepiídeos.

Tabla 28. **CAPTURAS MUNDIALES TOTALES DE ESPECIES DE CALAMAR Y POTA (volumen en toneladas)**

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
China	608.433	640.393	773.845	788.058	1.080.250	1.208.741	642.062	806.379	775.919	722.799
Perú	374.620	406.981	517.946	467.672	624.971	536.304	330.261	297.311	362.832	538.281
Indonesia	94.167	141.723	140.924	140.499	150.623	221.483	165.175	143.754	218.295	224.030
India	-	-	-	-	-	94.222	114.886	131.774	119.299	112.727
Federación Rusa	65.244	69.222	75.648	85.446	111.020	53.878	87.077	83.402	102.420	98.165
Argentina	86.363	76.859	95.384	191.857	168.845	126.741	59.962	99.216	108.330	96.294
Corea del Sur	230.506	246.045	268.803	259.979	334.512	310.359	145.408	140.542	66.262	75.852
Tailandia	94.857	97.695	85.005	81.558	70.927	71.975	91.586	75.632	89.445	75.226
Japón	284.707	309.694	218.793	229.392	210.740	167.811	110.902	103.414	83.591	74.700
Islas Malvinas	61.532	35.525	71.232	39.529	49.255	42.022	41.014	57.590	73.715	73.448
Otros	691.021	700.306	650.854	639.504	838.577	714.542	520.555	563.846	542.752	416.778
<b>Total</b>	<b>2.591.450</b>	<b>2.724.443</b>	<b>2.898.433</b>	<b>2.923.494</b>	<b>3.639.720</b>	<b>3.548.078</b>	<b>2.308.887</b>	<b>2.502.860</b>	<b>2.542.859</b>	<b>2.508.300</b>

Fuente: EUROSTAT.

## Desembarques en la UE

En 2019, los desembarques de especies de calamar y pota<sup>45</sup> en la UE fueron de 32.707 toneladas, con un valor total de 176 millones de euros. Los desembarques frescos representaron el 76% del volumen total y el 91% del valor total, mientras que el resto de los desembarques fueron de productos congelados. El calamar patagónico (27% del volumen total), el calamar de Boston nep (25%), y la pota (14%) fueron las especies más desembarcadas. España fue el EU país de desembarque más importante, con el 32% del volumen desembarcado y el 23% del valor. Otros países principales de desembarque fueron Francia (19% del volumen desembarcado), Italia (14%) y el Reino Unido (11%).

A lo largo del periodo 2010-2019, los desembarques de calamar y pota registraron un descenso del 8% en volumen, lo cual afectó especialmente a España (-43%) y a Italia (+44%), mientras que Francia (+44%), Irlanda (+748%) y Portugal (+117%) registraron considerables aumentos. En valor, los desembarques comunitarios aumentaron ligeramente (+1%) en términos reales, debido al incremento del precio medio de desembarque del 10% en términos reales<sup>46</sup>.

<sup>45</sup> Se incluyen *Loligo gahi* (calamar patagónico), *Loliginidae* (calamar de Boston nep), *Illex illecebrosus* (pota), *Illex argentinus* (pota argentina), *Loligo spp* (calamar europeo nep), *Loligo forbesi* (calamar veteado), *Todaropsis eblanae* (pota costera), *Alloteuthis media* (calamarín menor), *Ommastrephidae* (Ommastrephidos nep), *Alloteuthis subulata* (calamar europeo), *Ommastrephes bartrami* (pota saltadora), *Alloteuthis spp* (puntillas nep), *Ommastrephes spp* (potas o voladores nep), *Thysanoteuthis rhombus* (calamar diamante), *Sthenoteuthis pteropus* (pota naranja), *Loligo reynaudii* (calamar del Cabo), *Ommastrephes caroli* (pota saltadora), *Illex spp* (potas o voladores nep), *Chiroteuthis veranyi* (calamar de brazos largos), *Octopoteuthis sicula* (calamar de Ruppel), *Todarodes sagittatus* (volador), *Todarodes angolensis* (pota), *Loligo pealeii* (calamar de Boston), *Illex coindetii* (volador), *Loligo vulgaris* (calamar europeo), *Martialia hyadesi* (calamar negro), *Loliginidae*, *Ommastrephidae* (calamares diversos nep).

<sup>46</sup> Los valores se deflactan utilizando el deflactor del PIB (base=2015).

Tabla 29. **DESEMBARQUES DE ESPECIES DE CALAMAR Y POTA EN LA UE (volumen en toneladas)**

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
España	18.593	16.955	37.381	37.747	44.488	27.901	14.492	23.045	19.515	10.585
Francia	4.103	6.340	6.682	4.873	6.429	5.973	5.836	6.185	5.698	5.922
Italia	5.976	4.971	3.932	3.711	4.073	3.818	3.638	6.094	5.718	4.521
Reino Unido	3.669	2.911	1.847	1.906	2.939	1.903	2.047	3.517	2.920	3.588
Irlanda	291	332	360	211	424	724	834	880	546	2.462
Portugal	880	1.102	683	732	605	719	550	498	1.133	1.910
Grecia	1.663	1.676	2.252	1.978	1.662	1.997	1.517	2.165	1.679	1.732
Países Bajos	125	79	55	57	137	906	1.018	1.408	1.373	1.434
Otros	176	121	161	539	641	577	582	675	431	553
<b>Totales</b>	<b>35.475</b>	<b>34.485</b>	<b>53.353</b>	<b>51.754</b>	<b>61.398</b>	<b>44.517</b>	<b>30.514</b>	<b>44.467</b>	<b>39.013</b>	<b>32.707</b>

Fuente: EUROSTAT.

### Comercialización y consumo

El calamar y la pota son muy apreciados en todo el mundo. En la UE, la especie más consumida es el calamar europeo, que se suele comercializar fresco, aunque también se presenta congelado, cortado en anillas o bloques de tentáculos y, en ocasiones, en conserva o seco. El calamar pequeño (juveniles) se comercializa entero y el de mayor tamaño se vende eviscerado y limpio<sup>47</sup>.

### 5.3 Calamar y pota: primera venta en la UE

Los datos mensuales de primera venta abarcan un amplio porcentaje de desembarques de calamar y pota en la UE y constituyen una fuente de datos interesante para analizar la estacionalidad del volumen y de los precios. En 2021, la primera venta de calamar y pota en los países analizados fue de 25.304 toneladas, con un valor de 103 millones de euros y un precio medio de 4,08 EUR/kg. España fue responsable del 65% del volumen total, seguida de Francia (14%) y Portugal (13%). El calamar y la pota se vendieron, en su mayoría, frescos (65% del volumen total) y congelados (35%). El precio medio del calamar y la pota frescos (4,91 EUR/kg) fue considerablemente mayor al del calamar y la pota congelados (2,55 EUR/kg).

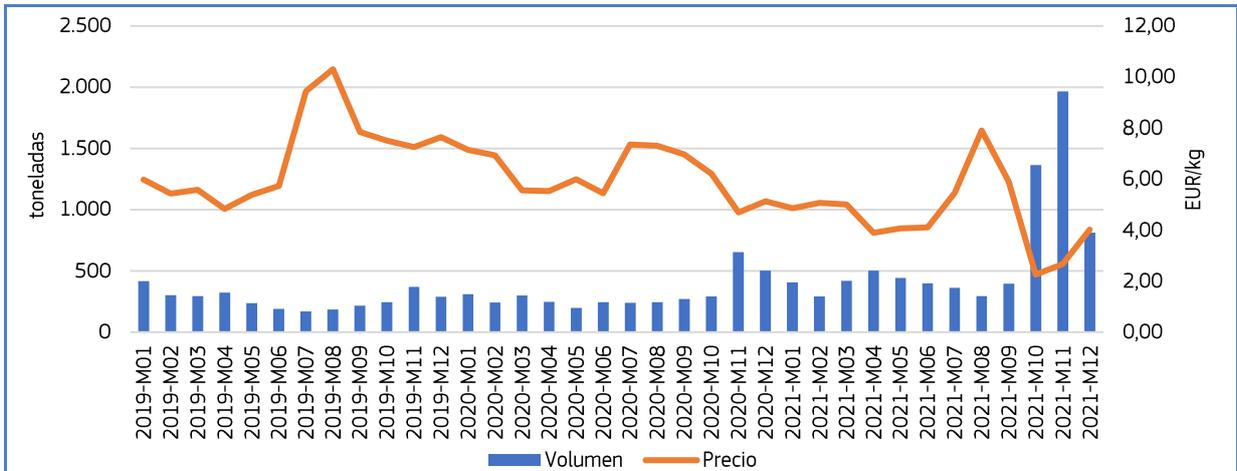
La amplia mayoría de la primera venta congelada se produjo en España y fue de pota argentina. En el caso de la primera venta de calamar y pota frescos en los principales países comunitarios productores, los volúmenes muestran una clara estacionalidad, con máximos en otoño y principios de invierno.

A lo largo del año, el volumen mensual de primera venta fluctúa en España entre 170 y 1.965 toneladas, mientras que el volumen es menor en Francia (entre 63 y 928 toneladas 2019 -2021) y Portugal (entre 33 y 1.094 toneladas). En 2021, el principal punto de venta del calamar y la pota en España fue A Coruña, que representó el 21% del volumen total de primera venta España. Otros puertos importantes fueron Santa Eugenia de Ribeira (15%) y Vigo (12%). En Francia, el principal punto de venta fue, con creces, Boulogne-sur-Mer, que registró un 24% del volumen total de primera venta, seguido de Les Sables-d'Olonne (12%). En Portugal, los principales puntos de venta del calamar y la pota frescos fueron Nazaré (37% del volumen total), Figueira da Foz (22%), y, en menor medida, Aveiro (14%) y Matosinhos (10%).

Las variaciones de los precios de primera venta están relacionadas, inversamente, con los volúmenes, con picos en verano y precios más bajos en la temporada alta de pesca (otoño). Los mayores precios registrados entre los principales países productores fueron los de Francia (de 4,65 a 10,64 EUR/kg en el periodo 2019-2021). En España y Portugal, los precios parecen más volátiles, con fuertes variaciones entre 2,00 y 11,00 EUR/kg.

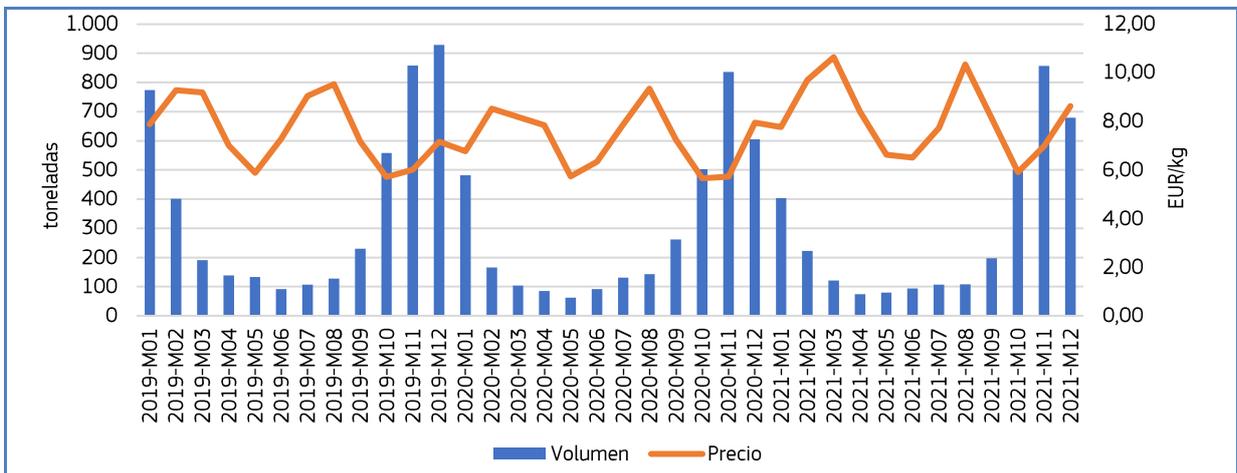
<sup>47</sup> <https://www.guidedesespecies.org/fr/ecornet>

Figura 46. PRIMERA VENTA: CALAMAR Y POTA FRESCOS EN ESPAÑA



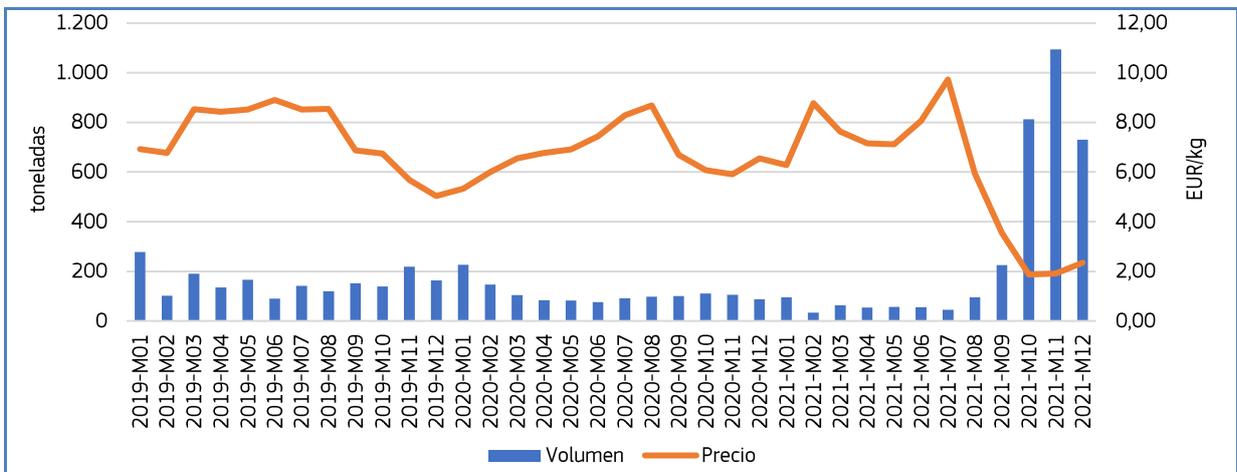
Fuente: EUMOFA.

Figura 47. PRIMERA VENTA: CALAMAR Y POTA FRESCOS EN FRANCIA



Fuente: EUMOFA.

Figura 48. PRIMERA VENTA: CALAMAR Y POTA FRESCOS EN PORTUGAL



Fuente: EUMOFA.

## 5.4 Comercio internacional

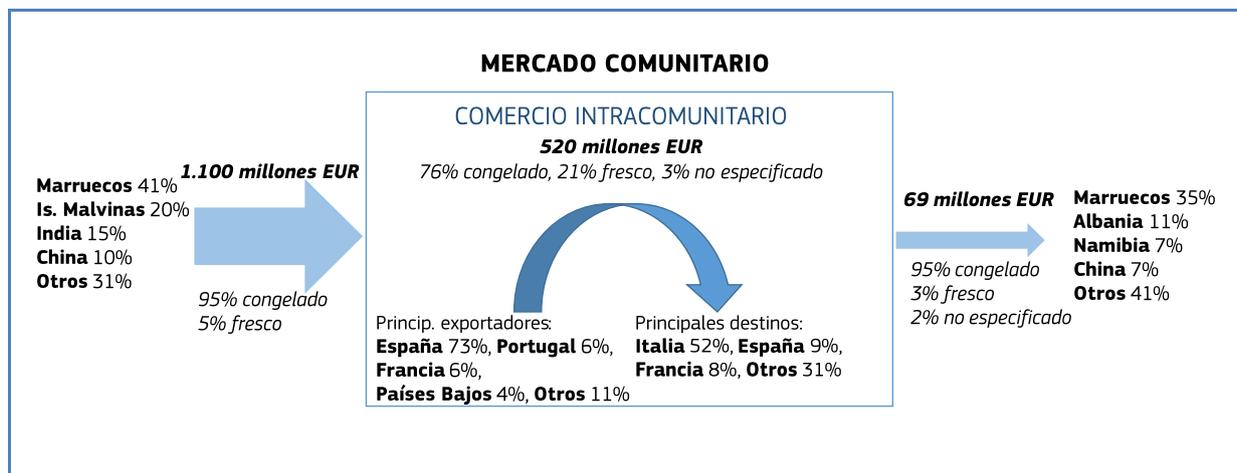
### Flujos comerciales y oferta en la UE

En la nomenclatura NC utilizada para el registro de datos comunitarios de importación y exportación, el calamar y la pota se registran de manera específica como vivos/frescos, congelados y en otros estados de conservación<sup>48</sup>.

En 2021, la UE registró un déficit comercial para los productos de calamar y pota de 993 millones de euros. En 2021, las importaciones extracomunitarias ascendieron a 226.868 toneladas con un valor de 1.100 millones de euros, dominadas por productos congelados (95% del valor total de importación). Marruecos, las islas Malvinas y la India fueron los principales países de origen y juntos representaron el 59% del valor de importación de los productos de calamar y pota. Las exportaciones extracomunitarias de productos de calamar y pota fueron limitadas (69 millones de euros para 19.321 toneladas en 2021), dominadas por productos congelados (95% en valor). El principal socio exportador fue Marruecos (35%), seguido de Albania (11%), Namibia y China (7% cada uno).

En 2021, las exportaciones intracomunitarias alcanzaron 520 millones de euros para 98.840 toneladas de productos de calamar y pota. Del valor total, el 76% estuvo representado por productos congelados y el 21% por productos frescos. España fue, con creces, el principal proveedor de calamar y pota a otros países de la UE, con un 73% del valor de las exportaciones intracomunitarias, mientras que Italia fue, con creces, el principal destino (52%).

Figura 49. EL MERCADO COMERCIAL COMUNITARIO DEL CALAMAR Y LA POTA EN 2021, EN VALOR



Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de EUROSTAT-COMEXT.

<sup>48</sup> 03074192 Calamares y potas "Loligo spp." vivos, frescos o refrigerados, con o sin concha; 03074199 Calamares y potas "Ommastrephes spp.", "Nototodarus spp. y Sepioteuthis spp.", vivos, frescos o refrigerados, con o sin concha; 03074220 Calamares y potas "Loligo spp.", vivos, frescos o refrigerados; 03074230 Calamares y potas "Ommastrephes spp., Nototodarus spp., Sepioteuthis spp.", vivos, frescos o refrigerados; 03074240 Voladores "Todarodes sagittatus", vivos, frescos o refrigerados; 03074331 Calamares y potas "Loligo vulgaris", congelados; 03074333 Calamares de Boston "Loligo pealei", congelados; 03074335 Calamares y potas "Loligo gahi", congelados; 03074338 Calamares y potas "Loligo spp.", congelados (excl. "Loligo vulgaris, pealei y gahi"); 03074391 Calamares y potas "Ommastrephes spp., Nototodarus spp., Sepioteuthis spp.", congelados (excl. "Ommastrephes sagittatus"); 03074392 Squid "Illex spp.", congelados; 03074395 Voladores "Todarodes sagittatus, Ommastrephes sagittatus", congelados; 03074931 Calamares europeos congelados "Loligo vulgaris", con o sin concha; 03074933 calamares de Boston congelados "Loligo pealei", con o sin concha; 03074935 calamares patagónicos "loligo patagonica", congelados; 03074938 calamares y potas "loligo spp.", congelados (excl. loligo vulgaris, pealei y patagonica); 03074940 Calamares y potas "Loligo spp.", ahumados, secos, salados o en salmuera; 03074950 Calamares y potas "Ommastrephes spp., Nototodarus spp., Sepioteuthis spp.", ahumados, secos, salados o en salmuera (excl. "Ommastrephes sagittatus"); 03074959 Calamares y potas congelados "Ommastrephes spp.", "Nototodarus spp." y "Sepioteuthis spp.", con o sin concha; 03074960 Voladores "Todarodes sagittatus, Ommastrephes sagittatus", ahumados, secos, salados o en salmuera; 03074992 Calamares y potas "Loligo spp.", secos, salados o en salmuera, con o sin concha; 03074999 Calamares y potas "Ommastrephes spp.", "Nototodarus spp.", "Sepioteuthis spp.", secos, salados o en salmuera, con o sin concha; 03079110 vivos, frescos o refrigerados, Voladores "Todarodes sagittatus"; 03079111 "Illex spp.", incluso con concha, congelados (excl. ahumados); 03079114 Voladores "Todarodes sagittatus", congelados (excl. ahumados); 03079920 Voladores "Todarodes sagittatus", secos, salados o en salmuera (excl. ahumados)

## 6. Noticias destacadas del mundo

### UE / Cumbre «One Ocean Summit» /

**Conservación:** La Cumbre «One Ocean Summit», celebrada del 9 al 11 de febrero en Brest, Francia, «llamó a la acción contra la amenaza que se cierne sobre el océano». One Ocean fue organizada por la Presidencia francesa del Consejo de la Unión Europea y recibió el apoyo de las Naciones Unidas. En la cumbre, la presidenta de la Comisión Europea, von der Leyen, lanzó la ambiciosa coalición sobre Biodiversidad más allá de la Jurisdicción Nacional (BBNJ). La iniciativa recalca el papel de la UE como actor principal en la conservación marina mundial. Las áreas que se encuentran fuera de la jurisdicción nacional representan el 95% del océano y su biodiversidad aporta beneficios ecológicos y socioeconómicos de un valor incalculable para la humanidad. El objetivo de One Ocean consistió en unificar la ambición de la comunidad internacional a la hora de aportar soluciones a los problemas del mar y transformarlos en compromisos políticos tangibles<sup>49</sup>.



El objetivo de One Ocean consistió en unificar la ambición de la comunidad internacional a la hora de aportar soluciones a los problemas del mar y transformarlos en compromisos políticos tangibles<sup>49</sup>.

**UE / Mar Báltico / Conservación:** El 26 de febrero, entró en vigor una nueva medida para proteger a la marsopa común del Báltico y evitar su captura en operaciones pesqueras. La marsopa común del Báltico habita en zonas del mar en las que se desarrolla actividad pesquera y, en ocasiones, se enredan en las redes de pesca. A fin de evitarlo, se ha prohibido la pesca con redes estáticas en 11 zonas marinas. Las artes de pesca permitidas deberán contar con dispositivos acústicos disuasorios para ayudar a reducir las capturas accesorias de mamíferos marinos. Las medidas se basan en el asesoramiento científico del Consejo Internacional para la Exploración del Mar (CIEM) y son el resultado de prácticamente dos años de esfuerzo conjunto por parte de la Comisión y los Estados miembros del mar Báltico<sup>50</sup> de abordar las capturas accesorias.

**CGPM / Anguila / Investigación:** En los últimos 18 meses, el programa de investigación sobre la anguila de la Comisión General de Pesca del Mediterráneo (CGPM) ha dado grandes pasos hacia la consecución de un marco coordinado para la gestión de la anguila como parte de la preparación para un plan de gestión plurianual en el Mediterráneo. El 23 de febrero, expertos y socios se reunieron para compartir los resultados de este programa de investigación con la comunidad del Mediterráneo y muchas otras. [Aquí](#)<sup>51</sup> encontrará información sobre el programa de investigación de la anguila.

**Mundo / EE. UU. / Acuicultura:** El departamento de pesca de la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica (NOAA) ha publicado la Guía para Permitir la Acuicultura Marina en Estados Unidos (2022). La guía ha sido creada para mejorar la transparencia normativa en materia de acuicultura en Estados Unidos. Destaca los requisitos clave necesarios para obtener licencias federales para poder llevar a cabo actividades comerciales acuícolas y proporciona una visión general de alto nivel de la normativa y leyes federales que rigen la acuicultura en Estados Unidos<sup>52</sup>.

**Reino Unido / Salmón / Consumo:** A pesar de la caída en general de las compras de pescado, el último informe económico de Salmon Scotland ha rebelado la creciente popularidad del salmón escocés entre los consumidores del Reino Unido. En 2021, la demanda del mercado del Reino Unido fue testigo de una subida del 4,9% de las ventas minoristas de salmón fresco y refrigerado. Estas pasaron de 1.260 millones de euros en 2020, con un incremento del volumen consumido del 7,8%, a 63.300 toneladas, frente a las 58.700 toneladas registradas anteriormente. El mercado total del pescado fresco refrigerado aumentó un 4,2% en ventas, alcanzando los 3.100 millones de euros, pero se produjo un ligero descenso en el mercado pesquero total del 0,2%<sup>53</sup>.

**Italia / Erizo de mar / Veda:** El 22 de enero, la ministra del medio ambiente de Cerdeña, Gabriella Murgia, impuso una prohibición en toda la isla de capturar erizos de mar, indicando que las investigaciones demuestran que la población de erizo de mar ha caído a prácticamente cero en algunas áreas<sup>54</sup>.

<sup>49</sup> [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_22\\_843](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_843)

<sup>50</sup> [https://ec.europa.eu/oceans-and-fisheries/news/baltic-sea-conservation-eu-acts-protect-harbour-porpoises-2022-02-25\\_en](https://ec.europa.eu/oceans-and-fisheries/news/baltic-sea-conservation-eu-acts-protect-harbour-porpoises-2022-02-25_en)

<sup>51</sup> <https://www.fao.org/gfcm/news/detail/en/c/1470634/>

<sup>52</sup> <https://media.fisheries.noaa.gov/2022-02/Guide-Permitting-Marine-Aquaculture-United-States-2022.pdf>

<sup>53</sup> <https://thefishsite.com/articles/scottish-salmon-consumption-up-nearly-8-percent-in-uk>

<sup>54</sup> <https://www.reuters.com/world/europe/sardinian-fishermen-say-ban-harvesting-sea-urchins-spells-ruin-2022-01-28/>

## 7. Contexto macroeconómico

### 7.1. Combustible para uso marítimo

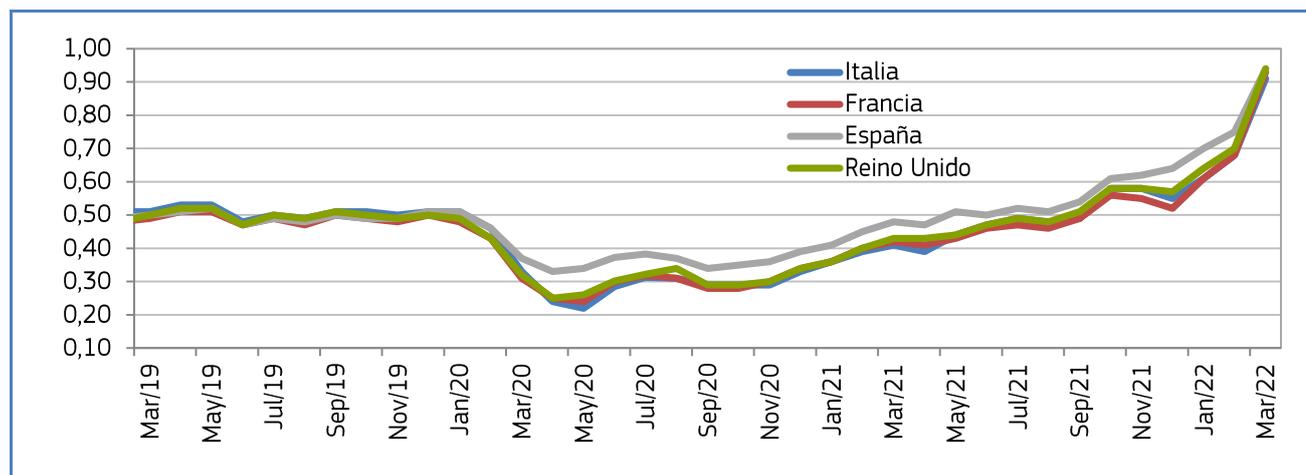
Los precios medios del combustible para uso marítimo en **marzo de 2022** se situaron entre 0,91 y 0,94 EUR/litro en los puertos de **Francia, Italia, España** y el **Reino Unido**. Los precios medios aumentaron un considerable 32% con respecto al mes anterior y aumentaron una media del 114% en comparación con el mismo mes de 2021. Los precios del combustible se han disparado debido a la crisis de Ucrania-Rusia.

Tabla 30. **PRECIO MEDIO DEL COMBUSTIBLE PARA USO MARÍTIMO EN ITALIA, FRANCIA, ESPAÑA Y EL REINO UNIDO (EUR/LITRO)**

Estado miembro	mar. 2022	Cambio frente a feb. 2022	Cambio frente a mar. 2021
Francia <i>(puertos de Lorient y Boulogne)</i>	0,93	37%	121%
Italia <i>(puertos de Ancona y Livorno)</i>	0,91	34%	122%
España <i>(puertos de A Coruña y Vigo)</i>	0,94	25%	96%
Reino Unido <i>(puertos de Grimsby y Aberdeen)</i>	0,94	34%	119%

Fuente: Cámara de Comercio de Forlì-Cesena, Italia; DPMA, Francia; MABUX

Figura 50. **PRECIO MEDIO DEL COMBUSTIBLE PARA USO MARÍTIMO EN ITALIA, FRANCIA, ESPAÑA Y EL REINO UNIDO (EUR/LITRO)**

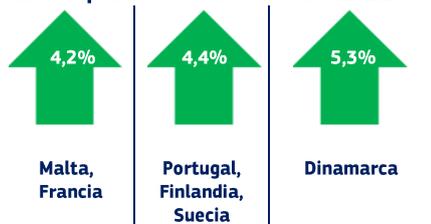


Fuente: Cámara de Comercio de Forlì-Cesena, Italia; DPMA, Francia; MABUX

### 7.2. Precios al consumo

La tasa anual de inflación de la UE fue del 6,2% en febrero de 2022, lo cual supuso un aumento con respecto al 5,6% de enero de 2022. El año anterior, fue de 1,3%.

**Inflación: índices más bajos de febrero de 2022, en comparación con enero de 2022.**



**Inflación: Índices más altos de febrero de 2022, en comparación con enero de 2022.**



Tabla 31. **ÍNDICE ARMONIZADO DE PRECIOS AL CONSUMO EN LA UE (2015 = 100)**

	Feb. 2020	Feb. 2021	Ene. 2022	Feb. 2022	Cambio frente a ene. 2022	Cambio frente a Feb. 2021
<b>Alimentos y bebidas no alcohólicas</b>	108,65	109,58	114,48	115,61	↑ 1,0%	↑ 5,5%
<b>Pescado y productos pesqueros</b>	112,36	113,52	119,49	119,08	↓ 0,3%	↑ 4,9%

Fuente: Eurostat.

**7.3. Tipos de cambio**

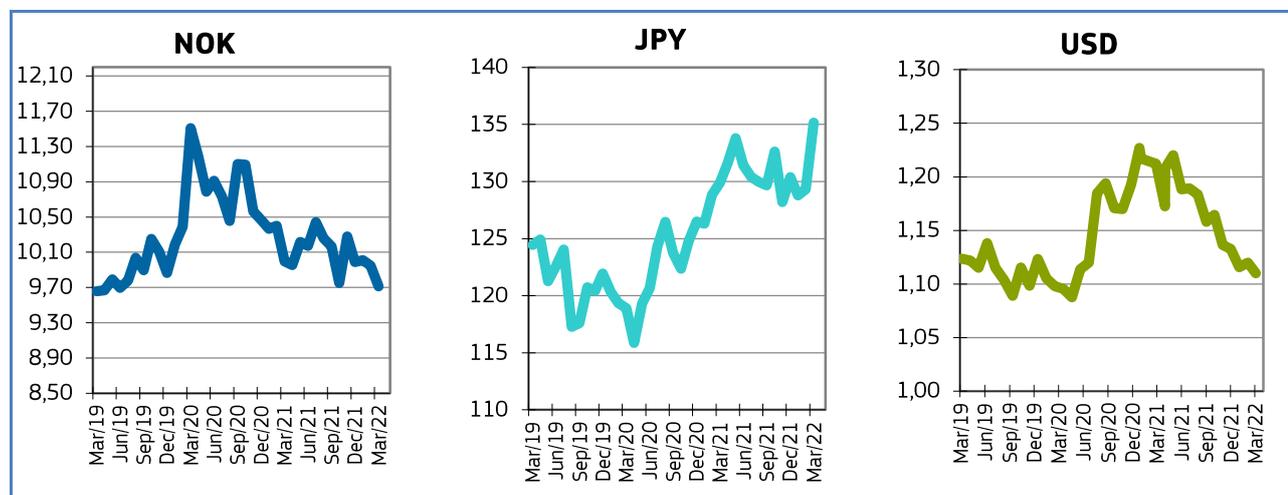
Tabla 32. **TIPOS DE CAMBIO DEL EURO PARA LAS DIVISAS SELECCIONADAS**

Divisa	Mar. 2020	Mar. 2021	Feb. 2021	Mar. 2022
NOK	11,5100	9,9955	9,9465	9,7110
JPY	118,90	129,91	129,31	135,17
USD	1,0956	1,1725	1,1199	1,1101

Fuente: Banco Central Europeo.

En marzo de 2022, el euro se apreció frente al yen japonés (4,5%) y al dólar estadounidense (0,1%) y se depreció frente a la corona noruega (-2,4%) en comparación con el mes anterior. Durante los últimos seis meses, el euro ha fluctuado en torno a 1,13 con respecto al dólar estadounidense. En comparación con marzo de 2021, el euro se apreció un 4,0% frente al yen japonés, se depreció un 2,8% frente a la corona noruega y un 5,3% frente al dólar estadounidense.

Figure 51. **TENDENCIA DE LOS TIPOS DE CAMBIO DEL EURO**



Fuente: Banco Central Europeo.

Manuscrito completado en abril de 2022. La Comisión Europea no se hace responsable de las consecuencias de la reutilización de esta publicación.

Luxemburgo: Oficina de Publicaciones de la Unión Europea, 2022

© Unión Europea, 2022



La política relativa a la reutilización de los documentos de la Comisión Europea se aplica de acuerdo con la Decisión 2011/833/UE de la Comisión del martes, 12 de abril de 2011 relativa a la reutilización de los documentos de la Comisión (OJ L 330 de 14.12.2011, p. 39).

Salvo que se indique lo contrario, la reutilización de este documento está autorizada en virtud de la licencia de Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-BY 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Así, la reutilización está autorizada siempre que se indique la fuente y se indique cualquier cambio realizado.

El uso o reproducción de elementos que no pertenezcan a la Unión Europea requerirá solicitar permiso directamente a los respectivos titulares de los derechos. La Unión Europea no es titular del copyright de los siguientes elementos:

Imágenes ©

Foto de la portada y páginas 15, 31, 46 © EUROFISH.

Página 20 © Georges Léopole Chrétien Frédéric Dagobert, Baron Cuvier, Animal Kingdom; Página 34 © CIA World Factbook; Página

40 © Scandinavian Fishing Yearbook.

PDF ISSN 2529-4334 KL-AK-22-003-ES-N

MÁS INFORMACIÓN Y COMENTARIOS:

Dirección General de Asuntos Marítimos y Pesca

B-1049 Bruselas

Correo electrónico: [contact-us@eumofa.eu](mailto:contact-us@eumofa.eu)

Este informe ha sido confeccionado con los datos de EUMOFA y de las siguientes fuentes:

**Primera venta:** EUR-Lex, DG MARE- Comisión Europea, Acta Oceanologica Sinica, Frontiers in Marine Science, IUCN, MarLIN, Animal Diversity Web (ADW), FishBase.

**Consumo:** EUROPANEL.

**Casos prácticos:** Camara de Pescera, Global Marine Commodities, Ecuador.com, Seafood TIP, FAO, Research Gate, Global Seafood, SeaLifeBase, Safina Center, CIEM, Consejo Europeo, EUROSTAT, Guide des Espèces.

**Noticias destacadas del mundo:** DG Mare - Comisión Europea, FAO, NOAA Fisheries, The Fish Site, Reuters.

**Contexto macroeconómico:** EUROSTAT, Cámara de Comercio de Forlì-Cesena, Italia: DPMA, Francia: ARVI, España: MABUX, Banco Central Europeo.

Los datos de primera venta se presentan en un anexo al que se puede acceder a través de la página web de EUMOFA. Los análisis se realizan a nivel agregado (principales especies comerciales) y de acuerdo con el sistema electrónico de registro y notificación de la UE (ERS).

En el contexto de estas Noticias destacadas del mes los análisis se realizan en precios actuales, expresados en valores nominales.

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).

**Política de privacidad** de EUMOFA.

