

## En este número

Según los datos recogidos por EUMOFA de 11 Estados miembros de la UE, en mayo de 2022, la bacaladilla y la merluza representaron, juntas, el 60% del valor total de la primera venta del grupo de productos de los «pescados de fondo».

En el periodo de 36 meses analizado (junio de 2019 a mayo de 2022), el precio medio ponderado de primera venta de la bacaladilla en **Francia** fue de 2,17 EUR/kg, un 191% mayor que el de **los Países Bajos** (0,75 EUR/kg), y un 147% mayor que el de **España** (0,88 EUR/kg).

En mayo de 2022, en comparación con mayo de 2021, el consumo en los hogares de productos frescos de la pesca y de la acuicultura descendió en volumen en todos los Estados miembros analizados.

En 2020, los desembarques de mielga y pintarroja fueron de 1.650 toneladas. Portugal, Francia y España fueron los principales países de desembarque. El mercado de la UE también se abastece con importaciones, principalmente procedentes de EE. UU. (1.633 toneladas en 2021).

La producción pesquera y acuícola de Singapur aumentó un 38,6% de 2010 a 2019, pasando de 5.321 toneladas de equivalente de peso vivo (EPV) a 7.249.

La UE y Noruega han concluido consultas en materia de pesca para modernizar el intercambio de datos pesqueros con fines de control. Acordaron utilizar una plataforma común de software para el intercambio de datos desarrollada por la Comisión Europea.



## Índice



### Primera venta en Europa

La bacaladilla (Francia, los Países Bajos y España) y la merluza (Francia, Italia y España).



### Importaciones extracomunitarias

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



### Consumo

El eglefino en Irlanda y Suecia



### Casos prácticos

La mielga y la pintarroja en la UE  
La pesca y la acuicultura en Singapur



### 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](http://www.eumofa.eu)

@EU\_MAYE #EUMOFA

## 1. Primera venta en Europa

Durante el periodo de **enero-mayo de 2022**, 11 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-mayo de 2022 con el mismo periodo de 2021

**Aumento del valor y del volumen:** Francia fue el único país que registró un incremento del volumen y del valor de primera venta. La vieira y la volandeira, el pulpo y la merluza fueron las especies responsables de este incremento.

**Descenso del valor y del volumen:** El valor y el volumen de primera venta descendieron en Bulgaria, Chipre, Estonia, Italia, Letonia y Lituania. Lituania destacó por registrar el mayor descenso relativo de la primera venta, debido a una caída de la oferta de arenque y espadín.

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

País	Enero - mayo de 2020		Enero - mayo de 2021		Enero - mayo de 2022		Cambio frente a enero - mayo de 2021	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Bulgaria	678	0,4	1.357	0,9	1.041	0,6	-23%	-37%
Chipre	118	0,9	163	1,2	139	1,0	-15%	-18%
Estonia	31.776	8,1	37.671	9,4	35.129	8,8	-7%	-7%
Francia	78.534	224,3	91.767	265,8	101.743	311,7	11%	17%
Italia	30.080	113,4	33.884	140,9	28.851	139,6	-15%	-1%
Letonia	21.101	4,3	25.068	5,4	19.696	4,3	-21%	-20%
Lituania	1.032	0,5	1.424	0,8	720	0,5	-49%	-42%
Países Bajos	101.436	142,7	82.725	114,9	102.051	98,6	23%	-14%
Portugal	26.653	77,7	32.130	95,3	31.962	115,0	-1%	21%
España	204.735	534,7	197.973	552,5	179.428	598,2	-9%	8%
Noruega	1.499.139	1.286,8	1.475.681	1.244,8	1.401.352	1534,6	-5%	23%
Reino Unido	110.557	211,3	124.598	219,4	120.041	241,1	-4%	10%

*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 de fondo, pescados de agua dulce, salmónidos, atún y especies afines y otros pescados de mar.

<sup>2</sup> Los datos de la primera venta se actualizaron el 25.07.2022.

## 1.2. Comparación de mayo de 2022 frente a mayo de 2021

**Aumento del valor y del volumen:** El volumen y el valor de primera venta aumentaron en Estonia, Francia, España y el Reino Unido. El mayor incremento se registró en Francia, seguido de Portugal. El pulpo y la merluza facilitaron el incremento en Francia, mientras que en Portugal este vino de la mano del pulpo y el jurel atlántico.

**Descenso del valor y del volumen:** La primera venta descendió en Chipre, Letonia y Lituania, tanto en volumen como en valor. Lituania registró el mayor descenso debido a las bajas ventas de otros pescados de fondo y rodaballo.

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

País	Mayo 2020		Mayo 2021		Mayo 2022		Cambio frente a mayo 2021	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Bulgaria	352	0,1	637	0,4	658	0,3	3%	-27%
Chipre	20	0,2	33	0,3	23	0,2	-30%	-27%
Estonia	9.205	2,0	8.126	2,3	8.634	2,4	6%	1%
Francia	18.198	38,9	21.160	48,8	30.554	61,6	44%	26%
Italia	7.559	27,7	8.099	34,9	7.435	36,2	-8%	4%
Letonia	2.901	0,7	4.256	1,1	3.211	0,8	-25%	-22%
Lituania	74	0,0	138	0,1	80	0,1	-42%	-43%
Países Bajos	20.808	28,2	16.891	26,2	23.530	17,4	39%	-34%
Portugal	8.035	17,0	9.840	22,6	11.727	29,5	19%	31%
España	48.478	125,1	41.662	127,1	44.253	152,1	6%	20%
Noruega	259.229	155,5	267.728	179,0	253.962	221,3	-5%	24%
Reino Unido	12.582	25,9	12.342	37,3	13.940	40,0	13%	7%

*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 39 de 2022**) disponibles en la página web de EUMOFA.

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

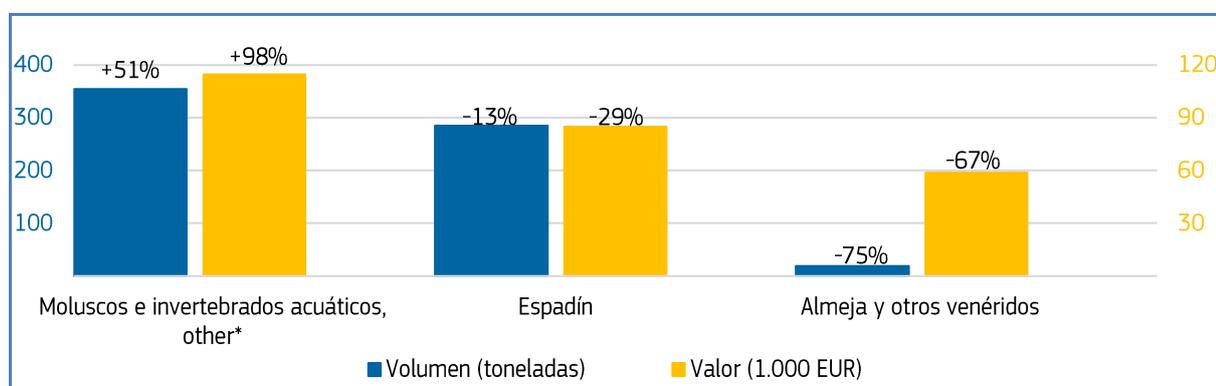
### 1.3. Primera venta en países seleccionados

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 EN BULGARIA

 Bulgaria	Primera venta valor / tendencia %	Primera venta volumen / tendencia %	Principales especies responsables
<b>Ene.- may. 2022 vs. ene. - may. 2021</b>	0,6 millones EUR, -37%	1.041 toneladas, -23%	Almeja, espadín, salmonete.
<b>Mayo 2022 vs. Mayo 2021</b>	0,3 millones EUR, -27%	658 toneladas, +3%	<b>Valor:</b> Almeja y otros venéridos, espadín, otros pescados de mar*. <b>Volumen:</b> Moluscos y otros invertebrados acuáticos*.

Figura 1. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN BULGARIA, MAYO DE 2022



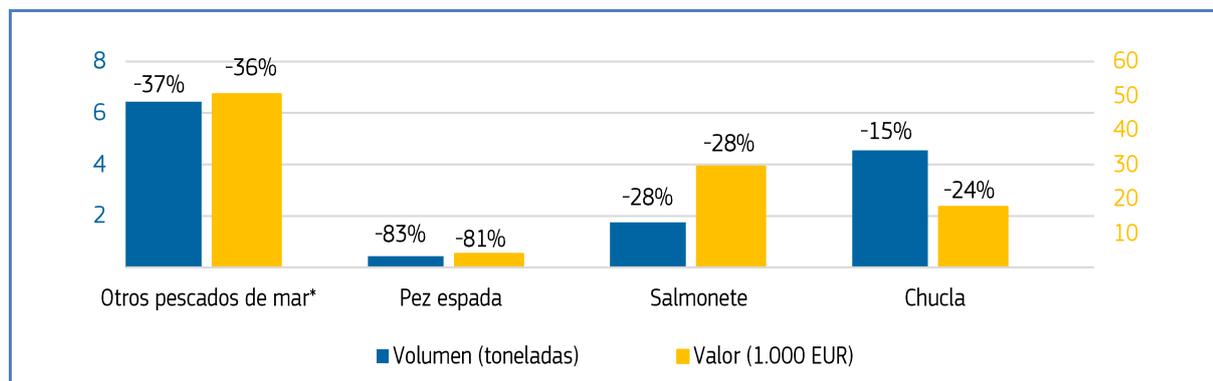
Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior. \*Agrupación por especies de EUMOFA

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

 Chipre	Primera venta valor / tendencia %	Primera venta volumen / tendencia %	Principales especies responsables
<b>Ene. - may. 2022 vs. ene. - may. 2021</b>	1 millones EUR, -18%	139 toneladas, -15%	Otras doradas* (distintas a la dorada común)*, otros pescados de mar*, salmonete.
<b>Mayo 2022 vs. mayo 2021</b>	0,2 millones EUR, -27%	23 toneladas, -30%	Otros pescados de mar*, pez espada, salmonete, chucla.

<sup>3</sup> Los datos de la primera venta se actualizaron el 01.8.2022.

Figura 2. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN CHIPRE, MAYO DE 2022

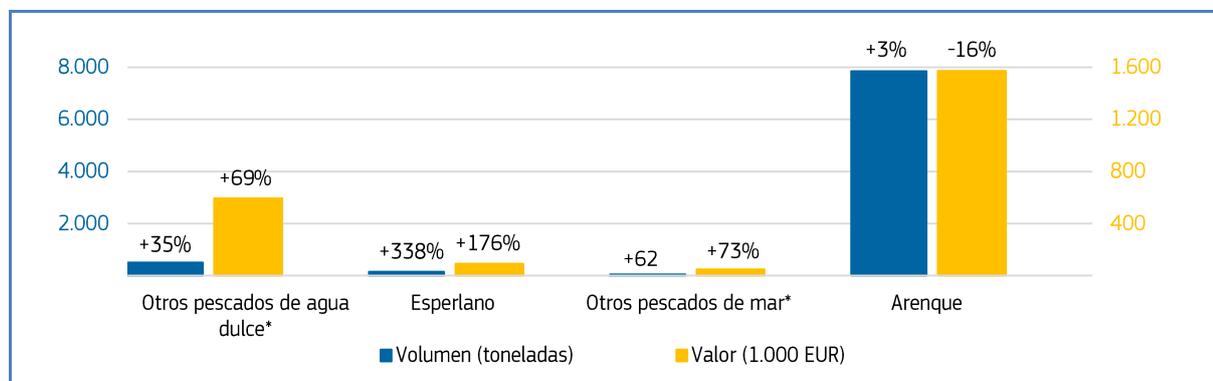


Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior. \*Agrupación por especies de EUMOFA. (Metadatos 2, Anexo 3: <http://eumofa.eu/supply-balance-and-other-methodologies>).

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

Estonia	Primera venta valor / tendencia %	Primera venta volumen / % tendencia	Principales especies responsables
Ene. - may. 2022 vs. ene. - may. 2021	8,8 millones EUR, -7%	35.129 toneladas, -7%	Arenque, eperlano, lucioperca, lucio.
Mayo 2022 vs. mayo 2021	2,4 millones EUR, +1%	8.634 toneladas, +6%	Otros pescados de agua dulce*, eperlano, otros pescados de mar*. Arenque (descenso del valor, aumento del volumen).

Figura 3. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN ESTONIA, MAYO DE 2022

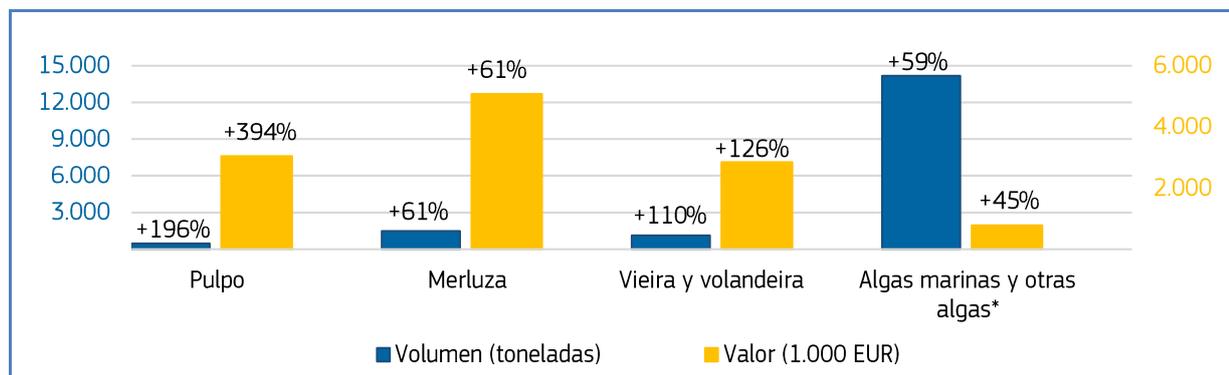


Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior. \*Agrupación por especies de EUMOFA.

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

Francia	Primera venta valor / tendencia %	Primera venta volumen / % tendencia	Principales especies responsables
Ene. - may. 2022 vs. ene. - may. 2021	311,7 millones EUR, +17%	101.743 toneladas, +11%	Vieira y volandeira, pulpo, merluza, calamar y pota, algas marinas y otras algas*.
Mayo 2022 vs. mayo 2021	61,6 millones EUR, +26%	30.554 toneladas, +44%	Pulpo, merluza, vieira y volandeira, algas marinas y otras algas*.

Figura 4. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN FRANCIA, MAYO DE 2022

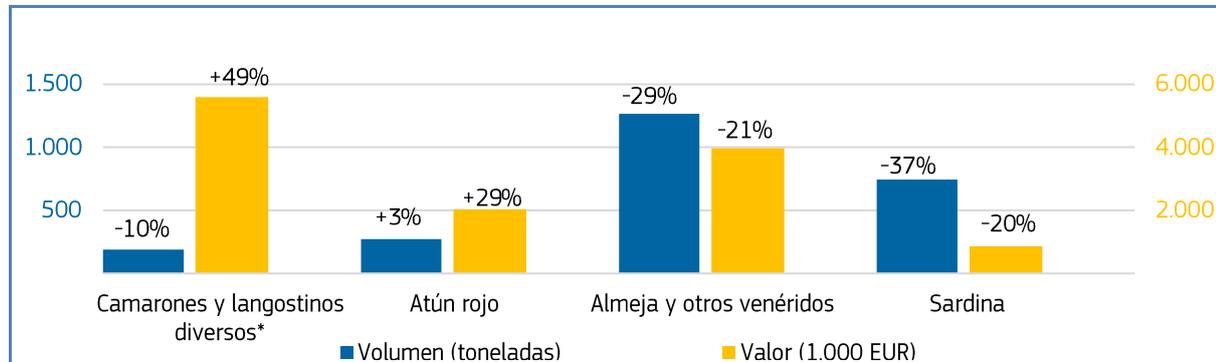


Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior. \*Agrupación por especies de EUMOFA.

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

Italia	Primera venta valor / % tendencia	Primera venta volumen / % tendencia	Principales especies responsables
Ene. - may. 2022 vs. ene. - may. 2021	139,6 millones EUR, -1%	28.851 toneladas, -15%	Almeja y otros venéridos, jibia y globito, sardina, pulpo.
Mayo 2022 vs. mayo 2021	36,2 millones EUR, +4%	7.435 toneladas, -8%	<b>Valor:</b> Camarones y langostinos diversos*, atún rojo. <b>Volumen:</b> Almeja y otros venéridos, sardina.

Figura 5. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN ITALIA, MAYO DE 2022

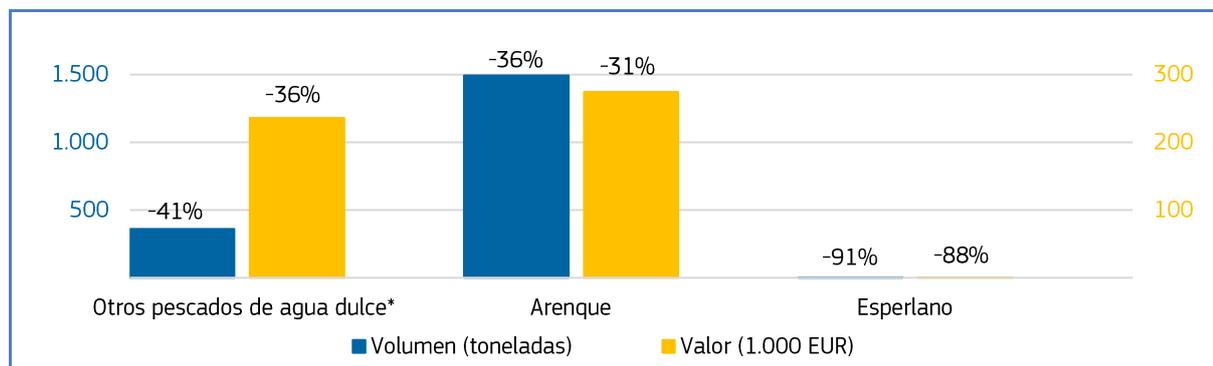


Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior. \*Agrupación por especies de EUMOFA.

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

Letonia	Primera venta valor / % tendencia	Primera venta volumen / % tendencia	Principales especies responsables
Ene. - may. 2022 vs. ene. - may. 2021	4,3 millones EUR, -20%	19.696 toneladas, -21%	Arenque, otros pescados de agua dulce*, espadín, eperlano.
Mayo 2022 vs. mayo 2021	0,8 millones EUR, -22%	3.211 toneladas, -25%	Otros pescados de agua dulce*, arenque y eperlano.

Figura 6. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN LETONIA, MAYO DE 2022

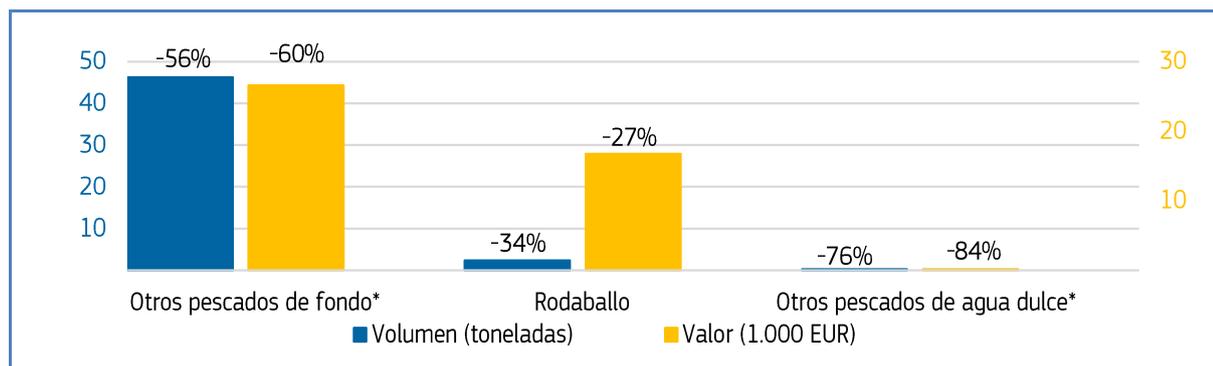


Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior. \*Agrupación por especies de EUMOFA.

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

 Lituania	Primera venta valor / % tendencia	Primera venta volumen / % tendencia	Principales especies responsables	Notas
<b>Ene. - may. 2022 vs. ene. - may. 2021</b>	0,5 millones EUR, -42%	720 toneladas, -49%	Arenque, espadín, otros pescados de fondo, espadín*.	<b>El eperlano</b> es una especie estacional que se captura en Lituania, principalmente en las pesquerías a pequeña escala. La mayor parte de las capturas se producen entre noviembre y abril. En abril de 2022, las capturas de eperlano fueron inferiores a las de abril de 2021, debido a la escasez de la población. Como resultado de la reducción de la población, las ventas se redujeron en el mercado lituano. Los científicos no tienen claro a qué se debe esta disminución. También cabe indicar que el valor de la proteína del eperlano es inferior en abril que en invierno. Así, los precios suelen ser inferiores a los del periodo comprendido entre noviembre y febrero.
<b>Mayo 2022 vs. mayo 2021</b>	0,06 millones EUR, -43%	80 toneladas, -42%	Pescados de fondo*, rodaballo, otros pescados de agua dulce*.	

Figura 7. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN LITUANIA, MAYO DE 2022

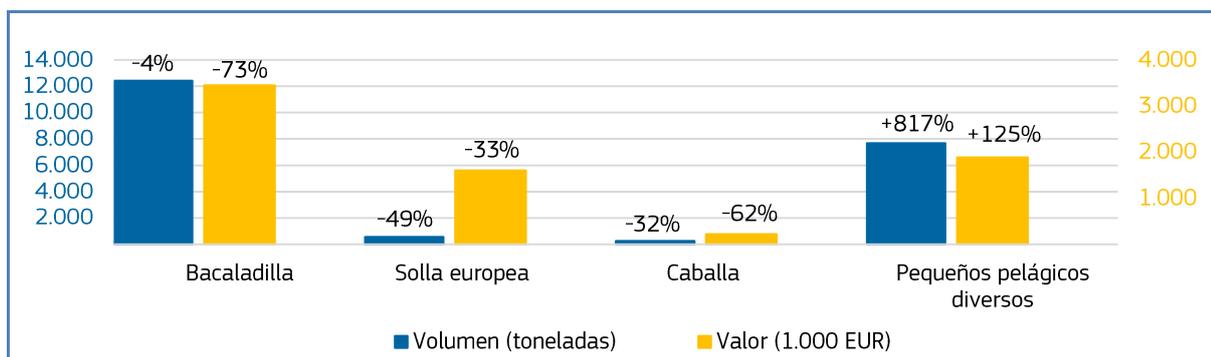


Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior. \*Agrupación por especies de EUMOFA.

Tabla 10. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN LOS PAÍSES BAJOS

 Países Bajos	Primera venta valor / % tendencia	Primera venta volumen / % tendencia	Principales especies responsables	Notas
Ene. - may. 2022 vs. ene. - may. 2021	98,6 millones EUR, -14%	102.051 toneladas, +23%	<b>Valor:</b> Bacaladilla, caballa, sardina. <b>Volumen:</b> Arenque, pequeños pelágicos diversos*, jurel atlántico.	Según el CIEM (2021) <sup>4</sup> , el estado de la población de <b>caballa</b> es bastante bueno, con un tamaño de la población reproductora por encima del rendimiento máximo sostenible. La producción registrada en abril de 2022 (en torno a 738 toneladas) descendió con respecto a las 1.659 toneladas observadas en abril de 2021, volviendo a los niveles de producción observados en abril de 2020 (en torno a 502 toneladas), abril de 2019 (847 toneladas) y abril de 2018 (466 toneladas). Abril de 2021 parece ser la excepción, principalmente debido a los cambios en las estrategias pesqueras tras las negociaciones post-Brexit y a la veda de las aguas noruegas durante las primeras semanas del año. La primera venta de pequeños pelágicos diversos aumentó gracias al pión de altura (especie que registró un incremento de cuota anual de +300%).
Mayo 2022 vs. mayo 2021	17,4 millones EUR, -34%	23.530 toneladas, +39%	<b>Valor:</b> Bacaladilla, solla europea, caballa. <b>Volumen:</b> Pequeños pelágicos diversos*.	

Figura 8. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN LOS PAÍSES BAJOS, MAYO DE 2022



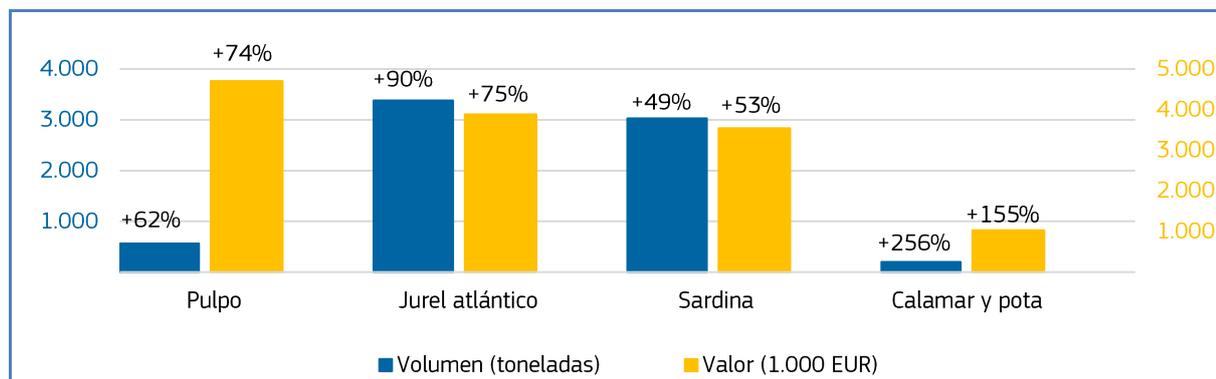
Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior. \*Agrupación por especies de EUMOFA.

Tabla 11. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN PORTUGAL

 Portugal	Primera venta valor / % tendencia	Primera venta volumen / tendencia %	Principales especies responsables
Ene. - may. 2022 vs. ene. - may. 2021	115 millones EUR, +21%	31.962 toneladas, -1%	<b>Valor:</b> Pulpo, anchoa, calamar y pota. <b>Volumen:</b> jurel* (distinto al jurel atlántico), patudo, almeja y otros venéridos.
Mayo 2022 vs. mayo 2021	29,5 millones EUR +31%	11.727 toneladas, +19 %	Pulpo, jurel atlántico, sardina, calamar y pota.

<sup>4</sup> Recomendación CIEM 2021 – mac.27.nea – <https://doi.org/10.17895/ices.advice.7789>

Figura 9. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN PORTUGAL, MAYO DE 2022

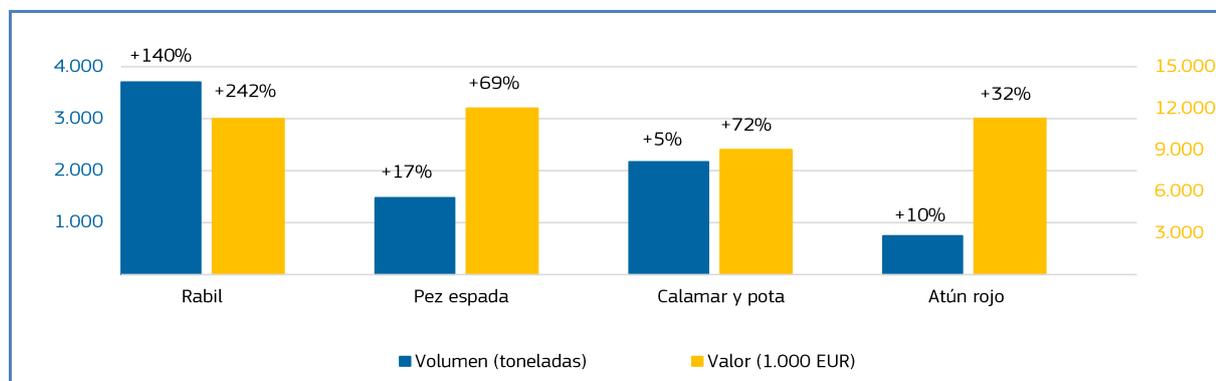


Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior. \*Agrupación por especies de EUMOFA

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

España	Primera venta valor / % tendencia	Primera venta volumen / tendencia %	Principales especies responsables
Ene. - may. 2022 vs. ene. - may. 2021	598,2 millones EUR, +8%	179.428 toneladas, -9%	<b>Valor:</b> Caballa, pez espada, rabil. <b>Volumen:</b> Anchoa, merluza.
Mayo 2022 vs. mayo 2021	152,1 millones EUR +20%	44.253 toneladas, +6%	Rabil, pez espada, calamar y pota, atún rojo.

Figura 10. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN ESPAÑA, MAYO DE 2022

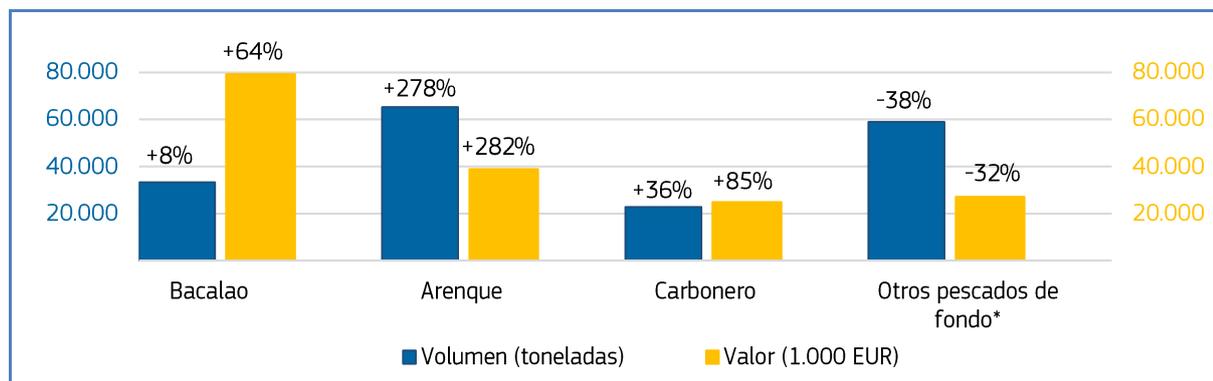


Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior.

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

Noruega	Primera venta valor / % tendencia	Primera venta volumen / tendencia %	Principales especies responsables
Ene. - may. 2022 vs. ene. - may. 2021	1.530 millones EUR, +23%	1.401.352 toneladas, -5%	<b>Valor:</b> Bacalao, carbonero, arenque. <b>Volumen:</b> Otros pescados de fondo, bacaladilla, bacalao.
Mayo 2022 vs. mayo 2021	221,3 millones EUR +24%	253.962 toneladas, -5%	<b>Valor:</b> Bacalao, arenque, carbonero. <b>Volumen:</b> Otros pescados de fondo*, otros crustáceos*.

Figura 11. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN NORUEGA, MAYO DE 2022

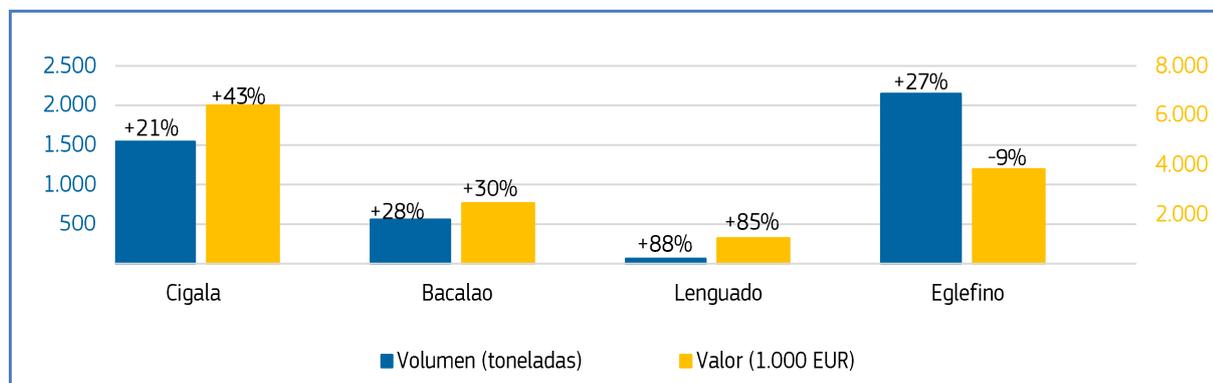


Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior. \*Agrupación por especies de EUMOFA

Tabla 14. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN EL REINO UNIDO

 El Reino Unido	Primera venta valor / % tendencia	Primera venta volumen / % tendencia	Principales especies responsables
<b>Ene. - may. 2022 vs. ene. - may. 2021</b>	241,1 millones EUR, +10%	120.041 toneladas, -4%	<b>Valor:</b> Caballa, rape, lenguado. <b>Volumen:</b> Bacaladilla, caballa, otros moluscos e invertebrados acuáticos.
<b>Mayo 2022 vs. mayo 2021</b>	40 millones EUR, +7%	13.940 toneladas, +13%	Cigala, bacalao, lenguado.  El eglefino registró un descenso en su valor de primera venta.

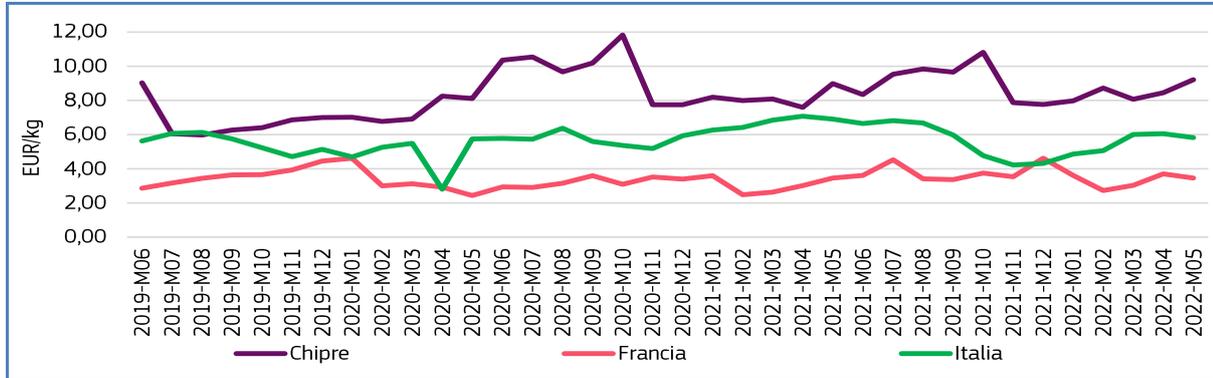
Figura 12. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN EL REINO UNIDO, MAYO DE 2022



Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior.

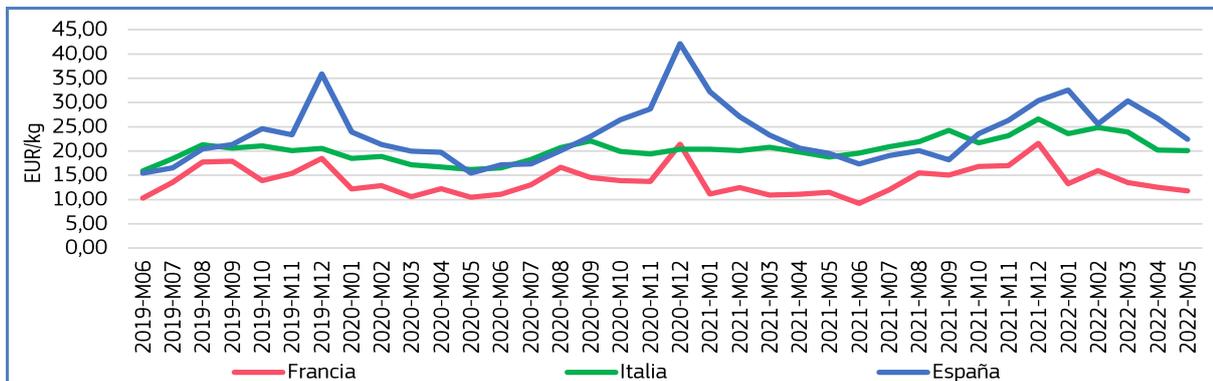
## 1.4. Comparativa de los precios de primera venta de las especies seleccionadas en los países seleccionados<sup>5</sup>

Figura 13. PRECIOS DE PRIMERA VENTA DE LA MERLUZA EN CHIPRE, FRANCIA E ITALIA



La primera venta comunitaria de **merluza** se produce en varios países, entre los que se incluyen **Chipre, Francia e Italia**. En mayo de 2022, el precio medio de primera venta de la merluza fue de 9,22 EUR/kg en Chipre (aumento con respecto a abril de 2022 y mayo de 2021 del 9% y el 3%, respectivamente); de 3,46 EUR/kg en Francia (descenso del 7% frente al mes anterior y sin cambios con respecto al año anterior); y de 5,83 EUR/kg en Italia (descenso del 4% y del 16% con respecto al mes y al año anteriores, respectivamente). Con respecto al año anterior, en mayo de 2022 la oferta aumentó Francia (+61%) y en Italia (+21%) y descendió en Chipre (-10%). La oferta es estacional y, en Francia, llega a su máximo en febrero y en mayo-junio. En el último par de años, los volúmenes vendidos en Chipre parecieron alcanzar su máximo en abril y en noviembre. En Italia, la oferta no parece mostrar una estacionalidad clara. En los últimos 36 meses, los precios y el volumen mostraron una tendencia ascendente en Francia e Italia. Al mismo tiempo, en Chipre, la oferta descendió, mientras que los precios siguieron la tendencia opuesta.

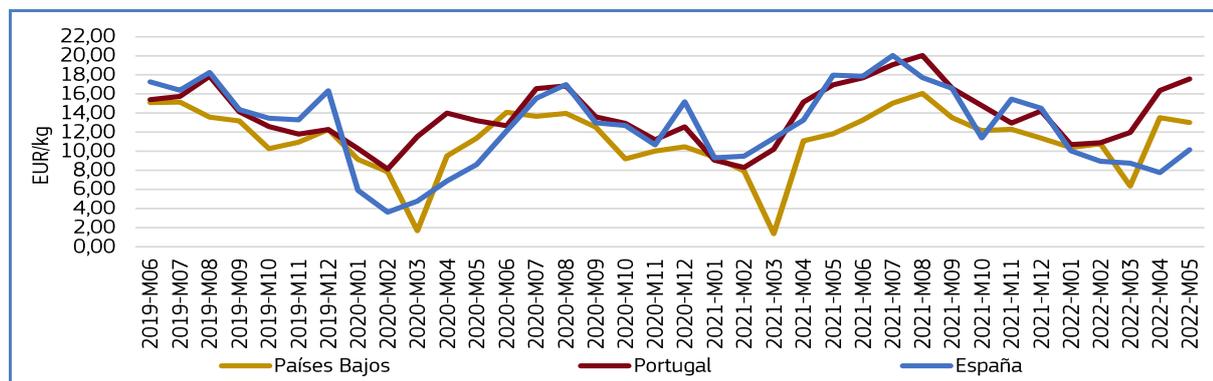
Figura 14. PRECIOS DE PRIMERA VENTA DE LA CIGALA EN FRANCIA, ITALIA Y ESPAÑA



La primera venta comunitaria de **cigala** se produce principalmente en **Francia**, así como en **Italia y España**. En mayo de 2022, los precios medios de la primera venta de la cigala fueron: de 11,81 EUR/kg en Francia (descenso con respecto al mes anterior del 6% y aumento del 3% frente al año anterior); de 20,09 EUR/kg en Italia (descenso frente a abril de 2022 del 1% y aumento del 7% frente a mayo de 2021); y de 22,43 EUR/kg en España (descenso con respecto al mes anterior del 16% y aumento del 15% en comparación con el año anterior). En mayo de 2022, la oferta descendió en los tres mercados: Francia (-9%), Italia (-17%) y España (-21%), con respecto al año anterior. La oferta es estacional, con picos entre abril/mayo-junio/julio en Francia e Italia. En España, la oferta parece que suele llegar a su máximo en junio-agosto. A lo largo del periodo de 36 meses analizado, los precios de la cigala registraron una tendencia estable en los tres mercados. Al mismo tiempo, el volumen descendió en Italia y en España, mostrando la tendencia opuesta en Francia.

<sup>5</sup> Los datos de la primera venta se actualizaron el 27.7.2022.

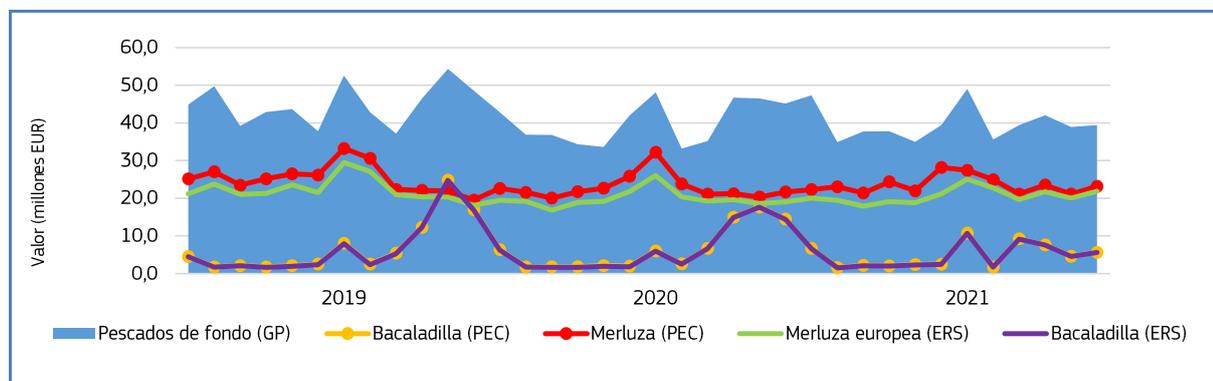
Figura 15. **PRECIOS DE PRIMERA VENTA DE LA LUBINA EN LOS PAÍSES BAJOS, PORTUGAL Y ESPAÑA**



La primera venta comunitaria de **lubina** se produce en varios países, entre los que se incluyen los **Países Bajos, Portugal** y **España**. En mayo de 2022, el precio medio de primera venta de la lubina fue de 13,00 EUR/kg en los Países Bajos (descenso con respecto al mes anterior del 4% y aumento del 10% frente al año anterior); de 17,58 EUR/kg en Portugal (aumento frente al mes y al año anteriores del 7% y del 4%, respectivamente) y de 10,16 EUR/kg en España (aumento del 31% con respecto a abril de 2022 y descenso del 43% frente a mayo de 2021). En mayo de 2022, la oferta descendió en Portugal (-9%) y aumentó en los Países Bajos y en España (+5% y +188%, respectivamente), con respecto al año anterior. Los volúmenes vendidos en los Países Bajos llegaron a su máximo en abril-mayo y en septiembre-octubre. En Portugal y España, la oferta alcanza su máximo en enero-febrero. A lo largo de los últimos tres años, los precios siguieron una tendencia estable en los Países Bajos y España y una tendencia ascendente en Portugal. Al mismo tiempo, la oferta descendió en los tres mercados.

### 1.5. Grupo de productos del mes: los pescados de fondo<sup>6</sup>

Figura 16. **COMPARATIVA DE LA PRIMERA VENTA A NIVEL GP, PEC Y ERS PARA LOS PAÍSES ANALIZADOS<sup>7</sup>, ENERO 2019 - MAYO 2022**



El grupo de productos de los **«pescados de fondo»** (GP<sup>8</sup>) fue el que registró el quinto mayor valor de primera venta y el segundo volumen de los 10 GP analizados en mayo de 2022<sup>9</sup>. En los países analizados incluidos en la base de datos de EUMOFA, la primera venta de los pescados de fondo alcanzó un valor de 39,4 millones de euros y un volumen de 25.230 toneladas, lo cual supuso un descenso del valor del 13% y un descenso del volumen del 1% en comparación con mayo de 2021. En los últimos 36 meses, el mayor valor de primera venta de los pescados de fondo se registró con 54,4 millones de euros (abril de 2020).

<sup>6</sup> Los datos de la primera venta se actualizaron el 17.6.2022.

<sup>7</sup> Noruega y el Reino Unido no están incluidos en los análisis.

<sup>8</sup> Anexo 3: <http://eumofa.eu/supply-balance-and-other-methodologies>

<sup>9</sup> En la Tabla 1.2 del Anexo encontrará más datos referentes a los grupos de productos.

El grupo de productos de los pescados de fondo incluye 14 principales especies comerciales (PEC): Abadejo de Alaska, bacaladilla, bacalao, granadero, eglefino, merluza, maruca, abadejo, faneca, gallineta, carbonero, austromerluza, plegonero y el grupo de las demás especies de pescados de fondo<sup>10</sup>.

A nivel del sistema electrónico de registro y notificación (ERS), la bacaladilla (14%) y la merluza (55%) representaron juntos el 69% del valor total de primera venta registrado para los «pescados de fondo» en mayo de 2022.

## 1.6. La bacaladilla



Bacaladilla

Fuente: Anuario de la pesca escandinava

La bacaladilla (*Micromesistius poutassou*) es una especie batipelágica de la familia de los gádidos. Se encuentra en la plataforma continental a profundidades de hasta 1000 m, aunque abunda más a los 300-400 m. La especie se alimenta principalmente de pequeños crustáceos, aunque los especímenes grandes también tienen como presa pequeños peces y cefalópodos. La especie muestra un patrón migratorio vertical y diurno, lo cual quiere decir que se traslada hacia la superficie una vez que anochece y vuelve a aguas más profundas antes de que amanezca<sup>11</sup>. La bacaladilla se

encuentra en el Atlántico nororiental, del sur del mar de Barents al este del mar de Noruega, en torno a Islandia y en el Mediterráneo occidental, así como en el sur a lo largo de la costa africana hasta el cabo Bojador. También aparece en el Atlántico noroccidental y en el sur de Groenlandia, al sur de Canadá y en la costa nororiental de EE. UU.

De acuerdo con el Reglamento adoptado por el Parlamento Europeo y el Consejo en 2019<sup>12</sup>, el tamaño de malla mínimo especificado para la pesca de bacaladilla es de 55 mm en aguas suroccidentales, de 32 mm en el mar Báltico y de 35 mm en la zona de reguladora de la NEAFC. Para la captura de bacaladilla se utiliza el arrastre de fondo<sup>13</sup>. Esta especie de alto valor comercial se vende fresca y congelada, pero también se utiliza para la elaboración de aceite y harina de pescado.

## Países seleccionados

Tabla 15. COMPARATIVA DE LOS PRECIOS DE PRIMERA VENTA, PRINCIPALES PUNTOS DE VENTA Y APORTACIÓN A LAS VENTAS TOTALES DE LOS «PESCADOS DE FONDO» DE LA BACALADILLA EN LOS PAÍSES SELECCIONADOS

Bacaladilla		Cambios en la primera venta de bacaladilla Ene. - may. 2022 (%)		Aportación de la bacaladilla a la primera venta total de «pescados de fondo» en mayo de 2022 (%)	Principales puntos de venta ene. - may. 2022 por valor de primera venta
		En comparación con ene.- may. 2021	En comparación con ene.- may. 2020		
Francia	Valor	53%	+337%	3%	St Malo, Le Grau-du-Roi, Sète.
	Volumen	+43%	+311%	4%	
Países Bajos	Valor	-67%	-71%	92%	Ámsterdam, Vlissingen, IJmuiden/Velsen.
	Volumen	+10%	+7%	97%	
España	Valor	+15%	+1%	9%	Santa Eugenia Ribeira, A Coruña, Avilés.
	Volumen	-13%	-5%	37%	

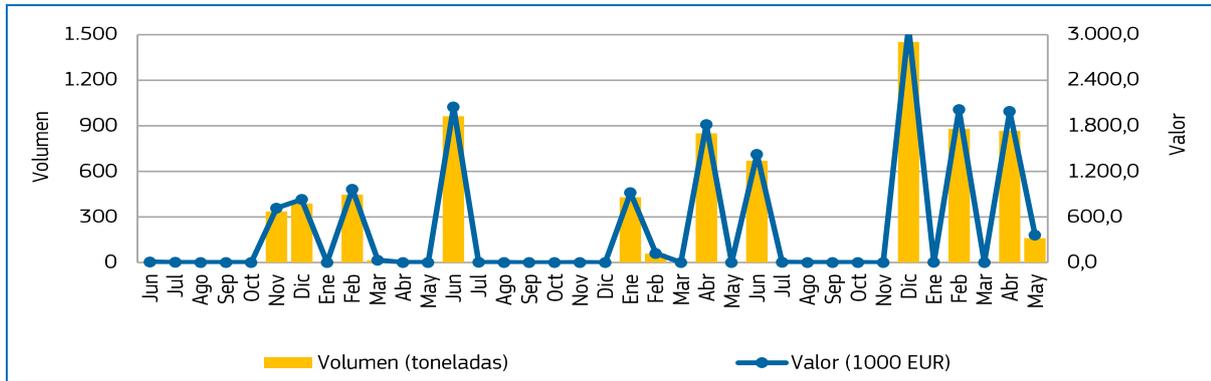
<sup>10</sup> La mayoría de las especies de pescados de fondo vendidas a nivel ERS incluyen la gallineta, el congrio, la brótola de fango, el lanzón, etc.

<sup>11</sup> <https://www.fishbase.de/summary/31>

<sup>12</sup> Reglamento (UE) 2019/1241: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32019R1241&qid=1657530839684>

<sup>13</sup> <https://www.fao.org/fishery/en/fishtech/1053/en>

Figura 17. **BACALADILLA: PRIMERA VENTA EN FRANCIA, JUNIO 2019 - MAYO 2022**



Durante los últimos 36 meses, el mayor valor de primera venta de la bacaladilla en **Francia** se alcanzó en diciembre de 2021, cuando se vendieron 1.452 toneladas a unos 3 millones de euros.

Figura 18. **PRIMERA VENTA: COMPOSICIÓN DE LOS «PESCADOS DE FONDO» (ERS) EN FRANCIA, EN VALOR Y VOLUMEN, MAYO DE 2022**

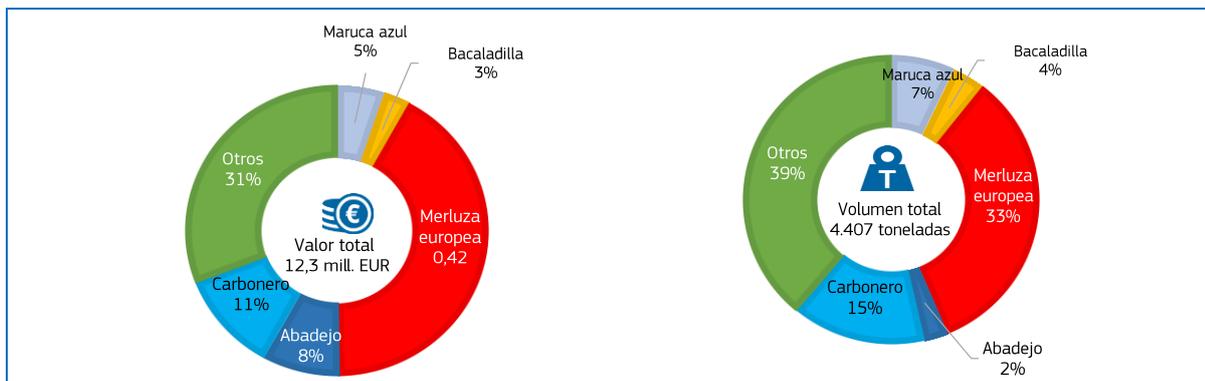
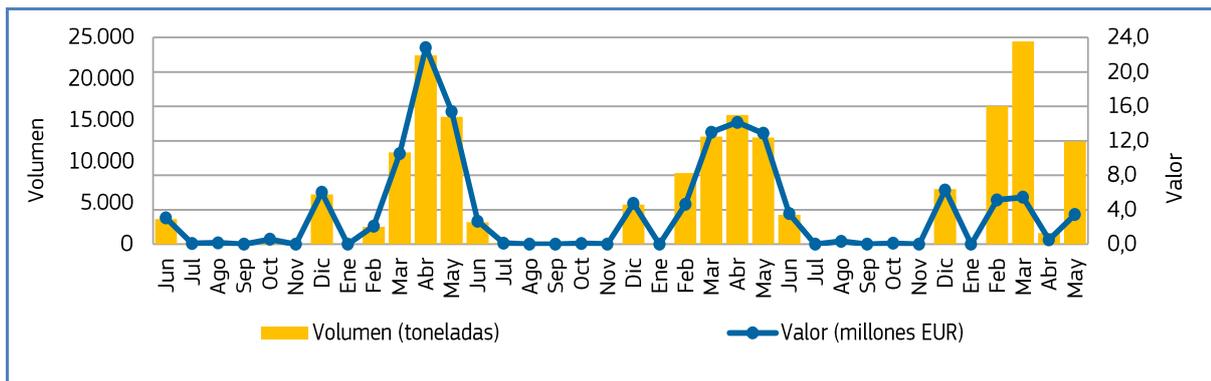


Figura 19. **BACALADILLA: PRIMERA VENTA EN LOS PAÍSES BAJOS, JUNIO 2019 - ABRIL 2022**



En los últimos 36 meses, la mayor primera venta de bacaladilla en los **Países Bajos** se registró en marzo de 2022, y fue de 5,4 millones de euros para 24.530 toneladas. Normalmente, la temporada de pesca de la bacaladilla se produce en invierno y primavera, de enero a junio.

Figura 20. PRIMERA VENTA: COMPOSICIÓN DE LOS «PESCADOS DE FONDO» (ERS) EN LOS PAÍSES BAJOS, EN VALOR Y VOLUMEN, MAYO DE 2022

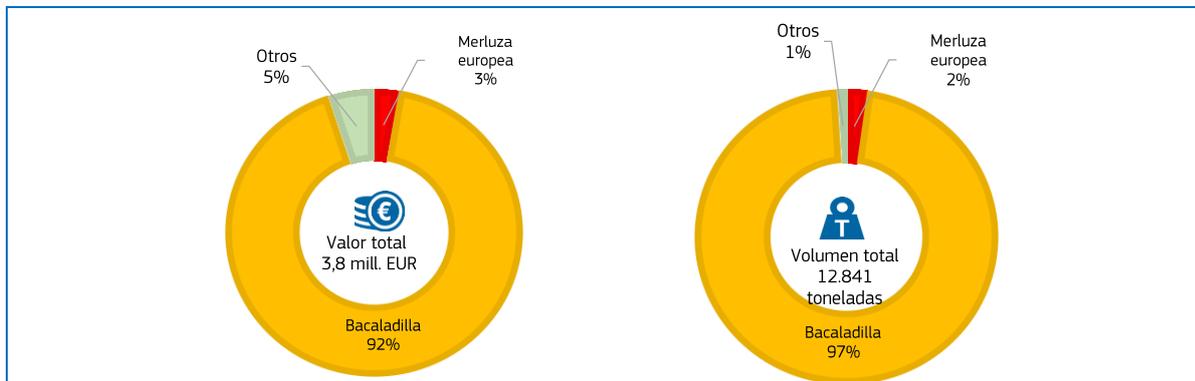
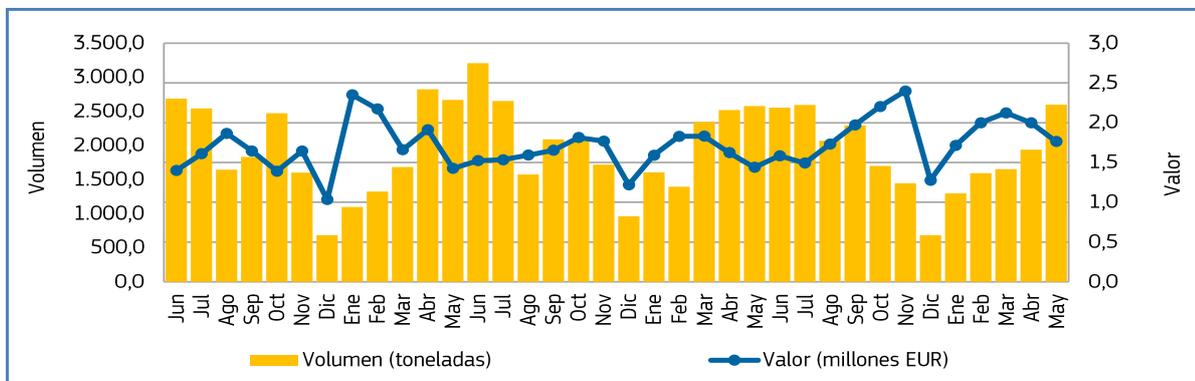
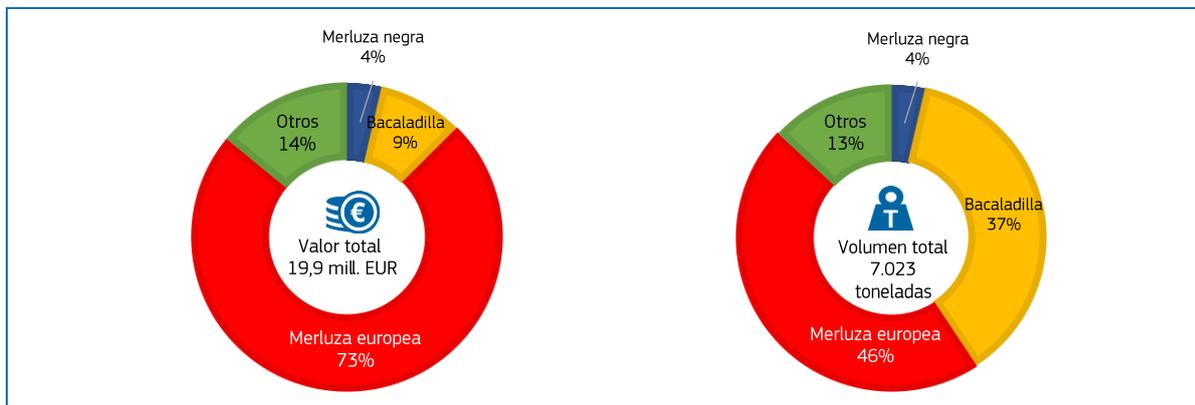


Figura 21. BACALADILLA: PRIMERA VENTA EN ESPAÑA, JUNIO 2019 - MAYO 2022



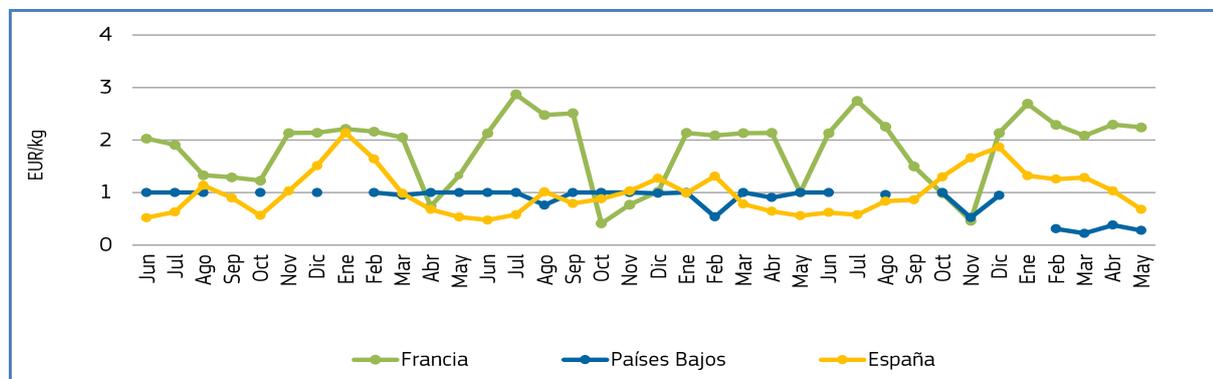
Durante los últimos 36 meses, en **España**, el mayor volumen de primera venta de bacaladilla se observó en junio de 2020, cuando se vendieron 3.206 toneladas a 1,5 millones de euros. La temporada pesquera más intensa se produce de abril a julio de cada año, mientras que la menor oferta se registró en diciembre y enero, ligada a condiciones meteorológicas desfavorables.

Figura 22. PRIMERA VENTA: COMPOSICIÓN DE LOS «PESCADOS DE FONDO» (ERS) EN ESPAÑA, EN VALOR Y VOLUMEN, MAYO DE 2022



## Tendencias de los precios

Figura 23. **BACALADILLA: PRIMERA VENTA EN LOS PAÍSES SELECCIONADOS, JUNIO 2019 - MAYO 2022**



En el periodo de 36 meses analizado (junio de 2019 a mayo de 2022), el precio medio ponderado de primera venta de la bacaladilla en **Francia** fue de 2,17 EUR/kg, un 191% mayor que el de **los Países Bajos** (0,75 EUR/kg), y un 147% mayor que el de **España** (0,88 EUR/kg).

En **Francia** en mayo de 2022 el precio medio de primera venta de la bacaladilla (2,24 EUR/kg) aumentó un 123% con respecto a mayo de 2021 y un 69% frente a mayo de 2020. En los últimos 36 meses, el precio medio fluctuó de 0,41 EUR/kg para 0,3 toneladas en octubre de 2018 a 2,87 EUR/kg para 0,9 toneladas en julio de 2020.

En los **Países Bajos**, en mayo de 2022, el precio medio de primera venta de la bacaladilla (0,28 EUR/kg) descendió un 72% con respecto al mismo mes de 2021 y de 2020. Durante el periodo analizado, el menor precio medio (0,22 EUR/kg para 24.530 toneladas) se registró en marzo de 2022, mientras que el precio medio más alto se observó en junio de 2019, a 1,00 EUR/kg para 3.053 toneladas.

En **España**, en mayo de 2022, el precio medio de primera venta de la bacaladilla (0,68 EUR/kg) aumentó un 21% frente a mayo de 2021 y un 27% frente a mayo de 2020. Durante el periodo analizado, el menor precio medio (0,48 EUR/kg para 3.206 toneladas) se registró en junio de 2020, mientras que el precio medio más alto se observó en enero de 2020, a 2,14 EUR/kg para 1.099 toneladas.

## 1.7. La merluza



La merluza (*Merluccius merluccius*) es una especie demersal que pertenece a la familia de los merlúcidos. La merluza suele encontrarse a profundidades de 70-370 m. los ejemplares adultos viven cerca del fondo durante el día, pero se trasladan lejos del fondo por la noche. Los adultos se alimentan de peces (pequeñas merluzas, anchoa, sardina, arenque, bacalao y especies de gádidos) y calamares, mientras que los juveniles consumen crustáceos (especialmente eufausiáceos y anfípodos). La merluza vive 20 años y alcanza un tamaño máximo de 140 cm y 15 kg, pero su tamaño medio es de unos 45 cm<sup>14</sup>. La merluza se distribuye por el Atlántico oriental: en torno a Noruega e Islandia y por el sur de Mauritania. La especie también se encuentra en el mar Mediterráneo, así como a lo largo del litoral del mar Negro.

Los científicos han identificado dos poblaciones de merluza en aguas comunitarias. La población del norte se distribuye por el mar del Norte, el Skagerrak y en las costas atlánticas del Reino Unido, Irlanda y Francia. La población del sur se encuentra en las costas atlánticas de España y Portugal<sup>15</sup>. La merluza está sujeta a un total admisible de capturas (TAC)<sup>16</sup>. Asimismo, la merluza se gestiona a través de una talla mínima de referencia de 27 cm en el mar del Norte y en aguas noroccidentales y nororientales, mientras que en el Mediterráneo es de 20 cm<sup>17</sup>.

La merluza se captura con un amplio abanico de artes y es tanto especie objetivo como captura accesoria<sup>18</sup>. Se comercializa, casi en su totalidad, fresca, entera o en filetes y se destina a los restaurantes o al mercado minorista. La merluza se presenta fresca, seca o en salazón y congelada y puede cocinarse al vapor, frita, al microondas o al horno.

### Países seleccionados

Tabla 16. **COMPARATIVA DE LOS PRECIOS DE PRIMERA VENTA, PRINCIPALES PUNTOS DE VENTA Y APORTACIÓN A LAS VENTAS TOTALES DE LOS PESCADOS DE FONDO DE LA MERLUZA EN LOS PAÍSES SELECCIONADOS**

Merluza		Cambio en la primera venta de merluza en ene.- mar. 2022 (%)		Aportación de la merluza a la primera venta total del grupo de los «pescados de fondo» en mayo de 2022 (%)	Principales puntos de venta en ene.- may. 2022 por valor de primera venta
		En comparación con ene.- may. 2021	En comparación con ene.- may. 2020		
Francia	Valor	+29%	+26%	41%	St Jean-de-Luz, Lorient, Les Sables-d'Olonne.
	Volumen	+17%	+23%	33%	
Italia	Valor	+13%	+18%	3%	Ancona, Civitanova Marche, Monopoli.
	Volumen	+37%	-4%	2%	
Suecia	Valor	+5%	-8%	73%	Cillero, Pasajes, Burela.
	Volumen	-3%	-17%	46%	

<sup>14</sup> <https://www.fishbase.se/summary/Merluccius-merluccius.html>

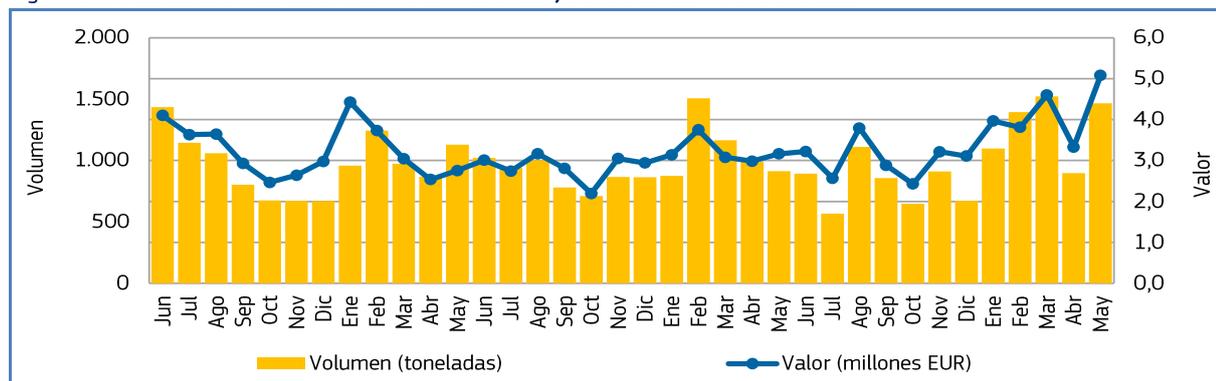
<sup>15</sup> <https://www.eumofa.eu/documents/20178/110994/MH+2+2019.pdf>

<sup>16</sup> <https://www.pubaffairsbruxelles.eu/eu-institution-news/council-agrees-fishing-opportunities-for-2022/>

<sup>17</sup> Reglamento (UE) 2019/1241: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32019R1241&qid=1657488319092>

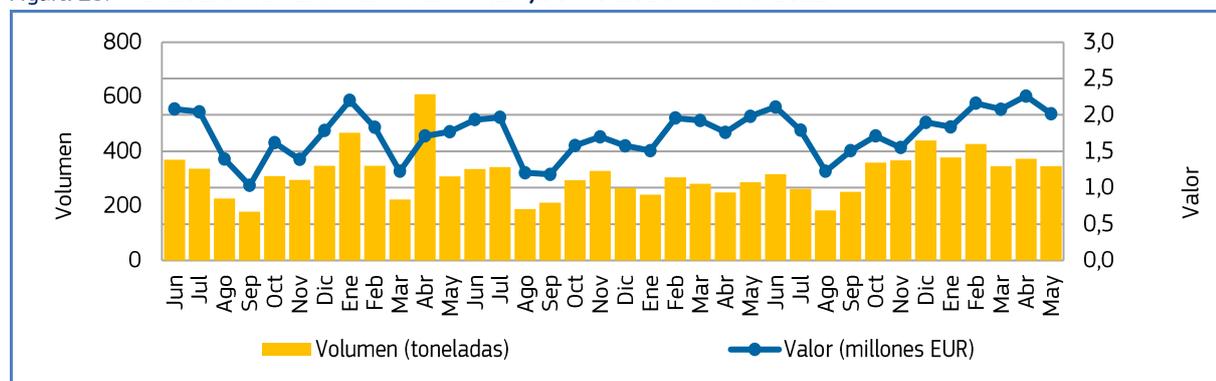
<sup>18</sup> <https://www.eumofa.eu/documents/20178/110994/MH+2+2019.pdf>

Figura 24. **MERLUZA: PRIMERA VENTA EN FRANCIA, JUNIO 2019 - MAYO 2022**



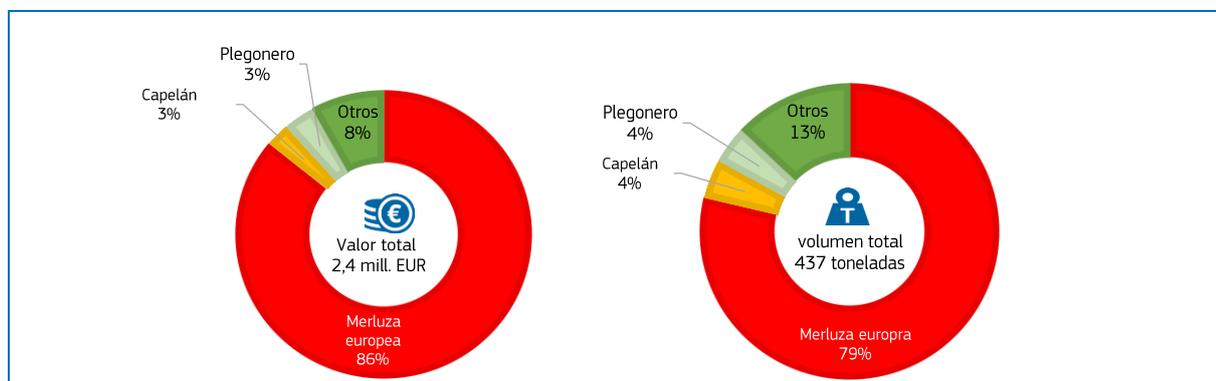
A lo largo del periodo de 36 meses analizado, el valor y el volumen de primera venta de la merluza aumentó en **Francia**, pero sin importantes picos. El mayor volumen de primera venta se alcanzó en marzo de 2022, cuando se vendieron 1.522 toneladas a un precio de 4,6 millones de euros. La merluza es especie objetivo de las flotas de arrastre y enmalle<sup>19</sup>.

Figura 25. **MERLUZA: PRIMERA VENTA EN ITALIA, JUNIO 2019 - MAYO 2022**



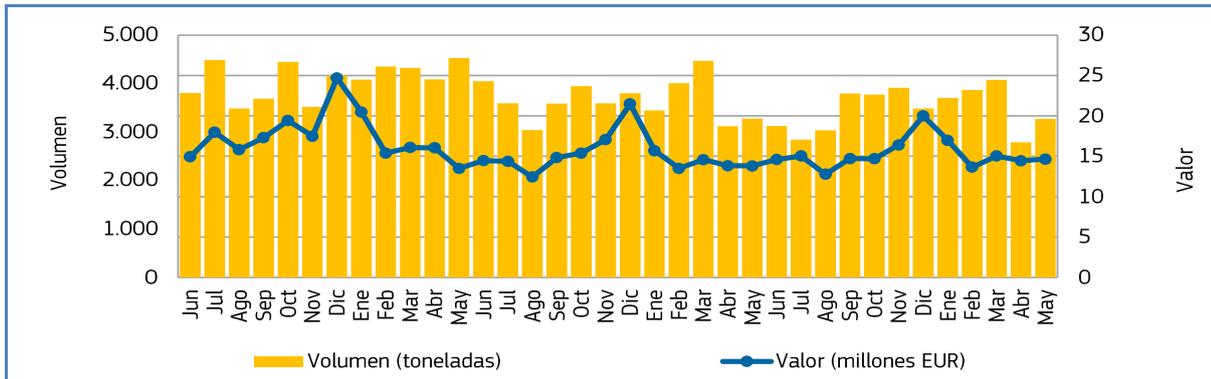
En **Italia**, la primera venta mensual de merluza fue la menor en volumen de los tres países analizados. En los últimos 36 meses, el mayor volumen mensual de primera venta se registró en abril de 2020, cuando se vendieron 609 toneladas por 1,7 millones de euros, mientras que el mayor valor de primera venta se observó en abril de 2022, cuando se vendieron 372 toneladas por 6,06 EUR/kg, alcanzando un total de 2,3 millones de euros.

Figura 26. **PRIMERA VENTA: COMPOSICIÓN DE LOS «PESCADOS DE FONDO» (ERS) EN ITALIA, EN VALOR Y VOLUMEN, MAYO DE 2022**



<sup>19</sup>[https://www.ices.dk/sites/pub/CM%20Documents/1986/ACFM/1986\\_ACFM\\_FC5\\_3\\_stocks%20in%20NEAFC%20Regions%202%20and%203\\_fseries%20units%20in%20sub-areas%207%20and%208.pdf](https://www.ices.dk/sites/pub/CM%20Documents/1986/ACFM/1986_ACFM_FC5_3_stocks%20in%20NEAFC%20Regions%202%20and%203_fseries%20units%20in%20sub-areas%207%20and%208.pdf)

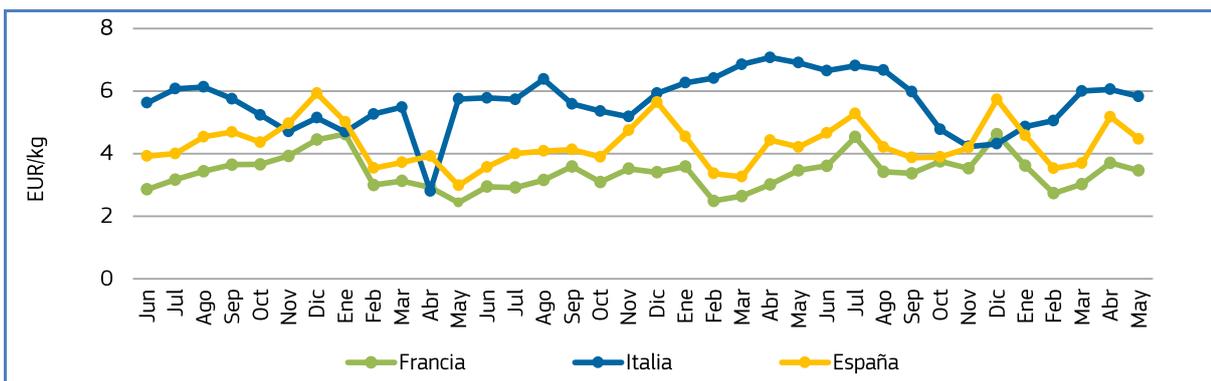
Figura 27. **MERLUZA: PRIMERA VENTA EN ESPAÑA, JUNIO 2019 - MAYO 2022**



En **España**, en los últimos 36 meses, el mayor volumen de primera venta de la merluza se registró en mayo de 2020, con 4.527 toneladas vendidas a 13,5 millones de euros, mientras que el valor de primera venta alcanzó su máximo en diciembre de 2019, cuando se vendieron, aproximadamente, 4.167 toneladas por 24,1 millones de euros. En líneas generales, el mayor valor total se observó en diciembre de cada año, muy vinculado a las vacaciones navideñas y a un mayor consumo de los productos de la pesca y de la acuicultura en España.

## Tendencias de los precios

Figura 28. **MERLUZA: PRECIOS DE PRIMERA VENTA EN LOS PAÍSES SELECCIONADOS, JUNIO 2019 MAY 2022**



En el periodo de 36 meses observado, (de junio de 2017 a mayo de 2022), en los tres países analizados, el mayor precio medio ponderado de primera venta de la merluza se registró en **Italia**, a 5,48 EUR/kg. El precio fue un 66% mayor que el registrado en **Francia** (3,31 EUR/kg) y un 29% superior al precio medio ponderado de **España** (4,26 EUR/kg).

En **Francia**, en mayo de 2022, el precio medio de primera venta de la merluza (3,46 EUR/kg) se mantuvo estable con respecto al de mayo de 2021 y aumentó un 42% frente a mayo de 2020. El precio medio más bajo se observó en mayo de 2020, a 2,44 EUR/kg para 1.130 toneladas, mientras que el precio medio más alto fue de 4,63 EUR/kg para 957 toneladas y se registró en enero de 2020.

En **Italia**, en mayo de 2022, el precio medio de primera venta de la merluza fue de 5,83 EUR/kg, un descenso del 16% y un aumento del 1% con respecto a mayo de 2021 y 2020, respectivamente. El precio medio más bajo del periodo de 36 meses se observó en abril de 2020, a 2,81 EUR/kg para 609 toneladas, mientras que el precio más alto fue de 7,08 EUR/kg para 249 toneladas y se registró en abril de 2021.

En **España**, en mayo de 2022, el precio medio de primera venta de la merluza (4,47 EUR/kg) aumentó un 6% frente a mayo de 2021 y un 50% frente a mayo de 2020. El precio medio más bajo se registró en mayo de 2020, a 2,98 EUR/kg para un volumen de 4.528 toneladas. El precio medio más alto (5,93 EUR/kg para 4.167 toneladas) se observó en diciembre de 2019.

## 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 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 «pescados de fondos» y las especies analizadas son los filetes congelados de bacalao de China, la carne congelada de merluza de Namibia y la gallineta congelada de Islandia. Este mes, las tres especies seleccionadas de manera aleatoria son el calamar y pota congelados de Estados Unidos, el bogavante vivo de Estados Unidos y el calamar y pota vivo, fresco o refrigerado de Marruecos.

Los datos analizados en el apartado «Importaciones extracomunitarias» proceden de EUMOFA y han sido proporcionados por la Comisión Europea<sup>20</sup>.

Tabla 17. 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 25/2022	Media de las 4 semanas anteriores	Semana 25/2021	Notas
Salmón atlántico fresco y entero importado desde Noruega ( <i>Salmo salar</i> , código NC 03021400)	Precio (EUR/kg)	9,01	9,06 (-1%)	5,81 (+55%)	Desde la primera semana de 2022, los precios registraron una tendencia ascendente, en línea con la tendencia de los últimos tres años. El precio se situó entre 4,32 (semana 44 de 2020) y 11,43 EUR/kg (semana 16 de 2020), siendo el mayor precio observado en los últimos tres años.
	Volumen (toneladas)	11.303	11.038 (+2%)	12.286 (-8%)	Los volúmenes fluctuaron entre 5.672 (semana 15 de 2022) y 19.435 toneladas (semana 50 de 2020) y registraron una tendencia descendente a lo largo de los tres últimos años. Desde la primera semana de 2022 los volúmenes semanales mostraron una tendencia descendente.
Filetes congelados de abadejo de Alaska importados desde China ( <i>Theragra chalcogramma</i> , código NC 03047500)	Precio (EUR/kg)	3,63	3,54 (+3%)	2,54 (+43%)	En los últimos tres años, los precios semanales mostraron una tendencia ascendente, así como desde principios de 2022. Los precios se situaron entre 2,26 (semana 52 de 2020) y 3,63 EUR/kg (semana 22 de 2022).
	Volumen (toneladas)	1.909	2.168 (-12%)	2.097 (-9%)	Los volúmenes semanales fluctuaron entre 345 (semana 52 de 2019) y 5.433 toneladas (semana 1 de 2020) en los tres últimos años, siguiendo una tendencia descendente, en línea con la tendencia de 2022.
Camarón y langostino tropical congelado de Ecuador. (género <i>Penaeus</i> , código NC 03061792)	Precio (EUR/kg)	6,00	5,98 (0%)	5,42 (+11%)	En 2022, los precios semanales registraron una tendencia estable, en contraste con la tendencia de los últimos tres años. Los precios se situaron entre 4,27 (semana 38 de 2020) y 6,56 EUR/kg (semana 49 de 2020).
	Volumen (toneladas)	2.485	3.598 (-31%)	3.875 (-36%)	En 2022, el volumen registró una tendencia ascendente, en línea con la tendencia de los últimos tres años. Los volúmenes semanales fluctuaron entre 713 toneladas (semana 6 de 2020) y 4.925 toneladas (semana 33 de 2021).

<sup>20</sup> Última actualización: 27.07.2022

Figura 29. **PRECIO DE IMPORTACIÓN DEL SALMÓN DEL ATLÁNTICO FRESCO Y ENTERO DE NORUEGA, 2019-2022**



Figura 30. **PRECIO DE IMPORTACIÓN DE LOS FILETES CONGELADOS DE ABADAJO DE ALASKA DE CHINA, 2019-2022**

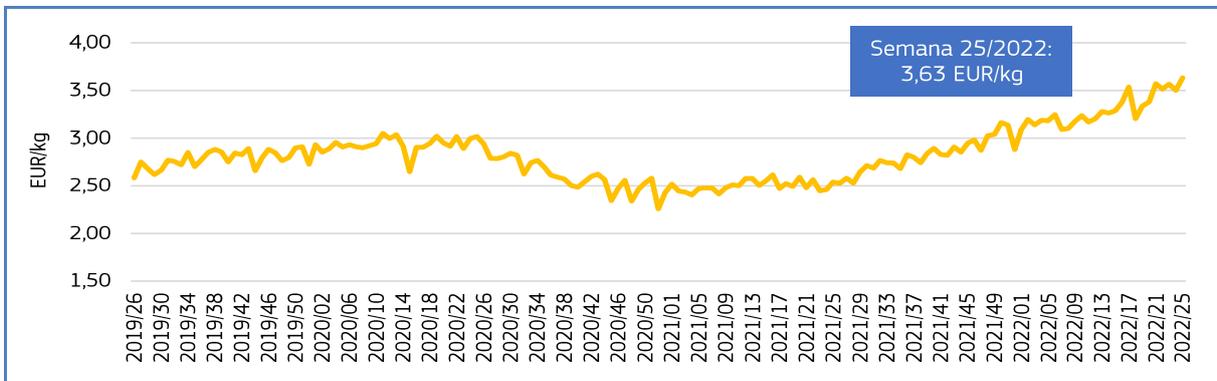


Figura 31. **PRECIO DE IMPORTACIÓN DEL CAMARÓN Y LANGOSTINO TROPICAL CONGELADO DE ECUADOR, 2019-2022**

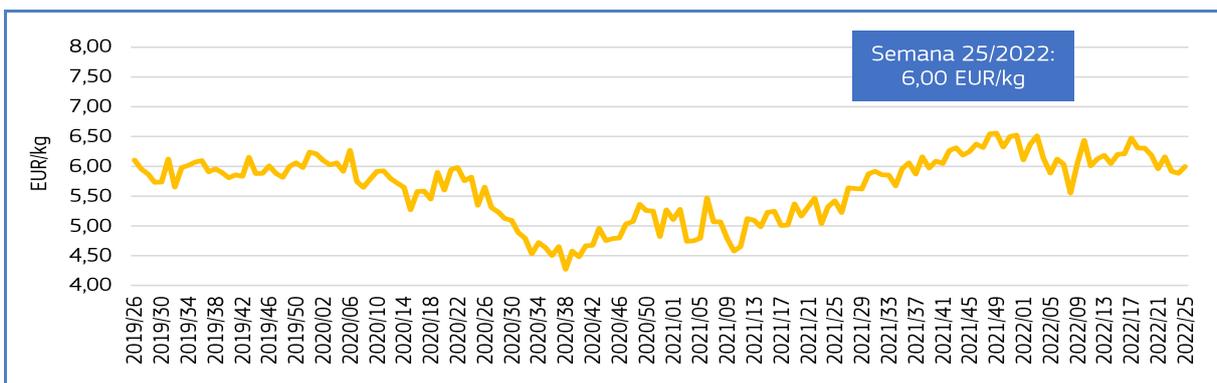


Tabla 18. **EVOLUCIÓN DEL PRECIO SEMANAL Y DEL VOLUMEN DE LOS TRES GRUPOS DE PRODUCTOS IMPORTADOS A LA UE ANALIZADOS ESTE MES**

Importaciones extracomunitarias		Semana 25/2022	Media de las 4 semanas anteriores	Semana 25/2021	Notas
Filetes congelados de bacalao importado desde China ( <i>Gadus macrocephalus</i> , código NC 03047100)	<b>Precio (EUR/kg)</b>	5,76	5,97 (-3%)	4,34 (+33%)	Tendencia estable en los últimos tres años. Los precios registraron fluctuaciones entre 2,82 (semana 52 de 2020) y 6,59 EUR/kg (semana 20 de 2022). El 57% de los precios semanales se situaron por debajo de los 5,00 EUR/kg.
	<b>Volumen (toneladas)</b>	339	151 (+124%)	317 (+7%)	Tendencia descendente en los últimos tres años. Altas fluctuaciones en la oferta de 17 (semana 52 de 2019) a 578 toneladas (semana 3 de 2020). El 48% de la oferta semanal fue inferior a 200 toneladas.
Carne congelada, en picadillo o no, de merluza (excl. Filetes y surimi) importada desde Namibia ( <i>Merluccius spp.</i> , código NC 03049550)	<b>Precio (EUR/kg)</b>	2,68	3,62 (-26%)	3,06 (-13%)	Tendencia ascendente de 2019 a 2022. Los precios registraron fluctuaciones entre 1,76 (semana 2 de 2020) y 5,49 EUR/kg (semana 4 de 2021). El 47% de los precios semanales se encuentran entre 3,00 y 3,99 EUR/kg.
	<b>Volumen (toneladas)</b>	730	198 (+269%)	565 (+29%)	Se produjeron altas fluctuaciones de la oferta de 2019 a 2022, variando entre 1 (semana 4 de 2021) y 1.000 toneladas (semana 48 de 2022). El 62% de los volúmenes semanales fue inferior a 200 toneladas. Tendencia ascendente general.
Filetes congelados de gallineta importados desde Islandia ( <i>Sebastes marinus</i> , código NC 03038931)	<b>Precio (EUR/kg)</b>	3,03	3,11 (-3%)	2,50 (+21%)	Tendencia estable en los últimos tres años. Los precios se situaron entre 2,32 (semana 28 de 2021) y 4,64 EUR/kg (semana 52 de 2021). Existe una clara relación entre la oferta y el precio. Cuando la oferta es baja, los precios aumentan, y viceversa. El 54% de los precios semanales se encuentran entre 3,00 y 3,99 EUR/kg.
	<b>Volumen (toneladas)</b>	106	81 (+31%)	134 (-21%)	Tendencia descendente en los últimos tres años. Fluctuaciones de la oferta de 0,16 (semana 14 de 2020) a 292 toneladas (semana 49 de 2020). El 67% de los volúmenes semanales fue inferior a 100 toneladas.

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

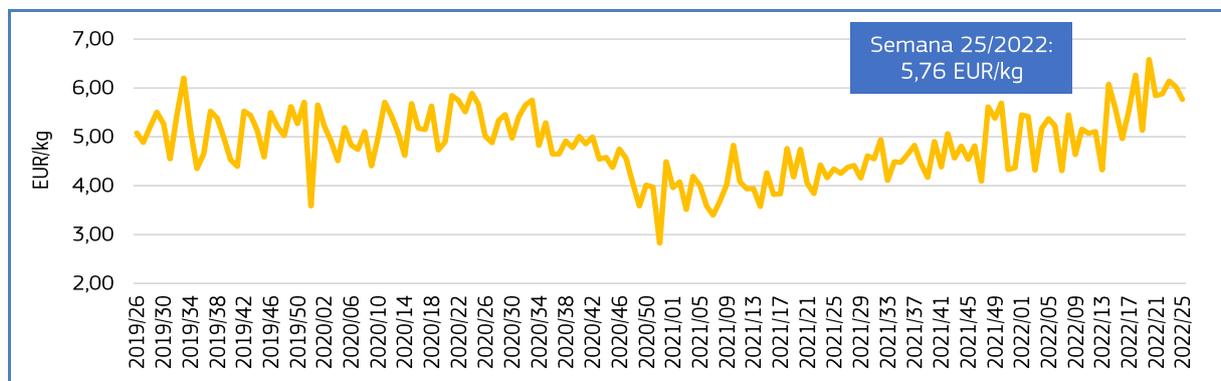


Figura 33. **PRECIO DE IMPORTACIÓN DE LA CARNE CONGELADA DE MERLUZA DE NAMIBIA, 2019 - 2022**

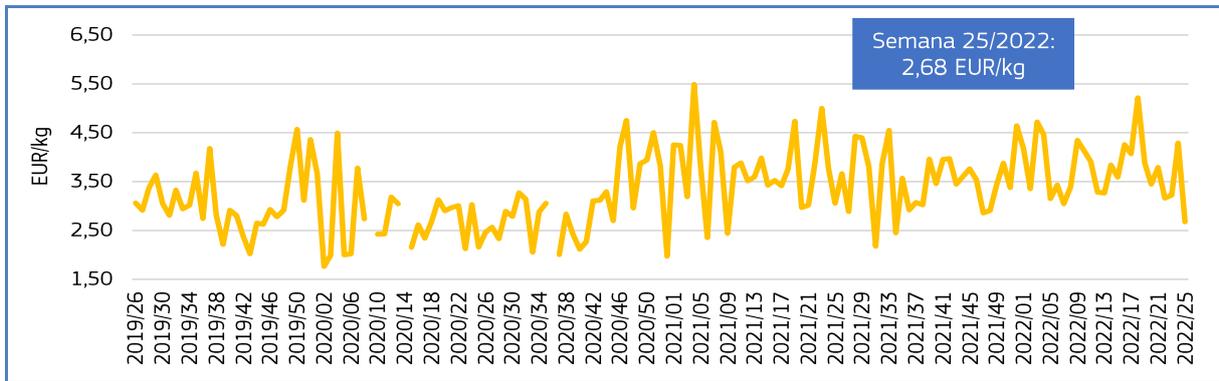
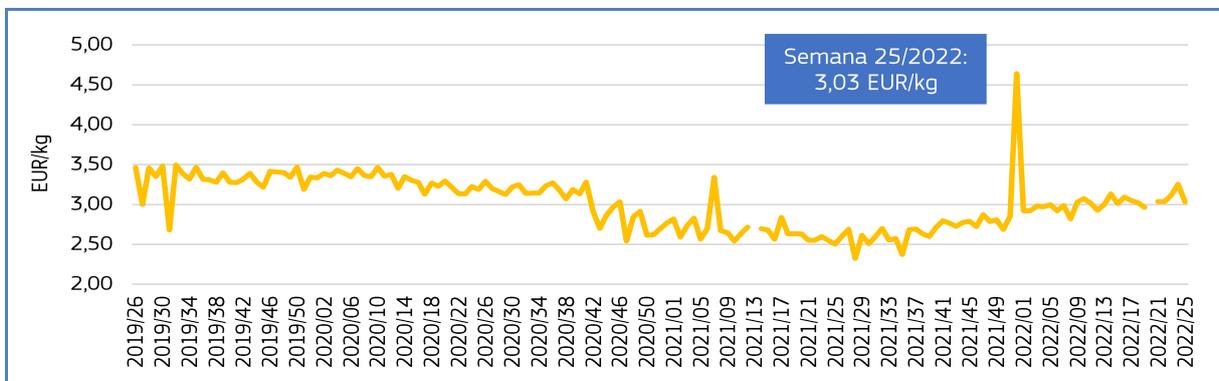


Figura 34. **PRECIO DE IMPORTACIÓN DE LA GALLINETA CONGELADA DE ISLANDIA, 2019- 2022**



En 2022, el precio de los filetes de **bacalao** congelado de **China** registró una tendencia ascendente. Asimismo, el volumen mostró una tendencia descendente. El precio osciló entre 4,31 y 6,59 EUR/kg, y el volumen entre 21 y 368 toneladas.

Desde principios de año, el precio de la carne de **merluza** congelada de **Namibia** registró una tendencia descendente. Al mismo tiempo, el volumen mostró una tendencia ascendente. El precio osciló entre 2,68 y 5,22 EUR/kg, y el volumen entre 68 y 730 toneladas.

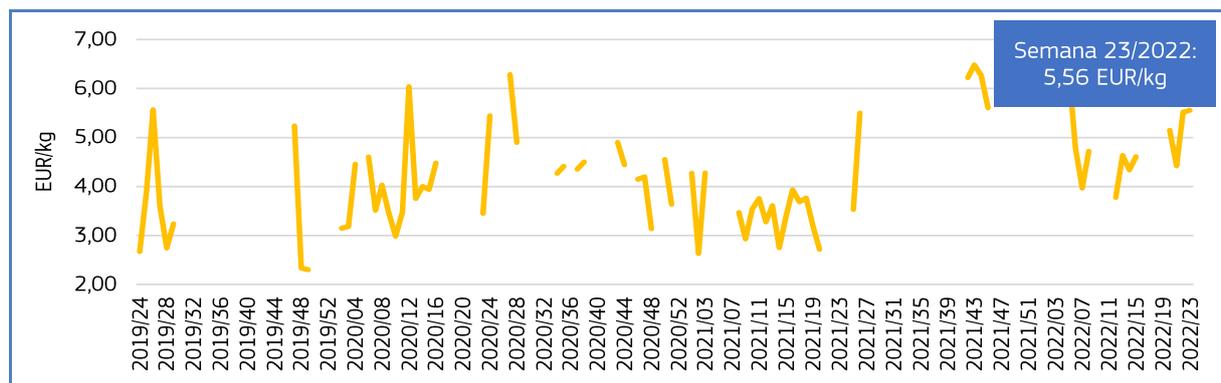
En 2022, tanto el precio como el volumen de la **gallineta** congelada de **Islandia** mostraron una tendencia ascendente. El precio osciló entre 2,82 y 3,25 EUR/kg, y el volumen entre 12 y 154 toneladas.

Tabla 19. 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 25/2022	Media de las 4 semanas anteriores	Semana 25/2021	Notas
Calmar y pota congelados importados de Estados Unidos <sup>21</sup> ( <i>Loligo pealei</i> , código NC 03074333)	<b>Precio (EUR/kg)</b>	5,56*	5,03** (+11%)	4,00*** (+39%)	Tendencia ascendente de 2019 a 2022. Los precios registraron fluctuaciones entre 2,30 (semana 49 de 2019) y 6,48 EUR/kg (semana 43 de 2021). El 51% de los precios semanales se situaron por encima de los 4,00 EUR/kg.
	<b>Volumen (toneladas)</b>	24	48 (-50%)	23 (+6%)	Fluctuaciones de la oferta de 1 (semana 27 de 2020) a 240 toneladas (semana 7 de 2022). Tendencia ascendente general. El 76% de los volúmenes semanales fue inferior a 50 toneladas.
El bogavante vivo importado de Estado Unidos ( <i>Homarus spp.</i> , código NC 03063210)	<b>Precio (EUR/kg)</b>	18,46	18,68 (-1%)	21,40 (-14%)	Tendencia ascendente en los últimos tres años. Las fluctuaciones de los precios se situaron entre 12,17 (semana 23 de 2020) y 33,71 EUR/kg (semana 10 de 2022). El 61% de los precios semanales se situaron por debajo de los 20,00 EUR/kg.
	<b>Volumen (toneladas)</b>	14	24 (-42%)	32 (-56%)	Tendencia ascendente en los últimos tres años. Altas fluctuaciones en la oferta de 0,12 (semana 13 de 2020) a 238 toneladas (semana 50 de 2021). El 72% de los volúmenes semanales fue inferior a 50 toneladas.
Calamar y pota vivos, frescos o refrigerados importados de Marruecos ( <i>Loligo spp.</i> , código NC 03074220)	<b>Precio (EUR/kg)</b>	15,63	15,05 (+4%)	11,64(+34%)	Tendencia ascendente de 2019 a 2022. Los precios se situaron entre 5,95 (semana 1 de 2020) y 22,55 EUR/kg (semana 52 de 2019). El 65% de los precios semanales se situaron por encima de los 10,00 EUR/kg.
	<b>Volumen (toneladas)</b>	41	47 (-13%)	87(-53%)	De 2019 a 2022 los volúmenes fluctuaron entre 0,035 toneladas (semana 33 de 2019) y 135 toneladas (semana 50 de 2020). Tendencia ascendente general. El 61% de los volúmenes semanales fue inferior a 50 toneladas.

\*Los datos hacen referencia a la semana 23 de 2022 (siendo los más recientes disponibles) \*\* Los datos hacen referencia a las semanas 20 a 22 de 2022. \*\*\*Los datos hacen referencia a la semana 23 de 2021.

Figura 35. PRECIO DE IMPORTACIÓN DEL CALAMA Y POTA CONGELADOS DE ESTADOS UNIDOS, 2019- 2022



<sup>21</sup> Las tendencias se estiman de acuerdo con los datos disponibles (54%).

Figura 36. **PRECIO DE IMPORTACIÓN DEL BOGAVANTE VIVO DE ESTADOS UNIDOS, 2019 - 2022**

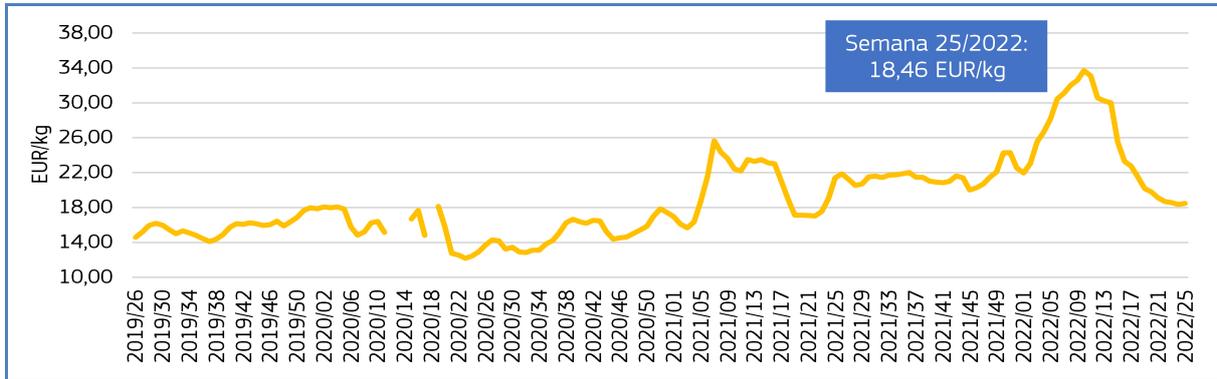
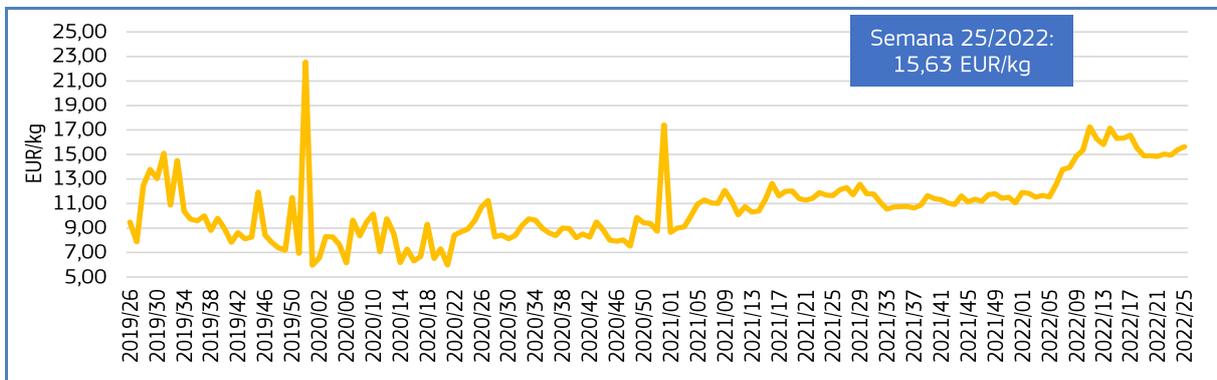


Figura 37. **PRECIO DE IMPORTACIÓN DEL CALAMAR Y LA POTA VIVOS, FRESCOS O REFRIGERADOS DE MARRUECOS, 2019-2021**



En 2022, el precio del **calamar y la pota** congelados de **Estados Unidos** registró una tendencia ascendente, mientras que el volumen registró la tendencia opuesta. Los precios oscilaron entre 3,78 y 6,43 EUR/kg y la oferta entre 24 y 240 toneladas.

El precio y el volumen del bogavante vivo de Estados Unidos ha registrado una tendencia descendente en 2022. Los precios oscilaron entre 18,35 y 33,71 EUR/kg y la oferta semanal entre 10 y 44 toneladas.

Desde principios de año, tanto el precio como el volumen del calamar y la pota vivos, frescos o refrigerados de **Marruecos** han registrado una tendencia ascendente. Los precios oscilaron entre 11,52 y 17,26 EUR/kg y la oferta entre 6 y 60 toneladas.

### 3. Consumo

Los datos analizados en el apartado «Consumo» proceden de EUMOFA y han sido proporcionados por el Europanel<sup>22</sup>.

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

En mayo de 2022, en comparación con mayo de 2021, el consumo en los hogares de productos frescos de la pesca y de la acuicultura descendió en volumen en todos los Estados miembros analizados. Se observó una tendencia similar en el valor, aunque este aumentó ligeramente en Italia.

El incremento del valor en Italia se debió, principalmente al mejillón *Mytilus* spp. (171% en volumen y 285% en valor) y a la anchoa (26% en valor y 36% en volumen). Los mayores descensos en el consumo en los hogares se observaron en Suecia, donde los pescados planos (-49% en volumen y -63% en valor) y los salmónidos (-61% en volumen y -50% en valor) fueron las especies que más contribuyeron al descenso registrado.

Tabla 20. RESUMEN DE MAYO 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	mayo 2020		mayo 2021		abril de 2022		mayo 2022		Cambio frente a mayo 2021 a mayo 2022	
		Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Dinamarca	42.56	1.183	20.35	1.221	19.95	1.058	19.75	939	16.60	23%	17%
Alemania	13.08	5.908	93.87	6.017	91.00	6.344	104.63	3.988	69.74	34%	23%
Hungría	6.28	292	1.45	436	2.67	305	1.86	269	1.97	38%	26%
Irlanda	25.50	1.259	15.19	1.201	18.13	1.056	16.90	879	14.14	27%	22%
Italia	31.21	24.254	251.14	23.230	251.01	21.346	241.86	22.297	252.84	4%	1%
Países	20.60	2.606	45.85	2.769	48.61	2.493	50.40	2.425	46.96	12%	3%
Polonia	13.11	3.047	20.49	3.463	23.77	3.563	27.10	2.655	19.84	23%	17%
Portugal	59.91	7.721	51.51	6.328	43.73	4.808	35.40	5.027	35.09	21%	20%
España	46.02	60.770	501.03	47.787	411.73	39.082	351.41	38.377	347.59	20%	16%
Suecia	25.16	1.038	12.83	797	10.26	802	11.40	400	5.96	50%	42%

\*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)

En los últimos tres años, el consumo medio en los hogares de productos de la pesca y de la acuicultura en mayo se situó por debajo de la media anual en volumen y en valor en la mayoría de los Estados miembros analizados, a excepción de Dinamarca y Portugal, donde se situó por encima de la media. En Irlanda, tan solo el volumen aumentó por encima de la media anual, mientras que en España el valor se mantuvo en la media anual.

**Aquí** puede consultar los datos de consumo semanal más recientes (hasta la semana 39 de 2022) disponibles en EUMOFA.

<sup>22</sup> Última actualización: 02.09.2022

## 3.2. Eglefino fresco

**Hábitat:** La especie pertenece a la familia de los gádidos. Se trata de una especie demersal que ocupa un rango de profundidad de 10 a 450 m, aunque suele encontrarse a entre 10 y 200 m<sup>23</sup>.

**Zona de captura:** Atlántico nororiental y noroccidental; al este desde el mar Céltico hasta Spitsbergen, el mar de Barents y en torno a Islandia; al oeste desde el Georges Bank hasta Terranova.<sup>24</sup>

**Zonas de producción:** Noruega, Islandia, Reino Unido, Francia, Irlanda.

**Método de producción:** Captura

**Presentación:** Entero, en filetes.

**Conservación:** Fresco, refrigerado, congelado, ahumado.

**Métodos de preparación:** A la parrilla, al horno.

### 3.2.1. Resumen del consumo en los hogares de Irlanda y Suecia

El consumo per cápita de productos de la pesca y de la acuicultura en Irlanda y Suecia se sitúa por encima de la media comunitaria. En 2019, Irlanda registró un consumo de 25,50 kg, un 6% por encima de la media de la UE, de 23,97 kg. En Suecia se observó un consumo per cápita de 25,16 kg, un 5% mayor a la media de la UE y tan solo un 1% por debajo de Irlanda. En la tabla 21 podrá encontrar más información sobre el consumo per cápita en la UE.

Durante el periodo comprendido entre junio de 2019 y mayo de 2022, los precios minoristas del eglefino fresco fluctuaron más en Suecia que en Irlanda, donde los precios registrados en 2022 (13,34 EUR/kg de media) fueron un 23% inferiores a los de Suecia (17,37 EUR/kg de media). En Irlanda, el volumen consumido en el mismo periodo se situó cerca de cuatro veces por encima del de Suecia (2.012 toneladas frente a 510 toneladas, respectivamente).

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

**Primera venta:** Dinamarca 2/2018, 10/2013, Francia 2/2018, Noruega 8/2015, Suecia 4/2014, Reino Unido 2/2018, 5/2016, 4/2013.

**Consumo:** Irlanda 2/2019, 9/2017, Suecia 2/2019, 9/2017, 10/2013, Reino Unido 9/2017, 10/2013.

**Importaciones extracomunitarias:** Noruega 8/2021, 8/2020, 10/2018 Federación Rusa 3/2019, 2/2018.

**Tema del mes:** El eglefino en la UE 7/2017, El eglefino en el Reino Unido 6/2013.

<sup>23</sup> <https://www.fishbase.se/summary/1381>

<sup>24</sup> <https://www.eumofa.eu/documents/20178/142325/MH+2+2019+EN.pdf>

Figura 38. **PRECIOS DEL EGLEFINO COMPRADO EN LOS HOGARES IRLANDESES Y SUECOS**

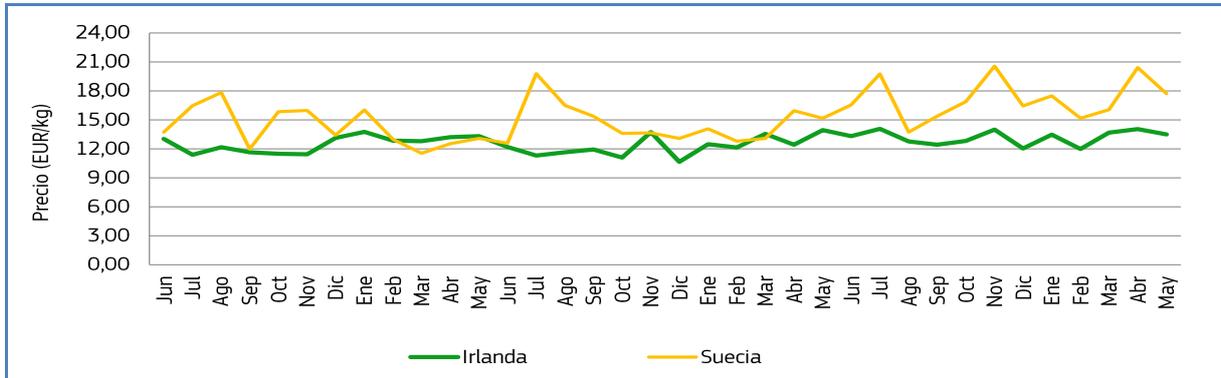
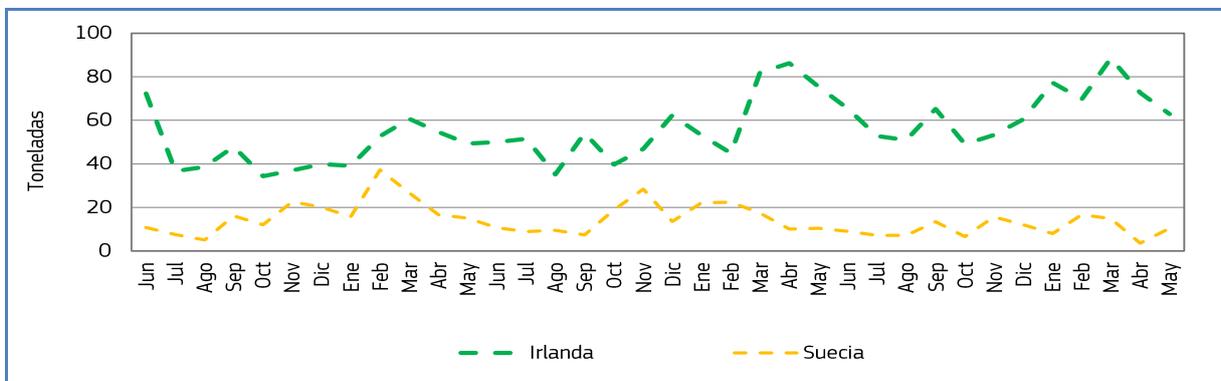


Figura 39. **COMPRAS DE EGLEFINO EN LOS HOGARES DE IRLANDA Y SUECIA**



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

**Tendencias a largo plazo (junio 2019 a mayo 2022):** Tendencia ascendente del precio y del volumen.

**Precio medio anual:** 12,47 EUR/kg (2019), 12,37 EUR/kg (2020), 12,99 EUR/kg (2021).

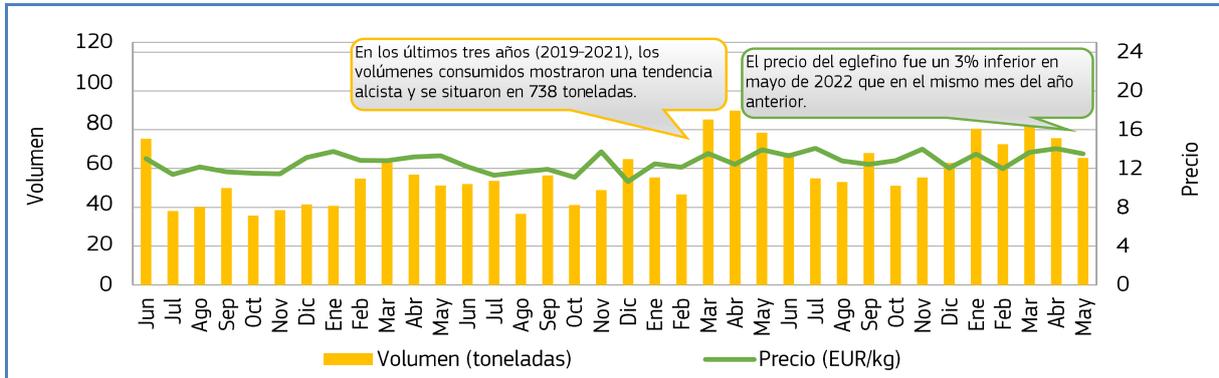
**Consumo anual:** 560 toneladas (2019), 596 toneladas (2020), 738 toneladas (2021).

**Tendencias a corto plazo (enero a mayo 2022):** Fluctuación de los precios y tendencia descendente del volumen.

**Precio:** 13,34 EUR/kg.

**Consumo:** 371 toneladas.

Figura 40. **PRECIO DE VENTA AL PÚBLICO Y VOLUMEN DEL EGLEFINO COMPRADO POR LOS HOGARES DE IRLANDA, JUNIO 2019 – MAYO 2022**



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

**Tendencia a largo plazo (junio 2019 a mayo 2022):** Tendencia ligeramente al alza de los precios y tendencia descendente del volumen.

**Precio medio anual:** 14,61 EUR/kg (2019), 14,23 EUR/kg (2020), 15,87 EUR/kg (2021).

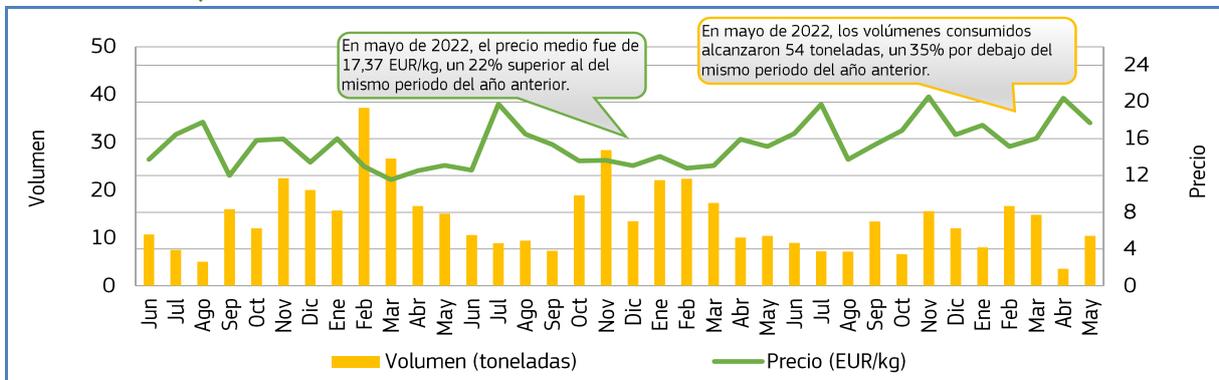
**Consumo anual:** 202 toneladas (2019), 209 toneladas (2020), 154 toneladas (2021).

**Tendencias a corto plazo (enero a mayo 2022):** Tendencia ascendente del precio y descendente del volumen.

**Precio:** 17,37 EUR/kg.

**Consumo:** 54 toneladas.

Figura 41. **PRECIO DE VENTA AL PÚBLICO Y VOLUMEN DEL EGLEFINO COMPRADO POR LOS HOGARES DE SUECIA, JUNIO 2019 – MAYO 2022**



## 4. Caso práctico: La mielga y pintarroja en la UE

La mielga y pintarroja es una especie con características biológicas que la hacen vulnerable a la sobreexplotación. A consecuencia de una serie de normas puestas en práctica en la UE, no existen pesquerías importantes que tengan la mielga y pintarroja como especie objetivo y la mayor parte de las capturas se producen como capturas accesorias en las pesquerías demersales mixtas. Así, cada año se desembarcan volúmenes limitados en la UE. En 2020, los desembarques comunitarios fueron de 1.650 toneladas. Portugal, Francia y España fueron los principales países de desembarque. Los datos de primera venta muestran una gran estacionalidad en Francia y una correlación entre los volúmenes y los precios tanto en Francia como en Portugal. El mercado comunitario también se abastece de importaciones, principalmente procedentes de EE. UU. (en 2021 se importaron 1.633 toneladas a la UE). A pesar de los bajos volúmenes de la oferta, algunos países de la UE se intercambian cierto volumen de mielga y pintarroja (las exportaciones intracomunitarias fueron de 2.419 toneladas en 2021).

### 4.1 Biología, recurso y explotación

#### Biología

La mielga y pintarroja es una especie de tiburón que pertenece a la taxonomía de los elasmobranquios<sup>25</sup>. Esta taxonomía cuenta con características biológicas que hacen que la mielga y pintarroja sean vulnerables a la sobreexplotación, como su longevidad, crecimiento lento, madurez sexual tardía, tendencia a agruparse y baja fecundidad. Las especies analizadas en este estudio incluyen las especies clasificadas dentro de las principales especies comerciales como «mielga y pintarroja» en EUMOFA<sup>26</sup>. De manera más concreta, esta especie pertenece a los dos siguientes órdenes:



Fuente: Anuario de la pesca escandinava

- El de los **escualiformes**<sup>27</sup> es el segundo orden más diverso de tiburones. Se trata de especies bentopelágicas que habitan en aguas frías y batiales. Las características de los elasmobranquios que les hacen especialmente vulnerables a la reducción de la población y a la sobreexplotación (como se mencionó anteriormente) son especialmente llamativas en este grupo de tiburones. Algunos ejemplos de estas especies serían la pailona (*Centroscymnus coelolepis*), la mielga (*Squalus acanthias*) y el tollo flecha (*Deania profundorum*).
- El de los **carcarriniformes**<sup>28</sup> es también uno de los grupos más diversos de tiburones, con especies que habitan prácticamente todos los hábitats marinos. Un ejemplo de la especie sería el alitán (*Scyliorhinus stellaris*), que se incluye en las especies de mielga y pintarroja analizada en este caso práctico.

Las especies de mielga y pintarroja capturadas por la flota comunitaria incluyen:

- El **alitán** (*Scyliorhinus stellaris*): presente en todo el Mediterráneo y en el mar Negro; más allá del estrecho de Gibraltar, en la costa oriental del Atlántico hasta Escandinavia y a lo largo del litoral suroriental hasta Senegal. La

<sup>25</sup> El término elasmobranquio hace referencia a los tiburones, rayas y quimeras, que son peces cartilaginosos. Estos animales cuentan con un esqueleto de cartilago en lugar de hueso.

<sup>26</sup> La lista de especies analizadas en este estudio es la siguiente: Quelve (*Centrophorus acus*), quelvacho (*Centrophorus moluccensis*), tollo (*Centroscyllium fabricii*), gata (*Centrophorus lusitanicus*), mielga (*Centrophorus uyato*), cazón nep (*Centrophorus spp*), pailona (*Centroscymnus coelolepis*), sapata negra (*Centroscymnus crepidater*), raqueta (*Centroscymnus owstoni*), cazón (*Centroscymnus cryptacanthus*), tollo pajarito (*Deania calcea*), mielga y pintarroja nep (*Squalidae*, *Scyliorhinidae*), mielga (*Squalus acanthias*), escualidos nep (*Squalidae*), spurdos nep (*Squalus spp*), galludo ñato (*Squalus megalops*), remudo blanco (*Centrophorus granulatus*), quelvacho (*Centrophorus squamosus*), galludo (*Squalus blainvillei*), lija (*Dalatias licha*), picopato (*Deania hystricosa*), tollo flecha (*Deania profundorum*), escualiformes nep (*Squaliformes*), bruja terciopelo (*Scymnodon squamosus*), bruja bocachica (*Scymnodon obscurus*), tiburón bruja (*Scymnodon ringens*), alitán (*Scyliorhinus stellaris*), tollo nep (*Centroscyllium spp*), *Centroscymnus spp*

<sup>27</sup> Verissimo, A., McDowell, J. R., y Graves, J. E. 2011. Estructura de la población de un tiburón escualido de aguas profundas, la pailona (*Centroscymnus coelolepis*). - CIEM Journal of Marine Science, 68: 555-563.

<sup>28</sup> <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/j.1475-4983.2008.00757.x>

especie puede medir hasta 170 cm de largo, pero mide de media entre 80 y 100 cm, en el Mediterráneo y 125 cm en el Atlántico<sup>29</sup>. Se suele alimentar de crustáceos, así como de diferentes moluscos y peces óseos<sup>30</sup>.

- La **pailona** (*Centroscymnus coelolepis*): escuálido de tamaño medio (<1,5 m) con una distribución geográfica amplia que incluye los océanos Atlántico, Índico y Pacífico. Su rango batimétrico se extiende desde profundidades batiales medias a bajas, pero puede variar en función de la región, el tamaño, el sexo y la etapa de madurez<sup>31</sup>.
- La **mielga** (*Squalus acanthias*): tiburón pequeño y gregario que habita en aguas templadas del océano Atlántico occidental, el Indo-Pacífico, el mar Mediterráneo y el mar Negro. Es, probablemente, el tiburón más abundante. Se encuentra a profundidades de entre 10 y 200 metros. Cuando alcanzan la madurez sexual, los machos miden entre 60 y 70 cm y las hembras entre 75 y 90 cm. La especie se alimenta de diferentes presas, entre las que se incluyen medusas, calamar y pota, caballa y arenque, así como una amplia variedad de especies bentónicas, camarón y langostino y cangrejos<sup>32</sup>.

## Recurso, explotación y gestión en la UE

Aunque no existen grandes pesquerías cuya especie objetivo sea la mielga y pintarroja o los tiburones, son muchas las especies que aparecen como captura accesoria en las pesquerías demersales mixtas. Se han puesto en práctica diferentes medidas de ordenación en aguas comunitarias, que han dado lugar a una pesquería objetivo limitada de mielga y pintarroja.

Tabla 21. **RESUMEN DE LA EXPLOTACIÓN DEL RECURSO, MEDIDAS DE ORDENACIÓN Y CLASIFICACIÓN EN LA LISTA ROJA DE LA UNIÓN INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA (UICN)**

Especie	Pesca y usos <sup>33</sup>	Medidas de ordenación de la UE
<b>Alitán</b> ( <i>Scyliorhinus stellaris</i> )	Aparece como captura accesoria en las pesquerías de arrastre de fondo y artesanal (especialmente en el Mediterráneo y en el mar Negro) y, en ocasiones, es capturado por pescadores de caña.	La especie no está sujeta a ninguna medida de gestión.
<b>Mielga</b> ( <i>Squalus acanthias</i> )	Se trata de uno de los tiburones más capturados y comercializados del mundo. En Europa, aparece como captura accesoria en las pesquerías de arrastre, enmalle y palangre.	El Reglamento (UE) 2018/120 <sup>34</sup> prohíbe la pesca, mantener a bordo, transbordar o el desembarque de mielga, a excepción de los programas destinados a evitar las capturas (ej. existe una cuota limitada disponible para los buques dedicados a llevar a cabo programas destinados a evitar capturas). También prohíbe a los buques extracomunitarios pescar, mantener a bordo y transbordar la especie en aguas comunitarias.
<b>Pailona</b> ( <i>Centroscymnus coelolepis</i> )	En Europa, la especie aparece como captura accesoria en las pesquerías de arrastre, enmalle y palangre.	Los reglamentos pesqueros europeos de 2010 aplicaron un total admisible de capturas de cero para una serie de tiburones de aguas profundas, entre los que se incluye esta especie. De 2017 a 2020 se permitió un TAC limitado para las capturas accesorias de tiburones de aguas profundas en las pesquerías de palangre dedicadas a la captura de sable negro. Aplicando el enfoque precautorio, el CIEM recomienda que no se produzca ninguna captura de esta especie en los años 2020-2023 <sup>35</sup> . Otras medidas de gestión serían la prohibición del uso de arrastre y enmalle en aguas de <200m en las Azores, Madeira y las islas Canarias, así como en aguas internacionales reguladas por el CIEM; la prohibición del uso de enmalle por parte de buques comunitarios a profundidades de <600m y en zonas de veda en la pesca de aguas profundas, etc.

<sup>29</sup> <https://www.monaconatureencyclopedia.com/scyliorhinus-stellaris/?lang=en>

<sup>30</sup> [http://species-identification.org/species.php?species\\_group=sharks&id=383](http://species-identification.org/species.php?species_group=sharks&id=383)

<sup>31</sup> Venissimo, A., McDowell, J. R., and Graves, J. E. 2011. Estructura de la población de un tiburón escuálido de aguas profundas, la pailona (*Centroscymnus coelolepis*). – CIEM Journal of Marine Science, 68: 555-563.

<sup>32</sup> <https://www.fishbase.de/summary/Squalus-acanthias.html>

<sup>33</sup> [https://sharkadvocates.org/sharks\\_in\\_the\\_baltic.pdf](https://sharkadvocates.org/sharks_in_the_baltic.pdf)

<sup>34</sup> Reglamento (UE) 2018/120 del Consejo, de 23 de enero de 2018, por el que se establecen, para 2018, las posibilidades de pesca para determinadas poblaciones y grupos de poblaciones de peces, aplicables en aguas de la Unión y, en el caso de los buques pesqueros de la Unión, en determinadas aguas no pertenecientes a la Unión.

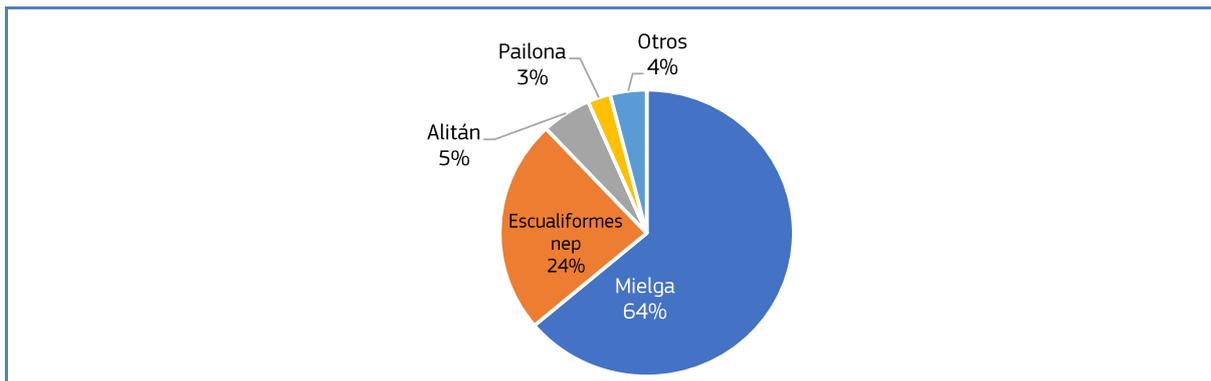
<sup>35</sup> <https://oap.ospar.org/en/versions/1742-en-1-0-1-portuguese-dogfish/>

## 4.2 Producción

### Capturas

La producción mundial de especies de mielga y pintarroja alcanzó 21.406 toneladas en 2020. Las principales especies fueron la mielga (64%) y los escualiformes nep (24%). Las capturas de alitán, principal especie capturada en la UE, supusieron el 5% de las capturas mundiales.

Figura 42. **CAPTURAS MUNDIALES DE MIELGA Y PINTARROJA: DESGLOSE POR ESPECIES<sup>36</sup> EN 2020**



Fuente: FAO.

En 2020, los principales productores en volumen fueron Estados Unidos de América (37% de las capturas mundiales), Nueva Zelanda (25%) y Libia (18%). Otros productores incluyen España (5%), Indonesia (5%), Portugal (3%), Francia (2%) y Noruega (2%). En 2020, las capturas comunitarias supusieron el 12% de las capturas mundiales de especies de mielga y pintarroja.

Entre 2011 y 2020, las capturas mundiales de especies de mielga y pintarroja descendieron un 17%. De manera más concreta, las capturas cayeron en EE. UU. (-23%), Libia (-13%), Indonesia (-33%), Portugal (-52%), Francia (-8%), Canadá (-89%) y el Reino Unido (-78%), pero aumentaron en Nueva Zelanda (32%), España (415%) y Noruega (66%).

Tabla 22. **CAPTURAS MUNDIALES TOTALES DE ESPECIES DE MIELGA Y PINTARROJA (volumen en toneladas)**

País	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
EE. UU.	10.187	11.033	7.446	10.220	9.097	12.312	8.920	7.184	7.798	7.822
Nueva Zelanda	4.022	6.735	5.770	6.779	6.756	5.737	7.209	6.928	5.397	5.297
Libia	4.400	5.100	5.100	3.500	3.020	3.230	3.850	3.850	3.850	3.850
España	198	214	1.238	2.051	2.078	2.566	1.403	517	1.435	1.020
Indonesia	1.497	1.782	2.499	2.847	2.883	3.897	3.000	3.657	1.000	1.000
Portugal	1.367	1.399	1.358	809	595	647	613	660	749	660
Francia	520	285	256	326	301	406	353	467	519	480
Noruega	247	285	250	314	217	270	222	270	370	410
Reino Unido	588	264	237	394	141	56	91	103	131	131
Canadá	1.086	941	429	275	366	252	153	252	218	119
Otros	1.541	1.748	1.251	1.413	1.569	783	587	510	619	617
<b>Total</b>	<b>25.653</b>	<b>29.786</b>	<b>25.834</b>	<b>28.928</b>	<b>27.023</b>	<b>30.156</b>	<b>26.401</b>	<b>24.398</b>	<b>22.086</b>	<b>21.406</b>

FUENTE: FAO.

## Desembarques en la UE

En 2020, los desembarques de especies de mielga y pintarroja en la UE fueron de 1.650 toneladas<sup>37</sup>, con un valor total de 2,7 millones de euros. Los desembarques comunitarios se componen principalmente de productos frescos, que supusieron el 84% del volumen total y el 75% del valor, mientras que el resto de los desembarques fueron de productos congelados.

Portugal, Francia y España fueron los países de desembarque más importantes, con un 30%, 28% y un 21% de los desembarques de la UE-27, respectivamente. Otros países que desembarcaron especies de mielga y pintarroja fueron Croacia (6% de los desembarques de la UE-27), Italia (3%) y Bélgica (3%). Los principales países de desembarque en valor presentan diferentes clasificaciones, lo cual sugiere que existen distintas composiciones de especies entre los distintos países. España fue la primera en valor para las especies de mielga y pintarroja, con un 42% del valor de los desembarques de la UE-27 y le siguió Francia, con un 17%. En España se produjeron desembarques de varias especies de mielga y pintarroja, entre las que se incluyen la pailona (43% del volumen de desembarque), el galludo (19%), los escualiformes nep (13%) y el tollo flecha (11%), mientras que los desembarques de Portugal y Francia fueron monoespecie, en los que el alitán constituyó la totalidad de los desembarques<sup>38</sup>.

Entre 2010 y 2019, los desembarques de la UE-27 de especies de mielga y pintarroja descendieron un 31% en volumen y un 25% en valor, como resultado de la importante caída de los desembarques portugueses, que descendieron un 54% en volumen y un 30% en valor en términos reales<sup>39</sup> a lo largo del mismo periodo.

<sup>37</sup> Los desembarques comunitarios son inferiores a las capturas comunitarias que se indican en el siguiente apartado. Esto se debe a una parte de las capturas españolas y portuguesas que se desembarcan en terceros países.

<sup>38</sup> EUROSTAT

<sup>39</sup> Los valores se deflactan utilizando el deflactor del PIB (base=2015).

Tabla 23. **DESEMBARQUES DE ESPECIES DE MIELGA Y PINTARROJA EN LA UE (volumen en toneladas)**<sup>40</sup>

PAÍS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Portugal	1.082	981	950	395	435	476	502	481	522	498
Francia	497	268	232	262	284	390	343	449	505	463
España	220	256	606	696	728	668	520	541	475	351
Croacia	0	0	49	59	70	71	70	61	70	93
Italia	36	38	48	121	68	52	46	118	103	52
Bélgica	0	0	0	27	37	40	57	41	61	51
Otros	542	441	485	499	258	179	118	59	128	142
<b>Total</b>	<b>2.376</b>	<b>1.983</b>	<b>2.369</b>	<b>2.059</b>	<b>1.880</b>	<b>1.875</b>	<b>1.656</b>	<b>1.750</b>	<b>1.864</b>	<b>1.650</b>

Fuente: EUMOFA.

## Comercialización y consumo

Las especies de mielga y pintarroja solían consumirse y demandarse con frecuencia en la UE por su carne y aletas. Por ejemplo, la mielga se utilizaba para la producción de ventresca ahumada en Alemania, llamada «Schillerlocken», y las aletas se utilizaban para la sopa de aleta de tiburón<sup>41</sup>. No obstante, desde la aplicación de medidas de ordenación, y el consecuente descenso de los desembarques, tanto la comercialización como el consumo de estas especies se ha visto reducido.

### 4.3 Mielga y pintarroja: primera venta en la UE

Los datos de la primera venta de mielga y pintarroja se encuentran disponibles para el alitán (*Scyliorhinus stellaris*), que constituye todos los desembarques de mielga y pintarroja de Portugal y Francia. Los datos mensuales de primera venta abarcan prácticamente todos los desembarques de alitán en la UE (99%) y, por lo tanto, constituyen una fuente fiable para esta especie. En 2021, la primera venta en los países analizados fue de 950 toneladas (toda ella de producto fresco y entero), con un valor de 0,9 millones de euros y un precio medio de 0,90 EUR/kg. Portugal fue responsable del 47% del volumen total, seguido de Francia (44%).

En Francia, los datos de la primera venta muestran una alta estacionalidad. La mayor parte de la primera venta se produce en verano, normalmente entre junio y septiembre. Las variaciones de los precios de primera venta se encuentran relacionadas con los volúmenes de primera venta, de manera que los precios más bajos se registran durante los picos de volumen, es decir, durante el verano. La estacionalidad es menos pronunciada en Portugal, aunque los precios parecen estar relacionados con los volúmenes de primera venta.

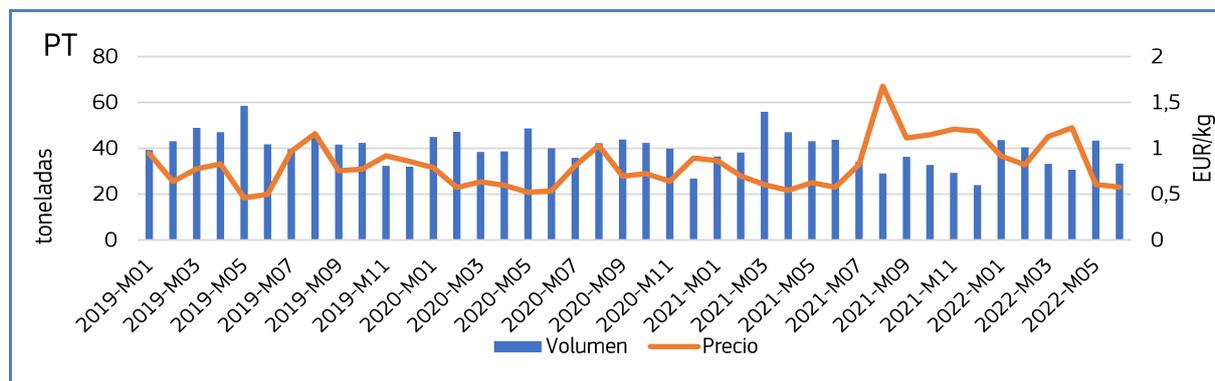
Los precios registrados en Francia para el alitán entero entre enero de 2019 y junio de 2022 fueron superiores, de media, a los precios registrados en Portugal para el mismo tipo de producto (1,07 EUR/kg en Francia y 0,82 EUR/kg en Portugal).

En 2021, los tres principales puntos de primera venta del alitán fresco y entero en la UE fueron Cherbourg y Port-en-Bessin-Huppain en Francia, con un 13% cada uno del valor de primera venta, y Nazaré en Portugal (12% en valor y principal punto de primera venta en volumen en la UE).

<sup>40</sup> Los totales no se corresponden exactamente con las sumas reales debido al redondeo.

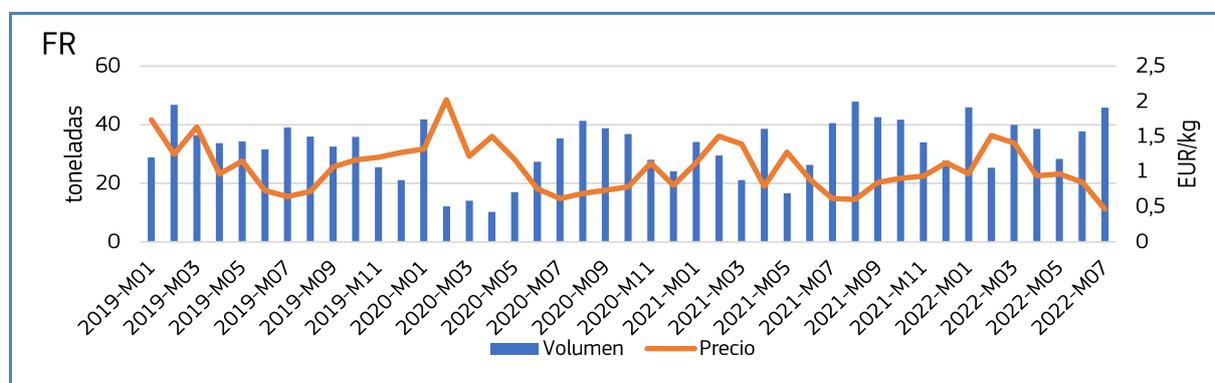
<sup>41</sup> [https://sharkadvocates.org/sharks\\_in\\_the\\_baltic.pdf](https://sharkadvocates.org/sharks_in_the_baltic.pdf)

Figura 43. PRIMERA VENTA: MIELGA Y PINTARROJA FRESCAS EN PORTUGAL



Fuente: EUROSTAT

Figura 44. PRIMERA VENTA: MIELGA Y PINTARROJA FRESCAS EN FRANCIA



Fuente: EUROSTAT

## 4.4 Comercio internacional

### Flujos comerciales y oferta en la UE

En la nomenclatura NC<sup>42</sup> utilizada para el registro de datos comunitarios de importación y exportación, la mielga y pintarroja se registran de manera específica como vivas/frescas y en congeladas<sup>43</sup>.

En 2021, el déficit comercial de la UE de los productos de la mielga y pintarroja fue de 5.479 miles de euros. El mismo año, la UE-27 importó 1.633 toneladas de mielga y pintarroja con un valor de 5,5 millones de euros, principalmente congelada (66% del valor de las importaciones), pero también fresca (34%). El principal proveedor de mielga y pintarroja del mercado comunitario fue Estados Unidos, con un 89% del valor de las importaciones. Las exportaciones comunitarias a terceros países fueron muy limitadas, con menos de toneladas en 2021.

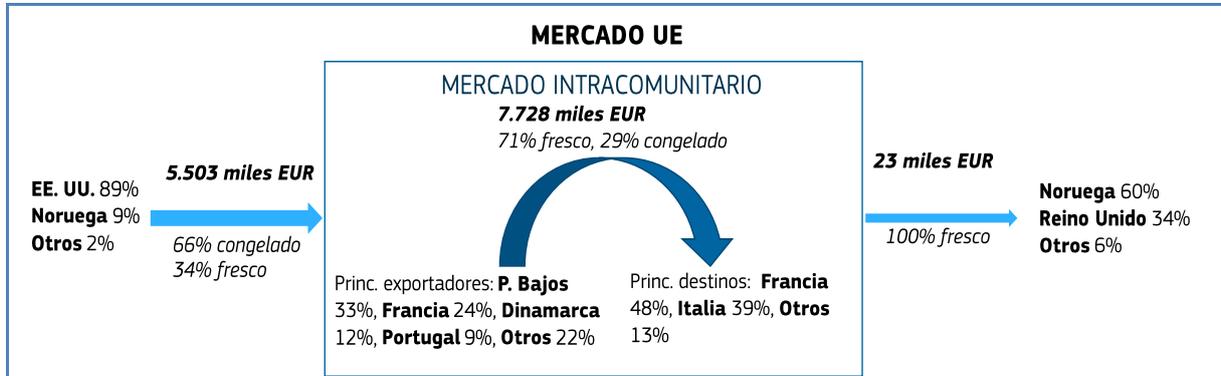
Ese mismo año, las exportaciones intracomunitarias de mielga y pintarroja fueron de 2.419 toneladas con un valor de 7,7 millones de euros. El comercio intracomunitario estuvo dominado por los productos frescos, que supusieron el 71% del valor

<sup>42</sup> La nomenclatura combinada (NC) es el sistema de códigos de ocho dígitos de la UE, que comprende el código del Sistema Armonizado (SA) con otras subdivisiones de la UE. Sirve al arancel aduanero común de la UE y proporciona estadísticas sobre el comercio dentro de la UE y entre la UE y el resto del mundo.

<sup>43</sup> 03028115: Mielga «Squalus acanthias» y pintarrojas «Scyliorhinus spp.» frescas o refrigeradas, 03038115: Mielga «Squalus acanthias» y pintarrojas «Scyliorhinus spp.» congeladas, 03044710: Filetes frescos o refrigerados de mielga «Squalus acanthias» y pintarrojas «Scyliorhinus spp.», 03045610: Carne fresca o refrigerada, en picadillo o no, de mielga «Squalus acanthias» y pintarrojas «Scyliorhinus spp. (filetes excluidos), 03048811: Filetes congelados de mielga «Squalus acanthias» y pintarrojas «Scyliorhinus spp.», 03049610: Carne congelada, en picadillo o no, de mielga «Squalus acanthias» y pintarrojas «Scyliorhinus spp.».

comercial. Los principales países exportadores de la UE fueron los Países Bajos (33% del valor intracomunitario de exportación), Francia (24%), Dinamarca (12%) y Portugal (9%). Francia e Italia fueron los principales destinos, con un 48% y un 39%, respectivamente, de las exportaciones intracomunitarias.

Figura 45. **EL MERCADO COMERCIAL COMUNITARIO DE LA MIELGA Y LA PINTARROJA EN 2021, EN VALOR**



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

## 5. Caso práctico: La pesca y la acuicultura en Singapur

### 5.1. Introducción

La República de Singapur es una isla ciudad-Estado situada en el Sudeste Asiático. Singapur cuenta con 193 km de litoral y un área total de 697 kilómetros cuadrados. La isla se encuentra entre Malasia e Indonesia, separada por el estrecho de Singapur al sur y por el estrecho de Johor al norte. Singapur es un país muy urbanizado. El 100% de su población, compuesta por 6,2 millones de habitantes, vive en zonas urbanas. El clima de Singapur es cálido y húmedo, con poca variación estacional<sup>44</sup>.

Singapur cuenta con una economía sólida, caracterizada por una tasa de desempleo baja y un PIB per cápita alto PPA (102.500 EUR)<sup>45</sup> en diciembre de 2021, siendo el segundo mayor del mundo<sup>46</sup>. Sus principales industrias son las de la electrónica, química, servicios financieros y la de los equipos para la extracción de petróleo. El sector industrial supone el 24% del PIB, pero el de los servicios es el mayor sector, puesto que constituye el 76% del PIB. La divisa utilizada es el dólar singapurense (SGD). Los principales socios comerciales son los países vecinos de Asia y EE. UU. La economía se basa en las exportaciones, especialmente de productos electrónicos y petróleo<sup>47</sup>.



Fuente: *The world factbook*

Los productos de la pesca y de la acuicultura constituyen una parte importante de la dieta de los singapurenses, puesto que consumen 22 kg (EPV) per cápita al año; en torno a dos kilos más que la media mundial<sup>48</sup>. Dado que se trata de un país pequeño, Singapur depende de las importaciones de alimentos<sup>49</sup>. En 2021, importó 360.000 toneladas de productos de la pesca y de la acuicultura (PPA) y exportó 33.613 toneladas. El sector pesquero es muy inferior al acuícola en volumen, con 310 toneladas de productos pesqueros desembarcadas a nivel local en 2021, frente a 4.900 toneladas producidas localmente en el sector de la acuicultura<sup>50</sup>. El gobierno apoya el desarrollo de un sector acuícola más autosuficiente y sostenible<sup>51</sup>.

### 5.2. Producción pesquera y acuícola

La producción pesquera y acuícola de Singapur ha aumentado un 38,6% a lo largo de la última década, pasando de 5.231 toneladas de equivalente de peso vivo (EPV) en 2010 a 7.249 toneladas EPV en 2019. El mayor volumen de producción de la pesca y de la acuicultura combinados se registró en 2015, con 8.161 toneladas EPV. A lo largo de este tiempo, la producción acuícola ha seguido una tendencia ascendente, mientras que la producción pesquera ha descendido, aunque los volúmenes aumentaron ligeramente de 2017 a 2019. No obstante, entre 2019 y 2020, ambos sectores registraron una caída importante del volumen. En dicho periodo, los volúmenes de la acuicultura descendieron un 17%, y los de la pesca un 75%.

<sup>44</sup> <https://www.countryreports.org/country/Singapore/facts.htm>

<sup>45</sup> La conversión de USD a EUR se ha llevado a cabo con el tipo de cambio medio anual publicado por el Banco Central Europeo.

<sup>46</sup> <https://tradingeconomics.com/country-list/gdp-per-capita-ppp?continent=world>

<sup>47</sup> <https://www.countryreports.org/country/Singapore/facts.htm>

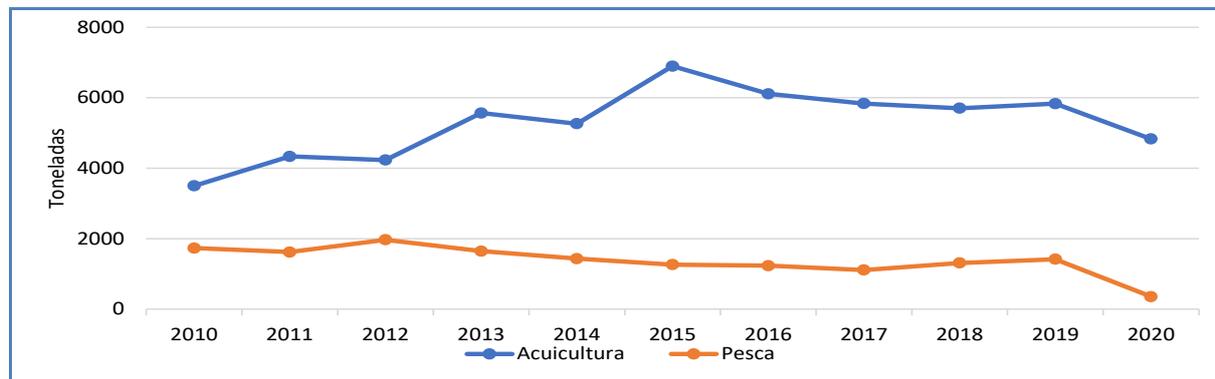
<sup>48</sup> <https://www.seastainable.co/blogs/seastainable-blog/sustainableseafood#:~:text=Singapore%20is%20well-known%20for%20our%20love%20for%20seafood,it%20surpasses%20even%20the%20global%20average%20of%2020kg%21>

<sup>49</sup> <https://www.psd.gov.sg/challenge/ideas/deep-dive/strengthening-singapore-s-food-security>

<sup>50</sup> <https://tablebuilder.singstat.gov.sg/table/T5/M890731>

<sup>51</sup> [https://www.sfa.gov.sg/docs/default-source/default-document-library/260421\\_sfa-awards-over-23-million-to-grant-call-for-r-d-in-sustainable-urban-food-production58a092d264c4c91acf57099a12046eb.pdf](https://www.sfa.gov.sg/docs/default-source/default-document-library/260421_sfa-awards-over-23-million-to-grant-call-for-r-d-in-sustainable-urban-food-production58a092d264c4c91acf57099a12046eb.pdf)

Figura 46. **PRODUCCIÓN TOTAL DE LA ACUICULTURA Y DE LA PESCA (volumen en toneladas).**

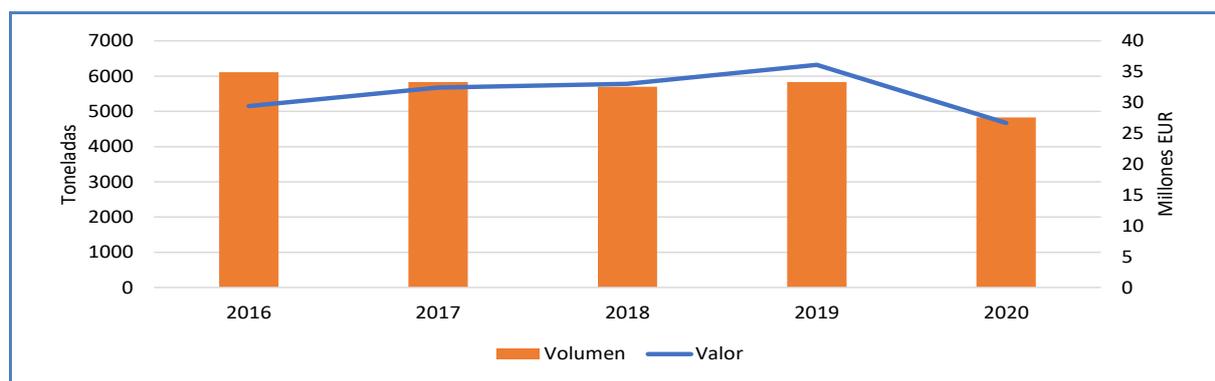


Fuente: FAO.

## Acuicultura

Dada la limitación marítima y terrestre, la producción acuícola de Singapur es relativamente baja. En 2020, el volumen de producción de la acuicultura fue de 4.829 toneladas EPV, lo cual supuso un descenso del 20,9% con respecto a 2016. El valor de la producción aumentó hasta 2019, pasando de 29,4 millones de euros en 2016 a 36,1 millones en 2019. No obstante, de 2019 a 2020, el valor cayó un 26%.

Figura 47. **PRODUCCIÓN ACUÍCOLA EN SINGAPUR (volumen en toneladas, valor en millones EUR)**



Fuente: FAO.

Debido a las bajas reservas de agua dulce en Singapur, el 80,5% (3.891 toneladas) de la producción acuícola de 2020 procedió de la acuicultura marina. El sabalote fue la especie más producida (en volumen), con un 35% de la producción total en 2020. La producción de agua dulce constituye el 13,9% (673 toneladas) del volumen total de producción. Incluye la producción de rana toro, pez cabeza de serpiente y tilapia de Mozambique. En 2020, la producción en aguas salobres supuso el 5,4% (265 toneladas) de la producción total. La producción acuícola en aguas salobres aumentó un 89,2% de 2016 a 2020 e incluye especies como la perca gigante, los meros y el langostino *Penaeus*.

Las especies más producidas en volumen son el sabalote y la perca gigante. No obstante, existe una importante diferencia en el valor de ambas especies. En 2020, se produjeron 1.358 toneladas de sabalote con un valor de 2,36 millones de euros. El mismo año, se cultivaron 831 toneladas de perca gigante, con un valor de 7,2 millones de euros. El mugil, el mejillón verde asiático y la rana toro son las siguientes especies en la lista de especies más producidas en volumen en Singapur.

Tabla 24. **BALANCE DE LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA EN SINGAPUR (volumen en toneladas)**

Especie	2016		2017		2018		2019		2020	
	Volumen	Valor								
Sabalote	2.210	3.543	2.094	3.396	2.020	3.438	1.571	2.844	1.358	2.363
Perca gigante	731	5.092	851	6.474	844	6.807	1.248	9.705	831	7.179
Mugil	513	1.855	361	1.468	359	1.560	500	1.717	597	1.764
Mejillón verde asiático	525	337	352	283	394	357	403	372	369	538
Rana toro	531	2.701	519	2.798	516	2.835	523	3.005	333	2.005
Otros	1.602	15.918	1.657	18.025	1.568	18.041	1.585	18.492	1.340	12.861
<b>Total</b>	<b>6.112</b>	<b>29.447</b>	<b>5.834</b>	<b>32.444</b>	<b>5.702</b>	<b>33.038</b>	<b>5.831</b>	<b>36.135</b>	<b>4.829</b>	<b>26.710</b>

Fuente: FAO.

La mayor parte de la producción acuícola de Singapur se realiza en jaulas en el mar. Las 110 explotaciones marinas que se encuentran en aguas de la costa y del sur aportan el 85% de la producción de pescado de Singapur<sup>52</sup>. La mayoría de estas explotaciones costeras utilizan jaulas de malla abiertas, con estructuras de madera y bidones de flotación de 200 litros<sup>53</sup>. El pescado producido en el sector acuícola de Singapur supone el 10% del pescado total consumido en el país<sup>54</sup>.

## Acuicultura, I+D

A pesar de la producción acuícola relativamente baja, Singapur cuenta con una dinámica red de Investigación y Desarrollo (I+D) en materia de acuicultura con institutos y empresas internacionales. El Centro de Acuicultura Marina (MAC por sus siglas en inglés) de la Singapore Food Agency (SFA) cuenta con instalaciones para la investigación y da acceso a materiales biológicos, llevado a cabo investigación y desarrollo sobre ciclos de producción de acuicultura tropical. El desarrollo de la tecnología acuícola, como la selección genómica, la bioseguridad y las mejoras genómicas está acelerando la acuicultura, llevándola de la baja a la alta tecnología. Este desarrollo está respaldado por el gobierno en concepto de seguridad alimentaria<sup>55</sup>. Para iniciar la autosuficiencia y el crecimiento sostenible, la SFA ha establecido un objetivo «30/30», que supone producir el 30% de sus necesidades nutricionales para 2030. El objetivo «30/30» se lanzó en febrero de 2021 y se incluyó en el Plan Verde de Singapur para 2030. Con el fin de alcanzar este objetivo, la SFA ha financiado 12 proyectos, ocho de los cuales se centran en la acuicultura, con más de 23 millones USD<sup>56</sup>.

Además de estos ocho proyectos de acuicultura financiados por la SFA, se han programado otros proyectos innovadores. Una empresa planea producir 1.000 toneladas de salmón atlántico al año en sistemas de recirculación acuícola (SRA)<sup>57,58</sup>. Asimismo, existe una explotación acuícola en tierra de ocho plantas en Lim Chu Kang (Singapur) que pretende producir 2.700 toneladas de pescado (mero híbrido y mero coralino) con su propia tecnología SRA en 2023<sup>59</sup>.

## Pesca

En 2020, las capturas de Singapur fueron de 356 toneladas<sup>60</sup>. El sector pesquero es un sector pequeño, pero relativamente estable en Singapur. La tendencia negativa de las capturas de 2012 a 2017 se volvió positiva a partir de 2019. Sin embargo, en 2020, los volúmenes cayeron un 75% con respecto a los de 2019. Los decápodos natantia<sup>61</sup> son la especie predominante

<sup>52</sup> <https://www.was.org/articles/The-Singapore-Aquaculture-Industry-Contributing-to-Singapores-Food-Security.aspx#.YrVp0KLP1aT>

<sup>53</sup> Ibidem

<sup>54</sup> <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0044848620339168#ab0005>

<sup>55</sup> <https://www.psd.gov.sg/challenge/ideas/deep-dive/strengthening-singapore-s-food-security>

<sup>56</sup> [https://www.sfa.gov.sg/docs/default-source/default-document-library/260421\\_sfa-awards-over-23-million-to-grant-call-for-r-d-in-sustainable-urban-food-production58a092d264c4c91acf57099a12046eb.pdf](https://www.sfa.gov.sg/docs/default-source/default-document-library/260421_sfa-awards-over-23-million-to-grant-call-for-r-d-in-sustainable-urban-food-production58a092d264c4c91acf57099a12046eb.pdf)

<sup>57</sup> <https://www.singapore-ras.com/>

<sup>58</sup> Encontrará más información sobre los SRA en esta publicación de EUMOFA:

<https://eumofa.eu/documents/20178/84590/RAS+in+the+EU.pdf/c9ee5f4c-a41d-160e-e9cc-17a19228d669?t=1606927186649>

<sup>59</sup> <https://worldnewsday.org/singapore-tallest-fish-farm-produce-2700-tonnes-fish-per-year-2023/>

<sup>60</sup> <https://tablebuilder.singstat.gov.sg/table/TS/M890731>

<sup>61</sup> Grupo de crustáceos decápodos, incluye aquellas familias que se mueven principalmente nadando, como el camarón y langostino, la gamba y el camarón boxeador listado.-

en volumen, con un 15% de las capturas en 2019. Otras especies comúnmente capturadas en los últimos cinco años son los pescados de mar (10%), los pargos (8%) y las rayas, chuchos y mantas (5%).

Tabla 25. **PRINCIPALES ESPECIES CAPTURADAS EN SINGAPUR (volumen en toneladas)**<sup>62</sup>

Especie	2015	2016	2017	2018	2019
Decápodos natantia	275	276	220	254	218
Pescados de mar	142	103	87	85	151
Pargos	73	62	43	98	115
Rayas, chuchos y mantas	58	46	63	56	84
Barracudas	31	16	12	25	69
Siluriformes marinos	48	58	54	80	63
Macarelas	47	68	52	82	60
Palometas	43	45	44	49	51
Perca gigante	18	20	32	42	46
Corvinas	30	33	52	54	43
Otros	500	507	451	487	517
<b>Total*</b>	<b>1.265</b>	<b>1.234</b>	<b>1.110</b>	<b>1.310</b>	<b>1.418</b>

\*En Singapur también se han registrado capturas de cocodrilo marino. No obstante, estas capturas se registran en cifras, pero no en peso, y las capturas totales son probablemente superiores a las presentadas en el total.

Fuente: FAO.

El valor de los desembarques de Singapur en 2016-2020 se mantuvo estable, en torno a 10-12 millones de euros, salvo en 2017 y 2020, cuando se desembarcaron volúmenes más bajos.

En 2021, la SFA registró 23 embarcaciones de pesca con licencia y 154 buques de acuicultura<sup>63</sup>. La SFA gestiona 2 puertos pesqueros en Singapur, el de Jurong y el de Senoko. El puerto pesquero de Jurong (JFP) gestionó en torno a un 30% de las importaciones de productos pesqueros en 2020. El puerto comenzó a funcionar en 1969. El JFP sirve como base para amarre y abastecimiento de combustible para buques de pesca extranjeros, del océano Índico al Pacífico. Los principales productos recibidos en el JFP consisten en pescado refrigerado y transbordos de atún congelado. Los productos de la pesca y de la acuicultura vendidos desde el JFP suelen llegar por mar desde Indonesia, por tierra desde Malasia y Tailandia y por aire desde Australia, Bangladesh y China<sup>64</sup>.

El puerto pesquero de Senoko (SFP) sirve como base local para la flota pesquera de Singapur (4 de altura, 35 de bajura). El puerto comenzó a funcionar en 1997. El SFP gestionó aproximadamente un 4% de las importaciones de productos pesqueros en 2020. Los principales productos vendidos en el SFP consisten en pescado y crustáceos refrigerados. Estos productos proceden de buques de pesca y explotaciones acuícola locales, pero también se transportan desde Malasia, China y Vietnam por tierra y/o aire<sup>65</sup>.

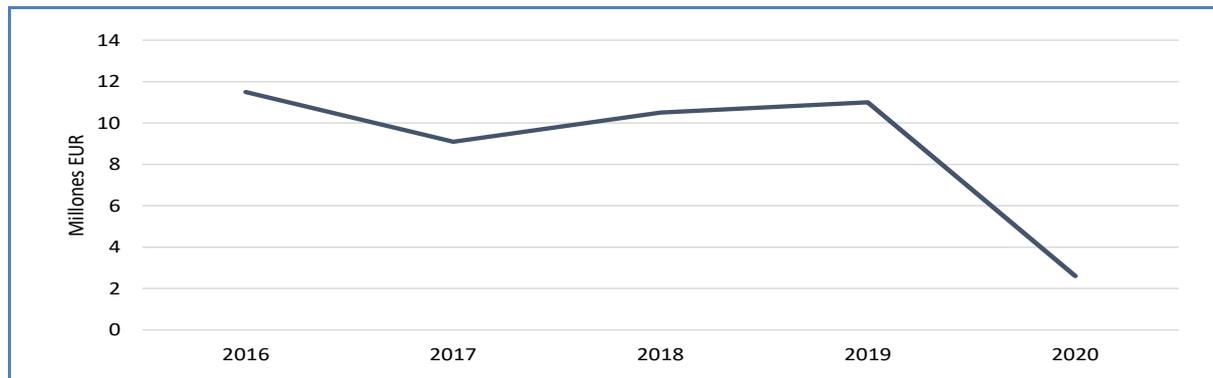
<sup>62</sup> Aunque la FAO ha publicado los datos de las capturas de 2020, las cifras presentadas para Singapur en 2020 son idénticas a las presentadas en 2019. Así, probablemente se haya producido un error en la base de datos de la FAO. Al comparar los datos de la FAO con los disponibles en la Oficina Nacional de Estadísticas de Singapur, se observa que las capturas de Singapur de 2020 son considerablemente inferiores a las presentadas por la FAO. Dado que Singapur no publica datos de captura desglosados por especie, las capturas de 2020 no se incluyen en la siguiente tabla.

<sup>63</sup> <https://www.sfa.gov.sg/docs/default-source/food-farming/licenced-fishing-vessel.pdf>

<sup>64</sup> <https://www.sfa.gov.sg/wholesale-markets/fisheries/fishery-port-services>

<sup>65</sup> Ibidem.

Figura 48. **DESEMBARQUES LOCALES DE PRODUCTOS PESQUEROS (MILLONES EUR)**<sup>66</sup>



Fuente: Singapore Food Agency<sup>67</sup>

### 5.3. Procesado

La industria procesadora de alimentos de Singapur es relativamente pequeña. Los productores locales de alimentos suelen ser operadores a pequeña escala ubicados en zonas industriales, mientras que los mayores procesadores de productos de la pesca y de la acuicultura suelen ser empresas multinacionales. Gracias a su ubicación geográfica, Singapur funciona como un importante centro de comercio internacional y centro de transbordo, conectando la región de Asia-Pacífico a través de rutas marítimas y aéreas. Alrededor del 50% de todas las exportaciones de Singapur son reexportaciones<sup>68</sup>.

En el sector de la pesca y de la acuicultura, el procesado generó 46.357 toneladas (peso de producto neto) en 2019<sup>69</sup>. El volumen de los productos de la pesca y de la acuicultura elaborados se ha mantenido estable a lo largo de la última década.<sup>70</sup> Según la Seafood Industries Association Singapore (SIAS), en Singapur existen 61 procesadores de pesca y acuicultura, mayoristas, restaurantes, minoristas, importadores y exportadores<sup>71</sup>. No obstante, las estadísticas oficiales singapurenses indican que en 2019 había 139 establecimientos dedicados al procesado de productos pesqueros. Tres de ellos exportan productos de la pesca y de la acuicultura a la UE<sup>72</sup>.

<sup>66</sup> La conversión de USD a EUR se ha llevado a cabo con el tipo de cambio medio anual publicado por el Banco Central Europeo.

<sup>67</sup> [https://data.gov.sg/dataset/value-of-local-food-production?view\\_id=9875e91d-803e-4638-a418-2a86f21f1236&resource\\_id=3acd2a5a-6b11-4ec2-915d-54348b941aa6](https://data.gov.sg/dataset/value-of-local-food-production?view_id=9875e91d-803e-4638-a418-2a86f21f1236&resource_id=3acd2a5a-6b11-4ec2-915d-54348b941aa6)

<sup>68</sup> [https://apps.fas.usda.gov/newgainapi/api/report/downloadreportbyfilename?filename=Exporter%20Guide\\_Singapore\\_Singapore\\_12-12-2016.pdf](https://apps.fas.usda.gov/newgainapi/api/report/downloadreportbyfilename?filename=Exporter%20Guide_Singapore_Singapore_12-12-2016.pdf)

<sup>69</sup> [https://www.fao.org/fishery/statistics-query/en/trade\\_pp/trade\\_pp\\_quantity](https://www.fao.org/fishery/statistics-query/en/trade_pp/trade_pp_quantity)

<sup>70</sup> Ibidem.

<sup>71</sup> <https://www.seafoodsingapore.org/members/>

<sup>72</sup> [https://www.singstat.gov.sg/-/media/files/publications/reference/yearbook\\_2019/yos2019.pdf](https://www.singstat.gov.sg/-/media/files/publications/reference/yearbook_2019/yos2019.pdf)

## 5.4. Comercio internacional

### Exportaciones

En 2021, las exportaciones de productos de la pesca y de la acuicultura (PPA) de Singapur se situaron justo por debajo de las 34.000 toneladas EXCLUYENDO las PEC «para otros usos no alimentarios». Esto supuso un incremento del 9% con respecto a 2020. Malasia fue el principal destino de las exportaciones de PPA de Singapur entre 2018 y 2021. Recibió el 19% del volumen total de las exportaciones del periodo y representó el 19% del valor. Asimismo, durante los primeros cuatro meses de 2022, Singapur exportó la mayor parte de los PPA a Malasia. Desde 2018, y excluyendo las PEC «para otros usos no alimentarios», Singapur ha registrado un descenso gradual en el volumen de exportación de PPA. Al incluir las PEC «para otros usos no alimentarios», los volúmenes de la exportaciones desde Singapur aumentan un 428% para el periodo 2018-2021, exportando el 37% del volumen total a Indonesia, donde el 93% de dicho volumen se incluye en la categoría «solubles de pescado o mamíferos marinos».

Tabla 26. VALOR DE EXPORTACIÓN (1.000 EUR) Y VOLUMEN (toneladas) POR PRINCIPAL DESTINO

	2018		2019		2020		2021		2022	
	Volumen	Volumen	Volumen							
Indonesia	11.450	45.274	12.852	48.137	118.072	79.370	109.919	86.017	38.837	33.436
Vietnam	16.540	88.410	15.526	52.451	19.605	48.153	19.542	52.260	5.253	15.084
Malasia	13.954	66.670	13.303	60.884	17.369	50.526	17.264	56.969	6.325	19.530
Corea del Sur	7.106	14.645	7.789	15.919	8.370	16.954	12.203	27.706	3.020	8.329
Filipinas	10.953	33.444	10.849	31.592	9.869	23.194	10.577	24.999	2.779	9.521
Tailandia	7.929	31.588	13.428	34.588	10.366	29.444	10.124	31.046	2.878	10.121
Estados Unidos	2.477	19.979	3.551	25.925	4.868	29.320	5.707	40.304	1.250	11.934
Territorio Británico del Océano Índico	7.361	7.464	7.289	7.959	5.261	6.071	5.436	7.015	1.403	1.963
Taiwán	4.207	13.596	5.210	14.567	5.974	18.674	5.102	16.863	1.517	4.832
Japón	3.322	15.128	4.578	19.731	4.053	17.777	3.537	15.798	1.237	5.033
Otros	24.681	159.277	24.833	171.678	22.401	140.797	25.820	157.814	9.726	63.457
<b>Total</b>	<b>109.980</b>	<b>495.475</b>	<b>119.208</b>	<b>483.429</b>	<b>226.208</b>	<b>460.280</b>	<b>225.230</b>	<b>516.791</b>	<b>74.226</b>	<b>183.240</b>

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de IHS Markit.

El abadejo de Alaska fue la principal especie exportada y representó el 11% de las exportaciones en 2021. La mayor parte del abadejo de Alaska (98%) se exportó a Corea del Sur. Las exportaciones de abadejo de Alaska aumentaron drásticamente entre 2018 y 2021 y pasaron de 3 toneladas en 2018 a 3.653 en 2021. Las exportaciones de caballa y siluriformes de agua dulce también aumentaron en el periodo 2018-2021. Los mayores receptores de caballa fueron Indonesia y Malasia, mientras que los siluriformes de agua dulce se exportaron principalmente a Vietnam e Indonesia. Las exportaciones de camarón y langostino constituyen un amplio porcentaje del valor anual generado, a pesar de los volúmenes relativamente bajos. En 2021, las exportaciones de camarón y langostino representaron el 5% del valor total de las exportaciones de productos pesqueros. Los principales receptores de camarón y langostino de Singapur fueron Malasia, Japón y EE. UU.

Tabla 27. **VOLUMEN DE EXPORTACIÓN (TONELADAS) Y VALOR (1.000 EUR)**

	2018		2019		2020		2021		2022	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Otros usos no alimento	80.149	232.390	84.627	242.877	195.443	283.003	191.618	307.361	64.701	110.328
Abadejo de Alaska	3	13	7	27	375	1.053	3.653	8.806	10	21
Caballa	1.314	2.570	2.456	6.050	2.505	6.258	3.606	8.166	710	1.455
Siluriformes de agua dulce	693	1.833	653	1.286	1.507	2.165	2.019	3.140	630	797
Cam. y langost. div.	1.968	11.741	914	8.451	1.284	11.758	1.414	11.484	471	4.132
Otros cefalópodos	1.814	8.616	1.530	11.915	1.016	6.861	1.125	6.649	310	1.986
Pez espada	1.803	9.899	1.764	7.910	1.381	8.077	969	6.498	261	2.413
Rabil	595	1.876	1.249	3.103	2.082	4.492	723	1.673	211	585
Salmón	442	5.421	597	6.917	490	4.672	708	8.132	242	3.720
Bogavante <i>Homarus spp.</i>	567	4.085	604	4.556	113	1.175	514	4.504	197	2.166
Otros	20.632	217.031	24.808	190.337	20.011	130.766	18.881	150.376	6.482	55.638
<b>Total</b>	<b>109.980</b>	<b>495.475</b>	<b>119.208</b>	<b>483.429</b>	<b>226.208</b>	<b>460.280</b>	<b>225.230</b>	<b>516.791</b>	<b>74.226</b>	<b>183.240</b>

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de IHS Markit

## Importaciones

En 2021, Singapur importó PPA por prácticamente 1.048.000 millones de euros, lo cual supuso más de 360.000 toneladas. El volumen de importación registró un incremento estable del 49% entre 2018 y 2020, aunque los volúmenes solamente aumentaron un 1% de 2020 a 2021. No se observa la misma tendencia en el valor de las importaciones, que descendieron un 1% de 2018 a 2021 pero ascendieron un 11% en el periodo 2020-2021. En los últimos cinco años, Malasia, Vietnam, China e Indonesia han sido los principales proveedores de PPA a Singapur. En volumen, Singapur importó la mayoría de los PPA de Malasia en 2021, con un 49% del volumen total y un 20% del valor. Entre 2020 y 2021, el volumen de las importaciones de Malasia aumentó un 20% y el valor un 26%, mientras que el volumen y el valor de las importaciones desde Vietnam descendieron un 21% y un 8%, respectivamente.

Tabla 28. **IMPORTACIONES DE SINGAPUR DE PPA POR PRINCIPAL ORIGEN (VOLUMEN EN TONELADAS, VALOR EN 1.000 EUR)**

País	2018		2019		2020		2021		Ene. - abr. 2022	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Malasia	43.004	123.248	52.109	136.698	146.403	163.450	175.699	206.706	60.834	78.880
Vietnam	63.339	123.254	92.693	132.193	70.250	109.531	55.826	100.642	9.352	31.126
China	28.908	139.098	30.533	151.902	30.372	113.907	30.218	136.873	8.610	44.589
Indonesia	31.632	105.838	31.696	104.332	33.069	85.737	28.776	81.031	9.174	28.386
Tailandia	15.423	48.330	14.355	47.725	16.409	50.435	12.024	37.029	3.502	11.769
Noruega	9.324	71.265	9.336	71.397	8.598	62.652	9.646	73.414	3.253	32.949
India	8.276	35.539	7.299	32.332	6.085	26.542	7.386	32.704	2.225	10.839
Japón	5.623	61.375	5.282	71.483	4.852	59.669	5.658	79.551	2.126	31.788
Chile	4.057	24.062	4.519	26.270	4.955	23.924	4.258	21.451	1.254	11.194
Taiwán	2.781	17.331	2.831	17.466	2.665	14.248	3.329	21.329	529	3.900
Otros	29.601	310.585	32.900	285.709	31.516	231.939	27.445	257.421	9.122	85.016
<b>Total</b>	<b>241.969</b>	<b>1.059.925</b>	<b>283.551</b>	<b>1.077.506</b>	<b>355.173</b>	<b>942.035</b>	<b>360.265</b>	<b>1.048.152</b>	<b>109.982</b>	<b>370.437</b>

Fuente: IHS Markit

El camarón y langostino es la especie más importada, con un 7% del volumen y un 12% del valor importados en 2021. La mayor parte del camarón y langostino importados en 2021 procedieron de Malasia, China y Vietnam. Las importaciones de camarón y langostino registraron un incremento del 14% en volumen y del 6% en valor de 2018 a 2021. El aceite de pescado fue el segundo producto más importado, representando un 7% del volumen total, pero tan solo el 2% del valor. Las importaciones de aceite de pescado cayeron un 12% en volumen de 2018 a 2021, pero aumentaron un 36% en valor. El aceite de pescado y los siluriformes de agua dulce se suelen importar desde Vietnam, mientras que el salmón suele proceder de Noruega.

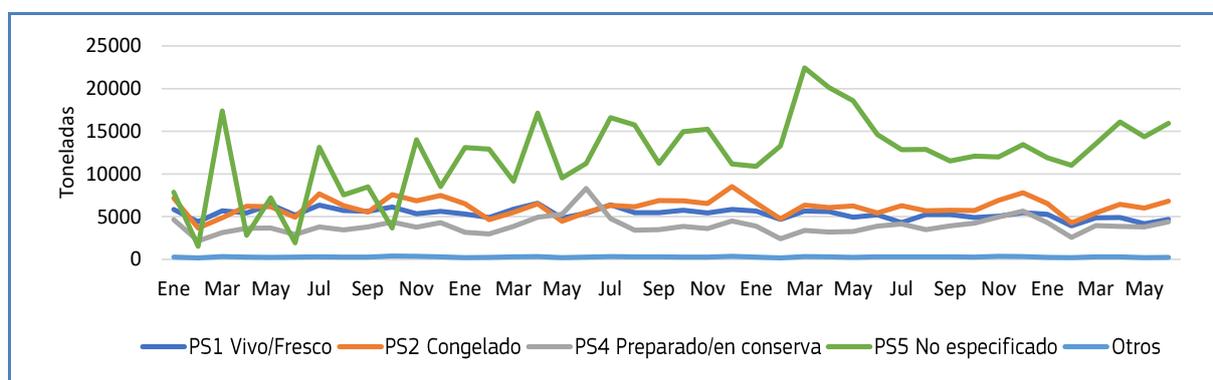
Tabla 29. **VOLÚMENES (TONELADAS) Y VALORES DE IMPORTACIÓN (1.000 EUR) POR PEC**

PEC	2018		2019		2020		2021		Ene.- abr. 2022	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Otros usos no alimentarios	24.491	65.800	29.769	63.266	117.740	84.981	144.786	115.288	48.667	42.075
Camarones y langostinos diversos	23.297	116.459	23.446	121.039	23.897	105.379	26.473	123.267	2.041	3.634
Aceite de pescado	28.711	17.461	60.675	34.950	35.579	25.924	25.285	23.664	8.452	45.093
Siluriformes de agua dulce	17.208	35.510	17.428	32.524	19.735	28.409	15.939	23.699	4.166	8.661
Salmón	7.185	65.050	8.017	71.114	8.841	72.789	8.967	79.187	3.110	36.188
Otros cefalópodos	10.096	38.750	9.047	36.077	8.040	28.955	8.610	31.072	2.811	10.659
Otros	130.993	720.988	135.180	718.633	141.342	595.598	130.204	651.973	40.734	224.127
<b>Total</b>	<b>241.981</b>	<b>1.060.019</b>	<b>283.563</b>	<b>1.077.603</b>	<b>355.173</b>	<b>942.035</b>	<b>360.265</b>	<b>1.048.152</b>	<b>109.982</b>	<b>370.437</b>

Fuente: Redacción de EUMOFA con datos de IHS Markit

Durante la segunda mitad de 2021 y los primeros cuatro meses de 2022, las importaciones estuvieron dominadas por PPA congelados. En 2021, el 33% de los PPA importados fueron congelados. Las tendencias de conservación de las importaciones se han mantenido estables para los productos vivos/frescos, congelados y preparados/en conserva. Los estados de conservación no especificados han aumentado, principalmente debido al incremento de las importaciones de las PEC «para otros usos no alimentarios».

Figura 49. **IMPORTACIONES DE SINGAPUR POR ESTADO DE CONSERVACIÓN EN 2019-2022 (volumen en toneladas)**



Fuente: Redacción de EUMOFA con datos de IHS Markit.

## El comercio con la UE

En 2021, la UE exportó 4.121 toneladas de PPA a Singapur, con un valor de 29,2 millones de euros, lo que supuso un descenso del volumen del 28% frente a 2020 y un ligero aumento del valor del 0,2%. De 2018 a 2021 se observó una tendencia positiva estable tanto para el volumen como para el valor, con un incremento total del 29% en volumen y del 4% en valor a pesar de algunas fluctuaciones. La harina de pescado fue el producto más exportado a Singapur en volumen (20% del volumen en 2021). Las exportaciones desde salmón de la UE generaron el mayor valor, con un 8% del valor total y un 4% del volumen. La mayoría de los PPA exportados por la UE a Singapur en 2021 fueron congelados (42%), mientras que los productos frescos representaron el 6%. En 2021, los tres principales EE. MM. de la UE que exportaron a Singapur en volumen fueron España (34%), Francia (24%) y Letonia (23%). Los productos más comunes de estos tres países fueron el pez espada congelado, la ostra fresca y la harina de pescado, respectivamente.

Tabla 30. **EXPORTACIONES COMUNITARIAS A SINGAPUR POR PEC (VOLUMEN EN TONELADAS, VALOR EN 1.000 EUR)**

PEC	2018		2019		2020		2021		Ene.- abr. 2022	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Harina de pescado			221	116	835	545	806	678	194	66
Salmón	244	3.079	163	2.014	133	1.925	183	2.297	29	439
Aceite de pescado	59	224	663	638	450	419	181	269	1	18
Ostra	258	2.154	234	1.816	123	1.112	156	1.454	61	502
Pez espada	58	532	98	1.013	106	929	112	930	24	254
Pulpo	68	983	81	959	80	819	112	1.304	63	884
Caballa	89	186	31	78	34	96	75	168	0	1
Otros	2.411	20.959	2.511	26.216	3.967	23.366	2.496	22.157	745	8.514
<b>Total</b>	<b>3.186</b>	<b>28.117</b>	<b>4.002</b>	<b>32.851</b>	<b>5.728</b>	<b>29.211</b>	<b>4.121</b>	<b>29.257</b>	<b>1.117</b>	<b>10.678</b>

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de EUROSTAT

En 2021, la UE importó 627 toneladas de PPA desde Singapur, con un valor de 11 millones de euros, lo que supuso un aumento del 29% en volumen y del 14% en valor con respecto 2020. En el periodo comprendido entre 2018 y 2021, las importaciones comunitarias de PPA desde Singapur aumentaron un 75% en volumen y un 16% en valor. El surimi fue el producto más importado en volumen en 2021, con un 45%. Dentro de la UE, los mayores importadores en volumen de 2021 fueron los Países Bajos (65%), Francia (12%) y Dinamarca (11%). El gran porcentaje de importaciones comunitarias desde Singapur a los Países Bajos se puede explicar porque los Países Bajos funcionan como un gran centro de comercio desde el que se pueden redistribuir los productos. El abadejo de Alaska fue el segundo producto más importado en volumen en 2021,

Resumen | 1. Primera venta en Europa | 2. Importaciones extracomunitarias | 3. Consumo

| 4. La mielga y la pintarroja en la UE | 5. La pesca y la acuicultura en Singapur | 6. Noticias destacadas del mundo | 7. Contexto macroeconómico

lo cual supuso el 11% del volumen total. Todo el abadejo de Alaska importado a Francia fue congelado. Este producto es, muy probablemente, una reexportación desde Singapur, puesto que el abadejo de Alaska habita en las zonas norte del océano Pacífico. El 65% de las importaciones desde Singapur fueron en estado de conservación «preparado/en conserva» y consistieron, en su mayoría, en surimi (70%).

Tabla 31. **IMPORTACIONES COMUNITARIAS DESDE SINGAPUR POR PEC (VOLUMEN EN TONELADAS, VALOR EN 1.000 EUR)**

PEC	2018		2019		2020		2021		Ene.- abr. 2022	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Surimi	59	254	182	798	175	777	285	1.338	67	341
Abadejo de Alaska	19	45	34	105	21	69	69	152		
Algas marinas y otras algas	1	2	0	0	0	0	10	35	0	0
Camarones y langostinos diversos	12	509	11	542	25	755	10	658	4	218
Otros cefalópodos	1	5	3	14	0	2	3	15	2	11
Moluscos y otros invertebrados acuáticos	9	383	14	448	9	398	1	236	0	55
Otros	256	8.530	275	8.462	254	7.913	249	8.849	98	2.954
<b>Total</b>	<b>358</b>	<b>9.728</b>	<b>518</b>	<b>10.369</b>	<b>485</b>	<b>9.914</b>	<b>627</b>	<b>11.283</b>	<b>171</b>	<b>3.579</b>

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de EUROSTAT

## 5.5. Consumo

Singapur cuenta con la mayor renta per cápita de Asia y es una economía abierta sin aranceles sobre los alimentos importados. Esto permite a los consumidores disfrutar de una amplia gama de productos de la pesca y de la acuicultura importados. Los singapurenses consumen, de media, 22 kg EPV de productos de la pesca y de la acuicultura al año; dos kilos por encima de la media mundial<sup>73</sup>. En Singapur se consumen un total de 120.000 toneladas de productos de la pesca y de la acuicultura al año<sup>74</sup>. La mayoría de los productos de la pesca y de la acuicultura importados proceden de países vecinos, como China, Malasia e Indonesia. Los productos de la pesca y de la acuicultura se consumen frescos y congelados, pero los frescos son más populares entre los consumidores de Singapur.

El mercado minorista de la alimentación de Singapur está dominado por unos pocos grandes distribuidores, aunque también incluye algunos agentes de pequeño tamaño, como los mercados tradicionales de comida al aire libre e interiores, las tiendas de comestibles «mom and pop» y los vendedores online. El pescado fresco se suele comprar en los mercados al aire libre para el consumo en los hogares, mientras que el marisco fresco suele disfrutarse en los restaurantes<sup>75</sup>. Los factores que hacen que el mercado minorista siga una tendencia alcista son la comodidad, la disponibilidad online, la demanda de productos premium y el interés en la comida casera<sup>76</sup>. Según los agentes implicados, el salmón y la trucha son alternativas populares a otras especies de pescado. El color de la carne del pescado es importante, puesto que el rojo se considera un color que da suerte. Al adquirir especies de salmónidos, los consumidores prefieren porciones ya cortadas o sashimi, puesto que el salmón y la trucha suelen ser las únicas especies que se consumen crudas. La demografía del consumidor de salmón suele ser ligeramente más joven que la de los consumidores de otros productos de la pesca y de la acuicultura. La pandemia de la COVID-19 afectó a los hábitos de los consumidores en Singapur, incluyendo el consumo de productos pesqueros. Cuando se produjeron los confinamientos y no se permitía a los residentes salir de sus casas, las conservas de productos pesqueros se hicieron cada vez más populares. Durante la pandemia, la popularidad de los platos listos para abrir y listos para consumir de productos pesqueros descendió, puesto que los singapurenses cambiaron su demanda hacia productos esenciales, como los productos pesqueros en conserva.

<sup>73</sup> <https://www.seastainable.co/blogs/seastainable-blog/sustainableseafood#:~:text=Singapore%20is%20well-known%20for%20our%20love%20for%20seafood,it%20surpasses%20even%20the%20global%20average%20of%2020kg%21>

<sup>74</sup> <https://www.wvf.sg/partner/marina-bay-sands/#:~:text=Singapore%20consumes%20120%20000%20tonnes%20of%20seafood%20per%20year%2C,%E2%80%93%20one%20of%20the%20biggest%20threats%20to%20oceans>

<sup>75</sup> [https://apps.fas.usda.gov/newgainapi/api/report/downloadreportbyfilename?filename=Exporter%20Guide\\_Singapore\\_Singapore\\_12-12-2016.pdf](https://apps.fas.usda.gov/newgainapi/api/report/downloadreportbyfilename?filename=Exporter%20Guide_Singapore_Singapore_12-12-2016.pdf)

<sup>76</sup> Ibidem

## 6. Noticias destacadas del mundo

**UE / CTEP:** El recientemente reconstituido Comité Científico, Técnico y Económico para la Pesca (CTEP) ha comenzado a trabajar para apoyar el proceso de asesoramiento científico para la aplicación de la política pesquera común (PPC), completando el asesoramiento proporcionado por el Consejo Internacional para la Explotación del Mar (CIEM). Asiste a la Comisión en la preparación de propuestas legislativas y control de políticas. La nueva composición del comité debería garantizar un apoyo equilibrado a las prioridades relacionadas con el Pacto Verde Europeo y el cambio climático, y apoyar a la Comisión en la elaboración de propuestas legislativas, actos delegados o iniciativas políticas en materia de pesca, acuicultura y asuntos relacionados. Los nombres de los 35 miembros nombrados por el Director General de la DG de Asuntos Marítimos y Pesca de la Comisión Europea se publican en el Registro de grupos de expertos de la Comisión. El nombramiento de los nuevos miembros tiene una duración de tres años<sup>77</sup>.



**UE / Acuicultura / Sostenibilidad:** La comunicación sobre la gobernanza internacional de los océanos establece el camino de las políticas comunitarias en materia de océanos para los próximos años. Entre las políticas clave se encuentra el compromiso de la UE de apoyar la innovación, la sostenibilidad y la competitividad del sector acuícola, dado que la acuicultura es uno de los sectores más prominentes de la industria alimentaria de Europa y contribuye a la seguridad alimentaria. Con el fin de superar los obstáculos a los que se enfrenta la expansión del sector de la acuicultura, la UE respalda ideas innovadoras y la digitalización tanto a nivel de políticas como tecnológico. El proyecto SEASTAR (vigilancia de explotaciones acuícolas con redes de sensores subacuáticos) es una de las ideas innovadoras con potencial para cambiar la manera en la que funciona el sector de la acuicultura. Aborda la falta de digitalización completa en el sector, que actualmente obliga a los operadores acuícolas a realizar tareas diarias y actividades de vigilancia manualmente o con intervenciones costosas, explotando las tecnologías del Internet de las Cosas subacuático e integrándolas con sensores portátiles que se pueden colocar en los peces. El sistema proporciona una estructura de seguimiento inalámbrico bajo el agua que permitirá a los acuicultores controlar la salud de los peces de manera remota, en tiempo real, y obtener datos relevantes para una evaluación de riesgos, predicción y gestión precisa.<sup>78</sup>

**Noruega / Pesca / Harmonización:** La UE y Noruega han concluido consultas en materia de pesca para modernizar el intercambio de datos pesqueros con fines de control. Acordaron utilizar una plataforma común de software para el intercambio de datos, llamada FLUX Transformation Layer, desarrollada por la Comisión Europea. El software se utilizará para intercambiar datos sobre la posición de los buques a partir del 1 de enero de 2023, a lo que le seguirán otro tipo de datos. Asimismo, se aplicará un nuevo formato llamado UN/FLUX Standard, que armoniza los intercambios de datos de control pesquero a nivel internacional y ya se utiliza en la UE. Se están manteniendo conversaciones con muchos socios internacionales sobre su introducción y ya se ha llegado a un acuerdo con la Comisión Pesquera del Atlántico Norte. Noruega es el tercer estado ribereño del Atlántico nororiental que ha adoptado la norma, tras la UE y el Reino Unido. La armonización de los formatos de intercambio de datos reduce los costes, haciendo que el control pesquero sea más accesible para las autoridades públicas.<sup>79</sup>

**Noruega / Pesca / Lucha contra la pesca INDNR** Un reciente informe de la ONU indica que más de un tercio de las poblaciones mundiales de peces sufren sobrepesca. Noruega hará más esfuerzos por cooperar con países en vías de desarrollo para solucionar el problema de la pesca ilegal. Ha desarrollado una herramienta única para el seguimiento vía satélite y la cooperación entre agencias para destapar la pesca ilegal y otros delitos pesqueros. Cinco microsátélites estatales noruegos recogen 5,7 millones de pistas de datos AIS al día y 2.100 millones al año en total en todo el mundo. Los países en vías de desarrollo y, especialmente, pequeños estados isleños, suelen carecer de herramientas para realizar un seguimiento de sus propias aguas. Noruega ya coopera con otros estados ribereños para detectar la pesca ilegal a través de la iniciativa Justicia Azul. Así, se ha solicitado a la Administración Costera de Noruega que aclare si es posible compartir estos datos con otros países y, si es así, que lo facilite<sup>80</sup>.

<sup>77</sup> [https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/news/stecf-new-committee-appointed-2022-07-05\\_en](https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/news/stecf-new-committee-appointed-2022-07-05_en)

<sup>78</sup> [https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/news/seastar-brings-digitisation-underwater-sustainable-aquaculture-2022-07-04\\_en](https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/news/seastar-brings-digitisation-underwater-sustainable-aquaculture-2022-07-04_en)

<sup>79</sup> [https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/news/sustainable-fisheries-eu-and-norway-conclude-arrangements-modernise-exchange-fisheries-control-data-2022-07-05\\_en](https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/news/sustainable-fisheries-eu-and-norway-conclude-arrangements-modernise-exchange-fisheries-control-data-2022-07-05_en)

<sup>80</sup> <https://www.regjeringen.no/en/aktuelt/norwegian-satellites-may-help-developing-countries-in-the-fight-against-illegal-fishing/id2921842/>

## 7. Contexto macroeconómico

### 7.1. Combustible para uso marítimo

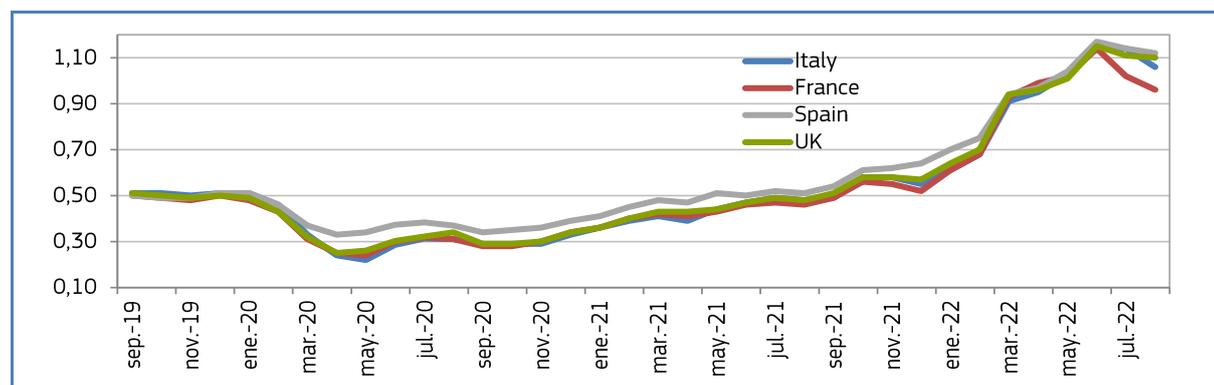
Los precios medios del combustible para uso marítimo en **agosto de 2022** se situaron entre 0,96 y 1,14 EUR/litro **en los puertos de Francia, Italia, España y el Reino Unido**. Los precios descendieron en torno a una media del 3,9% en comparación con el mes anterior, pero aumentaron una media del 119,7% con respecto al mismo mes de 2021.

Tabla 32. **PRECIO MEDIO DEL COMBUSTIBLE PARA USO MARÍTIMO EN ITALIA, FRANCIA, ESPAÑA Y EL REINO UNIDO (EUR/LITRO)**

Estado miembro	Ago. 2022	Cambio frente a jul. 2022	Cambio frente a ago.-2021
Francia <i>(puertos de Lorient y Boulogne)</i>	0,96	-6%	109%
Italia <i>(puertos de Ancona y Livorno)</i>	1,14	-7%	121%
España <i>(puertos de A Coruña y Vigo)</i>	1,12	-2%	120%
Reino Unido <i>(puertos de Grimsby y Aberdeen)</i>	1,10	-1%	129%

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 8,9% en julio de 2022, lo cual supuso un aumento con respecto al 8,6% de junio de 2022. El año anterior, fue de 2,2%.

**Inflación: índices más bajos en julio de 2022, en comparación con junio de 2022.**



**Inflación: índices más altos en julio de 2022, en comparación con junio de 2022.**

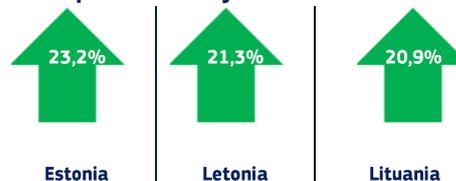


Tabla 33. **ÍNDICE ARMONIZADO DE PRECIOS AL CONSUMO EN LA UE (2015 = 100)**

	Jul. 2020	Jul. 2021	Jun 2022	Jul. 2022	Cambio frente a Jun. 2022		Cambio frente a julio 2021	
<b>Alimentos y bebidas no alcohólicas</b>	109,30	110,98	123,88	125,21	↑	1,07%	↑	12,82%
<b>Pescado y productos pesqueros</b>	112,66	114,9	126,78	128,18	↑	1,1%	↑	11,56%

Fuente: Eurostat.

### 7.3. Tipos de cambio

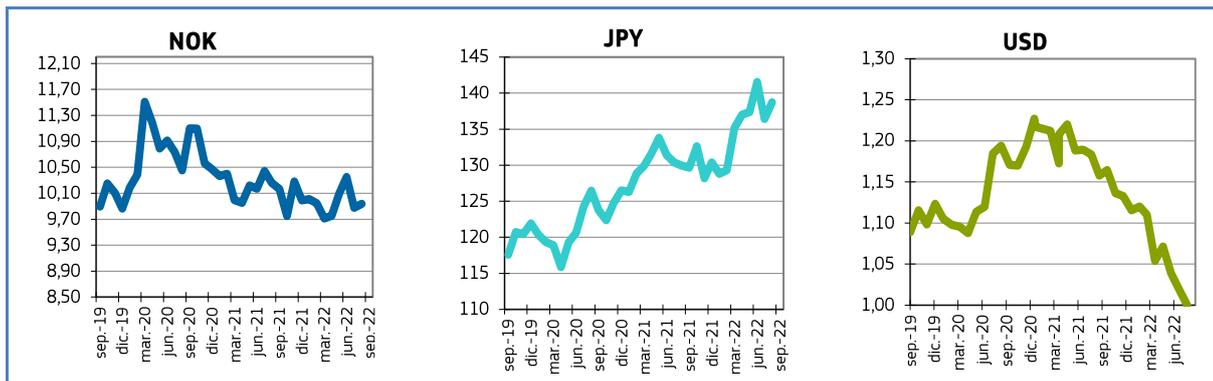
Tabla 34. **TIPOS DE CAMBIO DEL EURO PARA LAS DIVISAS SELECCIONADAS**

Divisa	Ago. 2020	Ago. 2021	Jul. 2022	Ago. 2022
NOK	10,455	10,26	9,8773	9,9388
JPY	126,47	129,95	136,42	138,72
USD	1,194	1,1834	1,0198	1,0000

Fuente: Banco Central Europeo.

En agosto de 2022, el euro se apreció frente a la corona noruega (0,6%), el dólar estadounidense (1,7%) y frente al yen japonés (0,1%) en comparación con el mes anterior. Durante los últimos seis meses, el euro ha fluctuado en torno a 9,9544 con respecto a la corona noruega. En comparación con agosto de 2021, el euro se apreció un 6,7% frente al yen japonés y se depreció un 3,1% frente a la corona noruega y un 15,5% frente al dólar estadounidense.

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



Fuente: Banco Central Europeo.

Manuscrito completado en septiembre 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:

Fotografía de la portada, fotografías de las páginas 17, 48: © EUROFISH.

Imagen de la página 13, 30: © Scandinavian Fishing Year Book, Page 37 © The world factbook.

PDF ISSN 2314-9671      KL-AK-21-008-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, Fishbase, FAO, CIEM, Consejo Europeo,

**Consumo:** EUROPANEL, Fishbase.

**Casos prácticos:** FAO, CIEM, IUCN, OSPAR, Shark Alliance, The Paleontology Association, Monaco Nature Encyclopedia, Marine Species Identification Portal, FishBase, Statistics Singapore, countryreports.org, Trading Economics, seastainable.com, Singapore Government Agency, World Aquaculture Society, Science Direct, Singapore RAS, World News Day, SIAS, Euromonitor International, USDA Foreign Agricultural Service.

**Noticias destacadas del mundo:** Comisión Europea, Gobierno de Noruega.

**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](http://www.eumofa.eu).

**Política de privacidad** de EUMOFA.



Oficina de Publicaciones  
de la Unión Europea