

## En este número

*Durante el periodo de enero-julio de 2023, 15 Estados miembros de la UE (EE.MM.), Noruega y el Reino Unido presentaron datos de primera venta correspondientes a 10 grupos de productos.*

*En los países analizados incluidos en la base de datos de EUMOFA, la primera venta de los «salmónidos» alcanzó un valor de 0,2 millones de euros y un volumen de 27 toneladas, lo cual supuso un incremento del 45% en valor y un descenso del 11% en volumen en comparación con julio de 2022.*

*En el periodo de 36 meses analizado (agosto de 2019 a julio de 2023), el precio medio ponderado de primera venta del salmón atlántico en Estonia fue de 9,25 EUR/kg, un 78% mayor que el de Letonia (5,19 EUR/kg), y un 64% mayor que el de Suecia (5,65 EUR/kg).*

*En 2023, el volumen de lenguadina consumida en Dinamarca fue un 89% inferior al del mismo periodo de 2020, mientras que los precios ascendieron un 43%.*

*En el mar Báltico (incluyendo el Kattegat y el Sound) se han registrado en torno a 230 especies de peces, de las cuales 90 se reproducen de manera habitual en el Báltico y el Sound.*

*En 2022, las importaciones a la UE procedentes de Vietnam alcanzaron 238.086 toneladas, con un valor de 1.300 millones de euros (+55% en valor frente a 2021).*

*El 4 de septiembre de 2023, la UE anunció su disposición para intercambiar datos de control pesquero utilizando una nueva norma global común reconocida por las Naciones Unidas.*



## Índice



### Primera venta en Europa

Salmón atlántico (Estonia, Letonia, Suecia) y el reo (Estonia, Francia, Alemania)



### Importaciones extracomunitarias

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



### Consumo

La lenguadina en Dinamarca



### Casos prácticos

Impacto de la contaminación sobre las pesquerías del mar Báltico

La pesca y la acuicultura en Vietnam

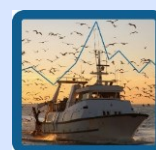


### Noticias destacadas del mundo



### Contexto macroeconómico

Combustible para uso marítimo, precios al consumo y tipos de cambio



Todos los datos, información y mucho más en:

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

@EU\_MARE #EUMOFA

## 1. Primera venta en Europa

Durante el periodo de **enero a julio de 2023**, 14 Estados miembros de la UE (EE.MM.)<sup>1</sup>, Noruega y el Reino Unido presentaron datos de primera venta correspondientes a 10 grupos de productos<sup>2</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>3</sup>.

### 1.1. Comparativa de enero-julio de 2023 con el mismo periodo de 2022

**Aumento del valor y del volumen:** Los países que registraron un aumento tanto del valor como del volumen de primera venta fueron Bélgica, Chipre, Dinamarca, Estonia, Letonia y el Reino Unido. Los mayores incrementos se produjeron en Estonia y Chipre. El arenque y el espadín fueron las principales especies responsables de la subida en Estonia, mientras que, en Chipre, el incremento fue consecuencia de la albacora y el pez espada.

**Descenso del valor y del volumen:** Los países que registraron un descenso tanto del valor como del volumen de primera venta fueron Francia, Italia, los Países Bajos, España y Suecia. Polonia y Suecia destacaron con las mayores caídas en términos absolutos, debido a un descenso de la primera venta del espadín y de la platija europea en Polonia y del espadín y el arenque en Suecia.

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

| País         | Enero – julio de 2021 |        | Enero – julio de 2022 |         | Enero – julio de 2023 |        | Cambio frente a enero– julio de 2022 |       |
|--------------|-----------------------|--------|-----------------------|---------|-----------------------|--------|--------------------------------------|-------|
|              | Volumen               | Valor  | Volumen               | Valor   | Volumen               | Valor  | Volumen                              | Valor |
| Bélgica      | 7.268                 | 35,9   | 7.718                 | 48,4    | 8.796                 | 53,7   | 14%                                  | 11%   |
| Bulgaria     | 2.748                 | 1,6    | 1.600                 | 1,0     | 1.858                 | 0,9    | 16%                                  | -10%  |
| Chipre       | 533                   | 2,3    | 305                   | 1,6     | 446                   | 2,1    | 46%                                  | 29%   |
| Dinamarca    | 454.129               | 237,4  | 410.209               | 250,1   | 483.035               | 283,0  | 18%                                  | 13%   |
| Estonia      | 39.651                | 10,5   | 23.225                | 7,1     | 42.925                | 14,5   | 85%                                  | 103%  |
| Francia      | 155.004               | 383,3  | 165.318               | 429,8   | 150.480               | 412,0  | -9%                                  | -4%   |
| Alemania     | 31.840                | 51,5   | 18.030                | 48,8    | 21.085                | 31,6   | 17%                                  | -35%  |
| Italia       | 52.247                | 214,6  | 46.673                | 218,1   | 39.169                | 181,8  | -16%                                 | -17%  |
| Letonia      | 27.427                | 5,9    | 22.410                | 4,8     | 25.112                | 6,7    | 12%                                  | 38%   |
| Lituania     | 1.482                 | 0,8    | 747                   | 0,5     | 277                   | 0,6    | -63%                                 | 21%   |
| Países Bajos | 103.819               | 156,5  | 117.942               | 136,3   | 114.040               | 113,4  | -3%                                  | -17%  |
| Portugal     | 57.834                | 149,4  | 58.278                | 174,7   | 64.486                | 173,2  | 11%                                  | -1%   |
| España       | 301.372               | 872,6  | 270.439               | 920,3   | 260.723               | 859,0  | -4%                                  | -7%   |
| Suecia       | 97.872                | 47,7   | 67.958                | 41,1    | 36.853                | 31,2   | -46%                                 | -24%  |
| Noruega      | 1.780.231             | 1531,7 | 1.742.580             | 1.973,7 | 1.745.676             | 1754,8 | 0%                                   | -11%  |
| Reino Unido  | 174.808               | 313,8  | 157.688               | 345,0   | 180.768               | 361,8  | 15%                                  | 5%    |

*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. Los datos de Dinamarca están sujetos a medidas de confidencialidad, por lo que puede que no se correspondan totalmente con la primera venta total del país.*

<sup>1</sup> Los datos de primera venta de Polonia no se incluyen en esta edición de *Las noticias destacadas del mes* debido al proceso de consolidación de datos.

<sup>2</sup> Bivalvos y otros moluscos e invertebrados acuáticos, cefalópodos, crustáceos, pescados planos, pescados de agua dulce, pescados de fondo, otros pescados de mar, salmónidos, pequeños pelágicos y atún y especies afines.

<sup>3</sup> Los datos de la primera venta se actualizaron el 15.09.2023.

## 1.2. Comparación de julio de 2023 frente a julio de 2022

**Aumento del valor y del volumen:** La primera venta aumentó en Bulgaria, Chipre, Dinamarca, Lituania y Portugal. El mayor incremento se observó en Bulgaria y Lituania. En Bulgaria, el incremento vino de la mano del espadín y el salmonete, mientras que en Lituania se debió principalmente al arenque y al espadín.

**Descenso del valor y del volumen:** La primera venta descendió en Bélgica, Estonia, Francia, Alemania, Italia, Letonia, Suecia y el Reino Unido. Alemania y Letonia presentaron las mayores caídas. El fuerte descenso observado en Alemania estuvo ligado a las caídas de la primera venta de bacalao y camarón *Crangon* spp., mientras que en Letonia se debió principalmente al arenque y al espadín.

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

| País         | julio 2021 |       | julio 2022 |       | julio 2023 |       | Cambio frente a julio de 2022 |       |
|--------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|-------------------------------|-------|
|              | Volumen    | Valor | Volumen    | Valor | Volumen    | Valor | Volumen                       | Valor |
| Bélgica      | 1.027      | 6,7   | 1.166      | 8,4   | 968        | 7,2   | -17%                          | -14%  |
| Bulgaria     | 744        | 0,4   | 174        | 0,1   | 474        | 0,2   | 173%                          | 53%   |
| Chipre       | 240        | 0,7   | 104        | 0,4   | 185        | 0,6   | 77%                           | 53%   |
| Dinamarca    | 24.834     | 26,6  | 11.994     | 24,0  | 16.091     | 27,4  | 34%                           | 14%   |
| Estonia      | 274        | 0,5   | 230        | 0,5   | 140        | 0,3   | -39%                          | -35%  |
| Francia      | 27.806     | 58,4  | 31.256     | 60,0  | 24.717     | 54,2  | -21%                          | -10%  |
| Alemania     | 8.879      | 15,8  | 3.019      | 18,8  | 441        | 2,7   | -85%                          | -86%  |
| Italia       | 8.958      | 36,2  | 8.620      | 38,1  | 7.895      | 34,4  | -8%                           | -10%  |
| Letonia      | 972        | 0,2   | 1.601      | 0,3   | 833        | 0,1   | -48%                          | -48%  |
| Lituania     | 4          | 0,003 | 2          | 0,003 | 4          | 0,008 | 83%                           | 199%  |
| Países Bajos | 11.786     | 20,7  | 11.385     | 20,4  | 12.899     | 14,3  | 13%                           | -30%  |
| Portugal     | 15.902     | 29,1  | 14.657     | 31,2  | 17.310     | 31,4  | 18%                           | 1%    |
| España       | 54.030     | 167,8 | 39.619     | 137,6 | 39.992     | 136,0 | 1%                            | -1%   |
| Suecia       | 454        | 3,7   | 877        | 4,2   | 566        | 3,3   | -36%                          | -22%  |
| Noruega      | 126.505    | 126,1 | 104.129    | 159,4 | 109.257    | 110,7 | 5%                            | -31%  |
| Reino Unido  | 20.979     | 54,2  | 19.795     | 55,3  | 19.369     | 50,7  | -2%                           | -8%   |

*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. Los datos de Dinamarca están sujetos a medidas de confidencialidad, por lo que puede que no se correspondan totalmente con la primera venta total del país.*

**Aquí** puede consultar los datos semanales de primera venta más recientes (**hasta la semana 41 de 2023**) disponibles en la página web de EUMOFA.

**Aquí** puede consultar los datos mensuales de primera venta de **septiembre de 2023** 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>4</sup>.

Tabla 3. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN BÉLGICA


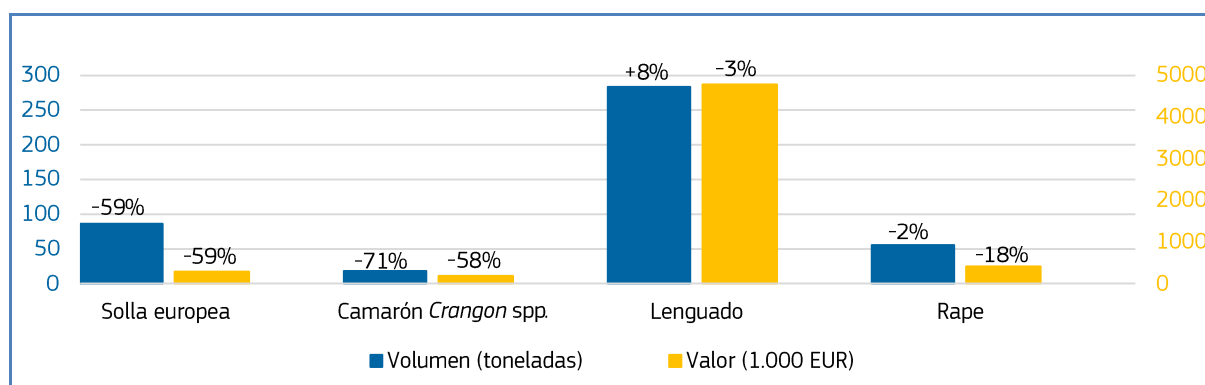
|  Bélgica | Primera venta valor / tendencia % | Primera venta volumen / tendencia % | Principales especies responsables                           |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------|---|
| <b>Enero-julio 2023 vs. Enero-julio 2022</b>  | 53,7 millones EUR, +11%           | 8.796 toneladas, +14%               | Lenguado, calamar y pota, jibia y globito, salmonete.       |
| <b>Julio 2023 vs. julio 2022</b>  | 7 millones EUR, -14%              | 968 toneladas, -17%                 | Solla europea, camarón <i>Crangon</i> spp., lenguado, rape. |

Figura 1. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN BÉLGICA, JULIO DE 2023

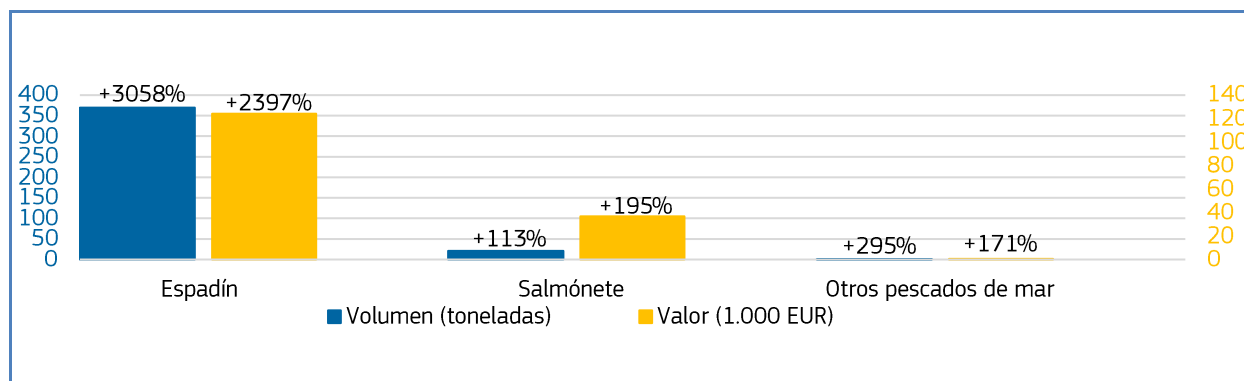


Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior. Metadatos 2, Anexo 3: <https://eumofa.eu/supply-balance-and-other-methodologies>

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

|  Bulgaria | Primera venta valor / tendencia % | Primera venta volumen / tendencia % | Principales especies responsables           |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|---|
| <b>Enero-julio 2023 vs. Enero-julio 2022</b>   | 0,9 millones EUR, -10%            | 1.858 toneladas, +16%               | Almeja y otros venéridos, salmonete.        |
| <b>Julio 2023 vs. julio 2022</b>   | 0,2 millones EUR, +53%            | 474 toneladas, +173%                | Espadín, salmonete, otros pescados de mar*. |

Figura 2. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN BULGARIA, JULIO DE 2023



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

<sup>4</sup> Los datos de la primera venta se actualizaron el 15.9.2023.

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


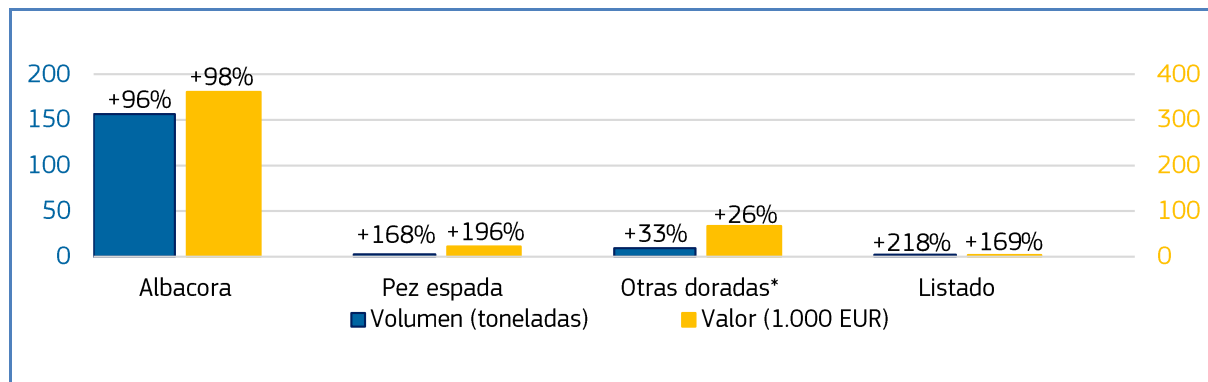

|  Chipre | Primera venta valor / tendencia % | Primera venta volumen / tendencia % | Principales especies responsables                             | Notas  |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| <b>Enero-julio 2023 vs. Enero-julio 2022</b>   | 2,1 millones EUR, +29%            | 446 toneladas, +46%                 | Albacora, pez espada, otras doradas*, otros pescados de mar*. | En julio de 2023, la primera venta de <b>pez espada</b> aumentó considerablemente con respecto a la de julio de 2022. En Chipre, el pez espada suele ser capturado por la flota de palangre de superficie, que se encuentra activa principalmente en primavera y verano. En julio, la flota de palangre de Chipre suele tener como especie objetivo la albacora ( <i>Thunnus alalunga</i> ). El pez espada es por lo tanto una especie accesoria dentro de la pesquería de albacora que se produce en julio. Es posible que las subidas observadas en valor y en volumen de julio de 2022 a julio de 2023 se deban a una mejora del estado de las pesquerías de pez espada, gracias al plan de recuperación puesto en marcha por la CICAA (Rec. 2016-05). <sup>5</sup> No obstante, es importante recalcar que según la última evaluación llevada a cabo por la CICAA en 2020 <sup>6</sup> , la población seguía en situación de sobrepesca. |
| <b>Julio 2023 vs. julio 2022</b>   | 0,6 millones EUR, +53%            | 185 toneladas, +77%                 | Albacora, pez espada, otras doradas*, listado.                |  |

Figura 3. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN CHIPRE, JULIO DE 2023



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 DINAMARCA

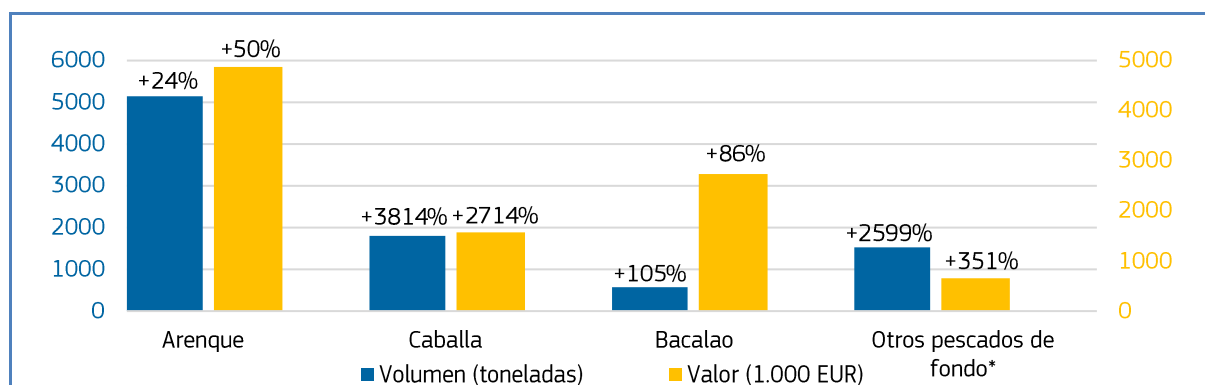
|  Dinamarca | Valor de primera venta / tendencia % | Primera venta volumen / tendencia % | Principales especies responsables                         | Notas  |
|---|--------------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| <b>Enero-julio 2023 vs. Enero-julio 2022</b>  | 283 millones EUR, +13%               | 483.035 toneladas, +18%             | Bacaladilla, otros pescados de fondo*, bacalao, eglefino. | En julio de 2023, la primera venta de <b>caballa</b> aumentó considerablemente con respecto a la de julio de 2022. Se trata de una especie altamente migratoria y su abundancia puede variar considerablemente de un año a otro. La pesca de caballa en el mar del Norte suele |
| <b>Julio 2023 vs. julio 2022</b>  | 27 millones EUR, +14%                | 16.091 toneladas, +34%              | Arenque, caballa, bacalao, otros pescados de              |  |

<sup>5</sup> <https://www.iccat.int/Documents/Recs/compendiopdf-e/2016-05-e.pdf>

<sup>6</sup> [https://www.iccat.int/Documents/SCRS/ExecSum/SWO\\_MED\\_ENG.pdf](https://www.iccat.int/Documents/SCRS/ExecSum/SWO_MED_ENG.pdf)

|  |  |  |         |  |
|--|--|--|---------|--|
|  |  |  | fondo*. | <p>comenzar en agosto. No obstante, dada la situación relativamente buena de su población, parece que la temporada de pesca comenzó más temprano este año, con un incremento del 66% de la producción en toda la zona. Durante la última semana de julio, se observaron desembarques de alta calidad, especialmente en Noruega y Dinamarca.</p> <p>En julio de 2023, el grupo de PEC de los <b>otros pescados de fondo</b> registró un aumento en su primera venta con respecto a julio de 2022. La producción de otros pescados de fondo aumentó de 57 toneladas en julio de 2022 a unas 1.530 toneladas en julio de 2023. En vista de la producción de julio de 2021, de 2.735 toneladas, y de la producción de julio de 2020, de 1.650 toneladas, la producción de julio de 2022 fue una excepción. El descenso se debió a la importante reducción de la cuota que se produjo en 2022. La diferencia de precio indica claramente que a lo largo de los dos años la especies fueron diferentes (precio medio de 2,56 EUR/kg vs.0,43 EUR/kg en 2023). La principal especie del grupo es el lanzón. Dentro del grupo de los «otros pescados de fondo», el lanzón suele ser especie objetivo de la flota pelágica de Dinamarca, que faena entre abril y julio, aunque la mayor parte de la producción tiene lugar entre abril y junio (235.000 toneladas en 2020, 95.000 toneladas en 2021, 84.000 toneladas en 2022 y 137.000 toneladas en 2023). Aunque la diferencia relativa entre julio de 2022 y julio de 2023 parece importante (1.470 toneladas) realmente es baja en términos absolutos.</p> |
|--|--|--|---------|--|

Figura 4. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN DINAMARCA, JULIO DE 2023



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 ESTONIA


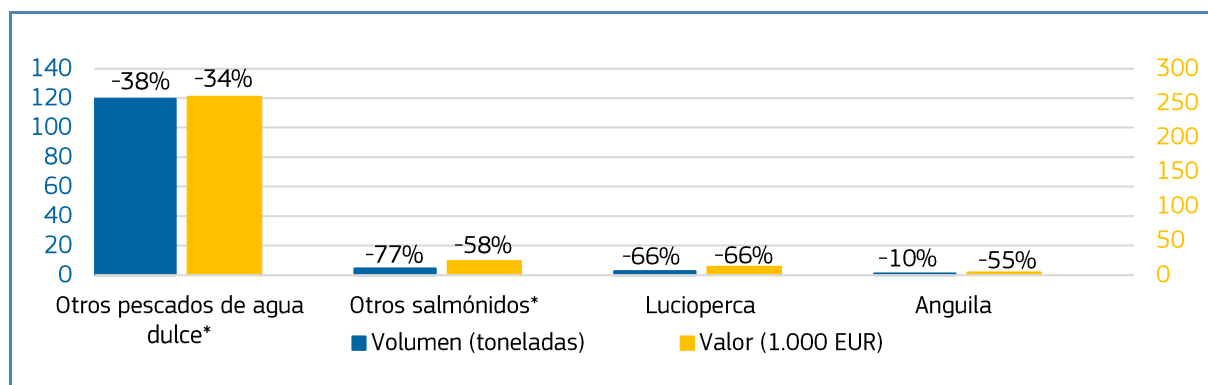
| <br>Estonia | Primera venta valor /<br>tendencia % | Primera venta volumen /<br>tendencia % | Principales especies responsables                                      |
|--|--------------------------------------|--|--|
| <b>Enero-julio 2023 vs. Enero-julio 2022</b>   | 14,5 millones EUR, +103%             | 42.925 toneladas, +85%                 | Arenque, espadín, eperlano.  |
| <b>Julio 2023 vs. julio 2022</b>   | 0,3 millones EUR, -35%               | 140 toneladas, -39%                    | Otros pescados de agua dulce*, otros salmónidos*, lucioperca, anguila. |

Figura 5. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN ESTONIA, JULIO DE 2023



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 FRANCIA


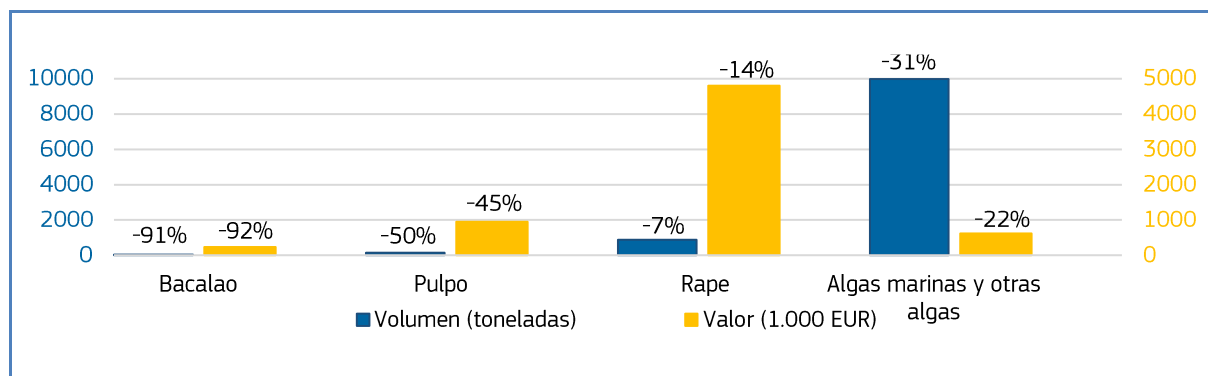
| <br>Francia | Primera venta valor /<br>tendencia % | Primera venta volumen /<br>tendencia % | Principales especies responsables                      |
|--|--------------------------------------|--|--|
| <b>Enero-julio 2023 vs. Enero-julio 2022</b>   | 412 millones EUR, -4%                | 150.480 toneladas, -9%                 | Merluza, cigala, anguila, algas marinas y otras algas. |
| <b>Julio 2023 vs. julio 2022</b>   | 54,2 millones EUR, -10%              | 24.717 toneladas, -21%                 | Bacalao, pulpo, rape, algas marinas y otras algas*.    |

Figura 6. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN FRANCIA, JULIO DE 2023



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 ALEMANIA


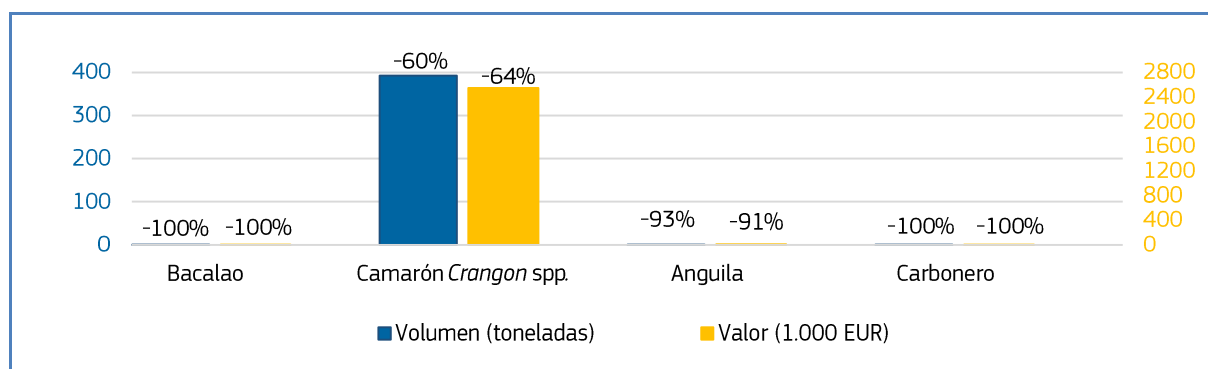
| <br>Alemania | Primera venta valor / tendencia % | Primera venta volumen/ tendencia % | Principales especies responsables   |
|---|-----------------------------------|------------------------------------|---|
| <b>Enero-julio 2023 vs. Enero-julio 2022</b>  | 31,6 millones EUR, -35%           | 21.085 toneladas, +17%             | <b>Valor:</b> camarón <i>Crangon</i> spp., bacalao, arenque.<br><b>Volumen:</b> bacaladilla, caballa, fletán negro. |
| <b>Julio 2023 vs. julio 2022</b>  | 2,7 millones EUR, -86%            | 441 toneladas, -85%                | Bacalao, camarón <i>Crangon</i> spp., anguila, carbonero.   |

Figura 7. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN ALEMANIA, JULIO DE 2023



Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior.

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


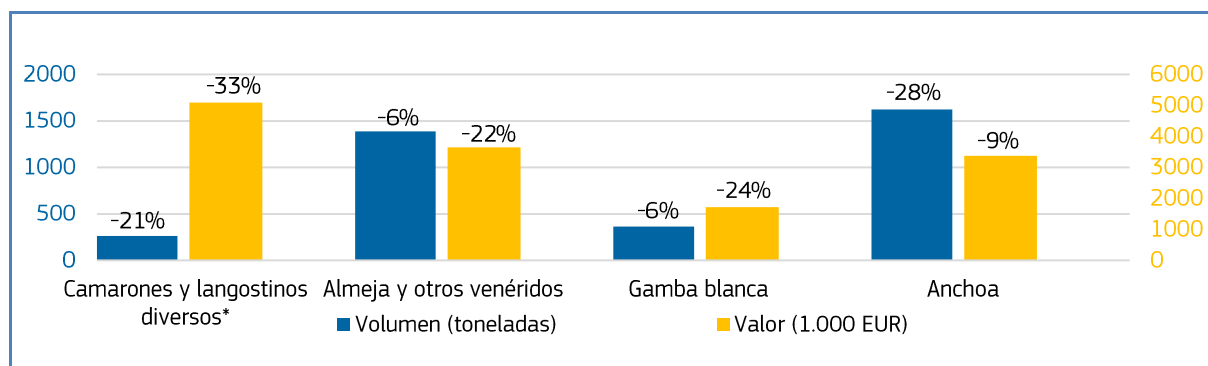
| <br>Italia | Primera venta valor / tendencia % | Primera venta volumen / tendencia % | Principales especies responsables   |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------|---|
| <b>Enero-julio 2023 vs. Enero-julio 2022</b>  | 182 millones EUR, -17%            | 39.169 toneladas, -16%              | Camarones y langostinos diversos, almeja y otros venéridos, anchoa, pez espada. |
| <b>Julio 2023 vs. julio 2022</b>  | 34,4 millones EUR, -10%           | 7.895 toneladas, -8%                | Camarones y langostinos diversos*, almeja, gamba blanca, anchoa.                |

Figura 8. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN ITALIA, JULIO DE 2023



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 LETONIA


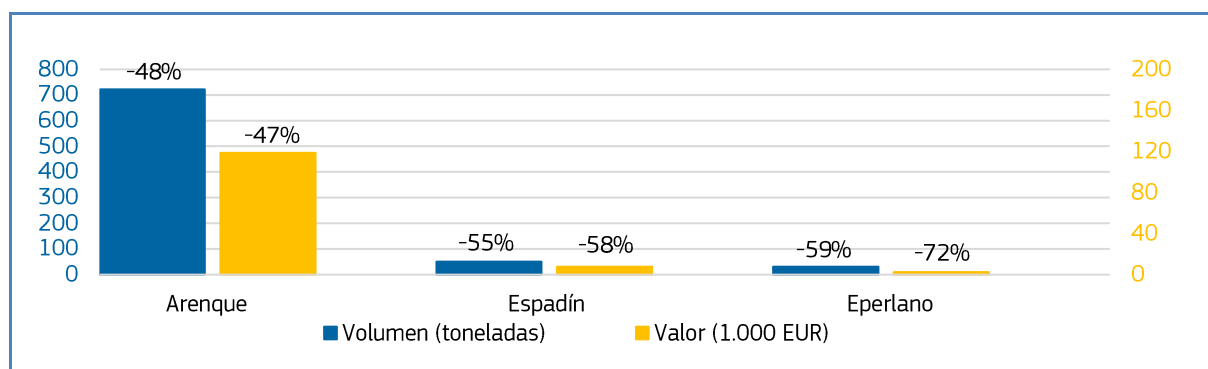
| <br>Letonia | Primera venta<br>valor /<br>tendencia % | Primera venta<br>volumen /<br>tendencia % | Principales especies responsables                          |
|--|---|---|--|
| <b>Enero-julio 2023<br/>vs.<br/>Enero-julio 2022</b>   | 6,7 millones EUR,<br>+38%               | 25.112 toneladas,<br>+12%                 | Arenque, espadín, otros pescados de mar*, platija europea. |
| <b>Julio 2023 vs.<br/>julio 2022</b>   | 0,1 millones EUR,<br>-48%               | 833 toneladas,<br>-48%                    | Arenque, espadín, eperlano.                                |

Figura 9. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN LETONIA, JULIO DE 2023



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 LITUANIA


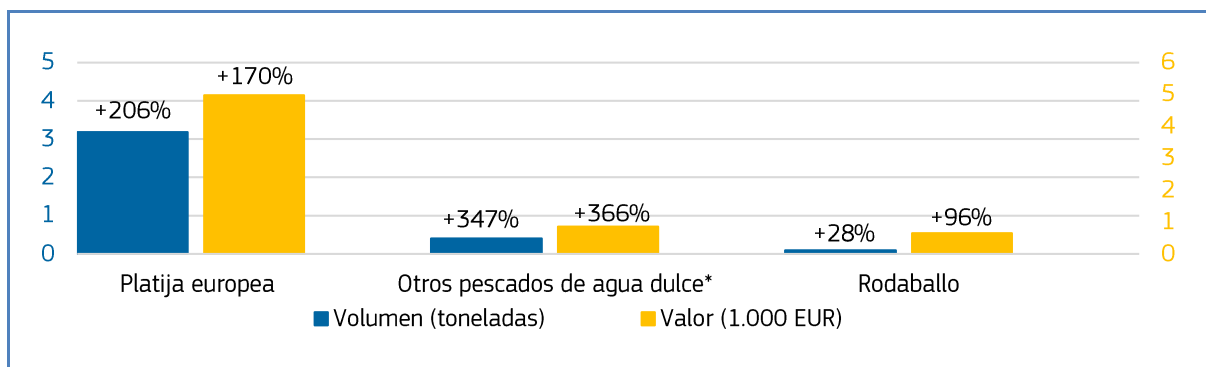
| <br>Lituania | Primera venta<br>valor /<br>tendencia % | Primera venta<br>volumen / %<br>tendencia | Principales especies<br>responsables   | Notas   |
|---|---|---|--|---|
| <b>Enero-julio 2023<br/>vs.<br/>Enero-julio 2022</b>  | 0,6 millones EUR,<br>+21%               | 277 toneladas,<br>-63%                    | <b>Valor:</b> Eperlano, rodaballo, pequeños pelágicos diversos.<br><b>Volumen:</b> Arenque, espadín, otros pescados de fondo*. | En julio de 2023, la primera venta de <b>platija europea</b> aumentó con respecto a la de julio de 2022. Tanto en julio de 2023 como en 2022, todos los proveedores de platija operaron dentro del segmento de la pesca a pequeña escala. Cabe indicar que el incremento de la oferta de platija en julio de 2023 se situó ligeramente por encima de las 2 toneladas. La platija europea no está sujeta a TAC y sus capturas no están reguladas. La capacidad pesquera existente y la disponibilidad de las poblaciones de peces en las zonas costeras permitieron incrementar el volumen de los desembarques con respecto al periodo de julio de 2022 a julio de 2023. Se observó un ligero aumento de las actividades pesqueras, provocando un aumento insignificante del volumen de la platija que llega al mercado. La platija europea es una especie popular que se consume a nivel local y, gracias a su precio razonable, su consumo ha aumentado. |
| <b>Julio 2023 vs.<br/>julio 2022</b>  | 0,008 millones EUR,<br>+199%            | 4 toneladas,<br>+83%                      | Platija europea, otros pescados de agua dulce*, rodaballo.   |   |

Figura 10. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN LITUANIA, JULIO DE 2023

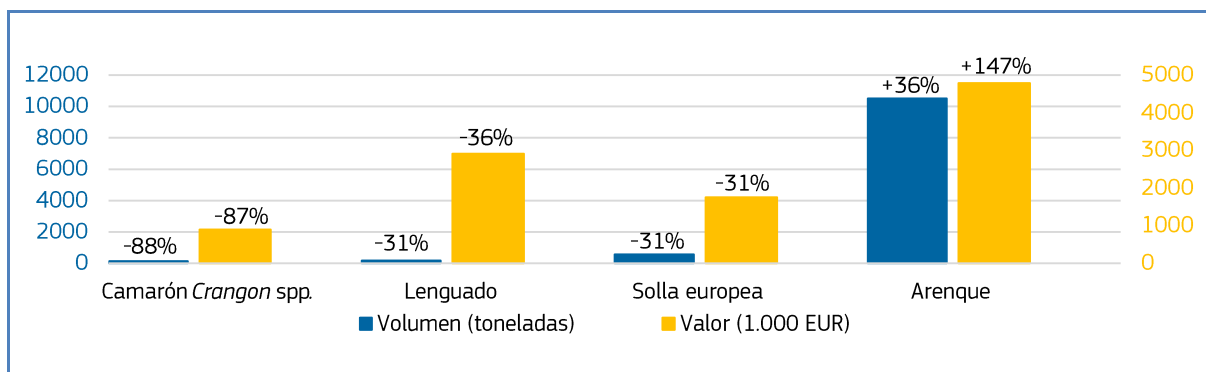


Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior. \*Agrupación por especies de EUMOFA.

Tabla 13. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN LOS PAÍSES BAJOS

| Países Bajos                                 | Primera venta valor / tendencia % | Primera venta volumen / tendencia % | Principales especies responsables  |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| <b>Enero-julio 2023 vs. Enero-julio 2022</b> | 113 millones EUR, -17%            | 114.040 toneladas, -3%              | Lenguado, camarón <i>Crangon</i> spp., jurel atlántico, solla europea.   |
| <b>Julio 2023 vs. julio 2022</b>             | 14,3 millones EUR, -30%           | 12.899 toneladas, +13%              | <b>Valor:</b> camarón <i>Crangon</i> spp., lenguado, solla europea.<br><b>Volumen:</b> arenque, pequeños pelágicos diversos*, bacaladilla. |

Figura 11. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN LOS PAÍSES BAJOS, JULIO DE 2023



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 PORTUGAL


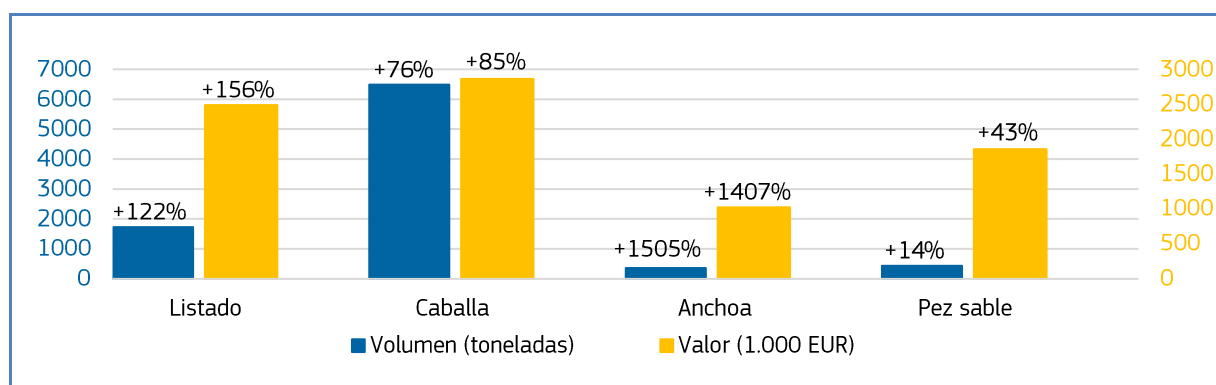
|  Portugal | Primera venta valor / tendencia % | Primera venta volumen / tendencia % | Principales especies responsables   | Notas   |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|---|---|
| <b>Enero-julio 2023 vs. Enero-julio 2022</b>   | 173 millones EUR, -1%             | 64.486 toneladas, +11%              | <b>Valor:</b> pulpo, calamar y pota, sardina, jurel atlántico.<br><b>Volumen:</b> caballa, listado, bacaladilla, jibia y globito. | En julio de 2023, se produjo un importante aumento de la primera venta de <b>anchoa</b> con respecto a julio de 2022. La pesca de pequeños pelágicos constituye un proceso basado en ciclos de abundancia y escasez muy influidos por la estación. En julio de 2023, la biomasa de anchoa apareció algo antes que el mes anterior, lo cual no es infrecuente. El nivel de los desembarques registrado en julio de 2023 es similar al de 2021 y 2016. La población se encuentra en buenas condiciones biológicas, hecho respaldado por las capturas registradas. |
| <b>Julio 2023 vs. julio 2022</b>   | 31 millones EUR, +1%              | 17.310 toneladas, +18%              | Listado, caballa, anchoa, pez sable.  |   |

Figura 12. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN PORTUGAL, JULIO DE 2023



Los porcentajes muestran un cambio con respecto al año anterior.

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


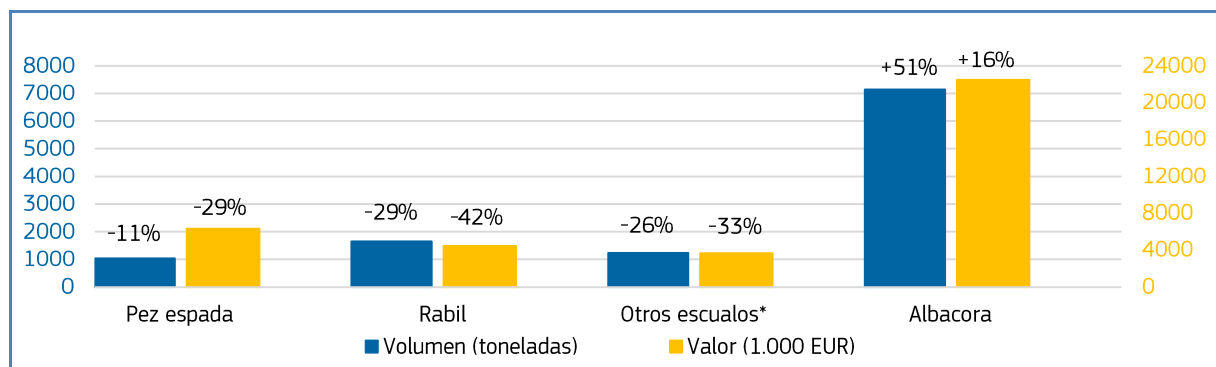
|  España | Primera venta valor / tendencia % | Primera venta volumen / tendencia % | Principales especies responsables  |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| <b>Enero-julio 2023 vs. Enero-julio 2022</b>   | 859 millones EUR, -7%             | 260.723 toneladas, -4%              | Pez espada, caballa, listado, jurel atlántico.   |
| <b>Julio 2023 vs. julio 2022</b>   | 136 millones EUR, -1%             | 39.992 toneladas, +1%               | <b>Valor:</b> pez espada, rabil, otros escalos*, sardina.<br><b>Volumen:</b> albacora, merluza, patudo, caballa. |

Figura 13. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN ESPAÑA, JULIO DE 2023



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

Tabla 16. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN SUECIA


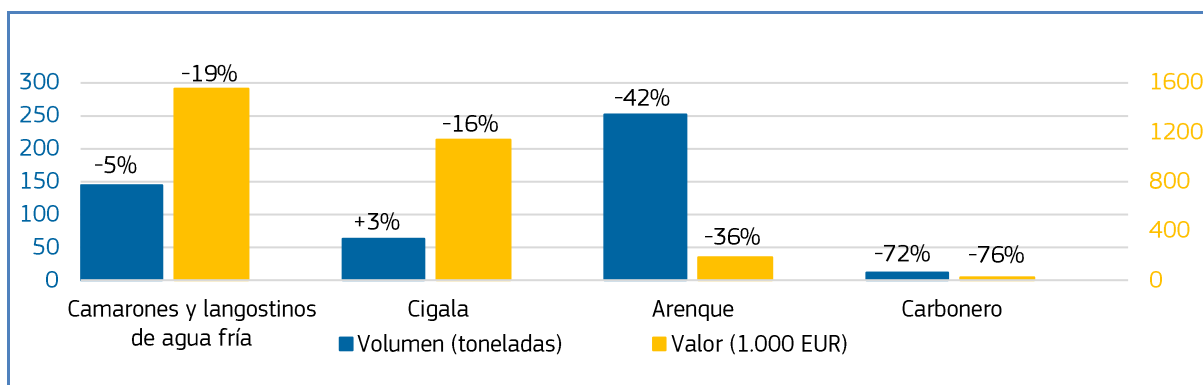
| <br>Suecia | Primera venta<br>valor /<br>tendencia % | Primera venta<br>volumen /<br>tendencia % | Principales especies responsables                                |
|---|---|---|--|
| <b>Enero-julio 2023<br/>vs.<br/>Enero-julio 2022</b>  | 31,2 millones<br>EUR,<br>-24%           | 36.853 toneladas,<br>-46%                 | Espadín, arenque, camarones y langostinos de agua fría, caballa. |
| <b>Julio 2023 vs.<br/>julio 2022</b>  | 3,3 millones EUR,<br>-22%               | 566 toneladas,<br>-36%                    | Camarón y langostino de agua fría*, cigala, arenque, carbonero.  |

Figura 14. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN SUECIA, JULIO DE 2023



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

Tabla 17. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN NORUEGA


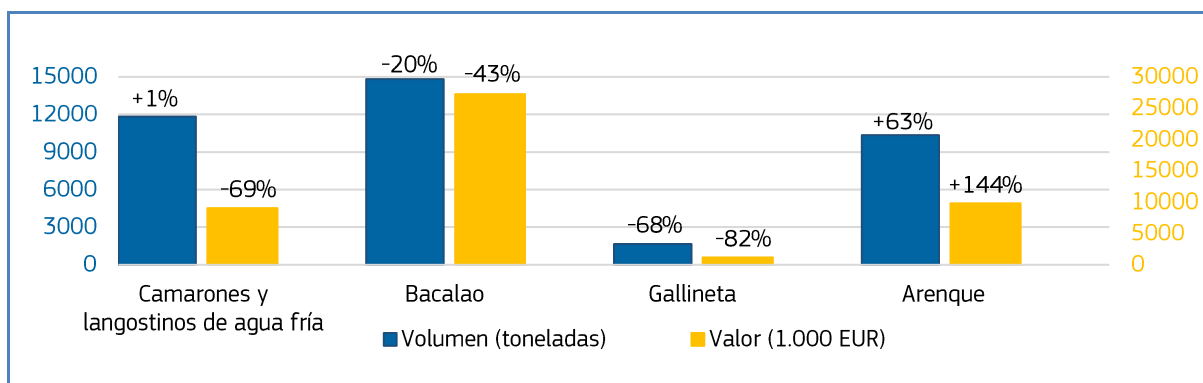
| <br>Noruega | Primera venta<br>valor /<br>tendencia % | Primera venta<br>volumen /<br>tendencia % | Principales especies responsables   |
|--|---|---|---|
| <b>Enero-julio 2023<br/>vs.<br/>Enero-julio 2022</b>   | 1,755 millones EUR,<br>-11%             | 1745.676<br>toneladas,<br>0%              | <b>Valor:</b> bacalao, cangrejo, eglefino.<br><b>Volumen:</b> bacaladilla, bacalao, arenque.  |
| <b>Julio 2023 vs.<br/>julio 2022</b>   | 111 millones EUR<br>-31%                | 109.257 toneladas,<br>+5%                 | <b>Valor:</b> bacalao, camarones y langostinos de agua fría,<br>gallineta.<br><b>Volumen:</b> arenque, otros pescados de mar*, caballa. |

Figura 15. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN NORUEGA, JULIO DE 2023



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

Tabla 18. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN EL REINO UNIDO


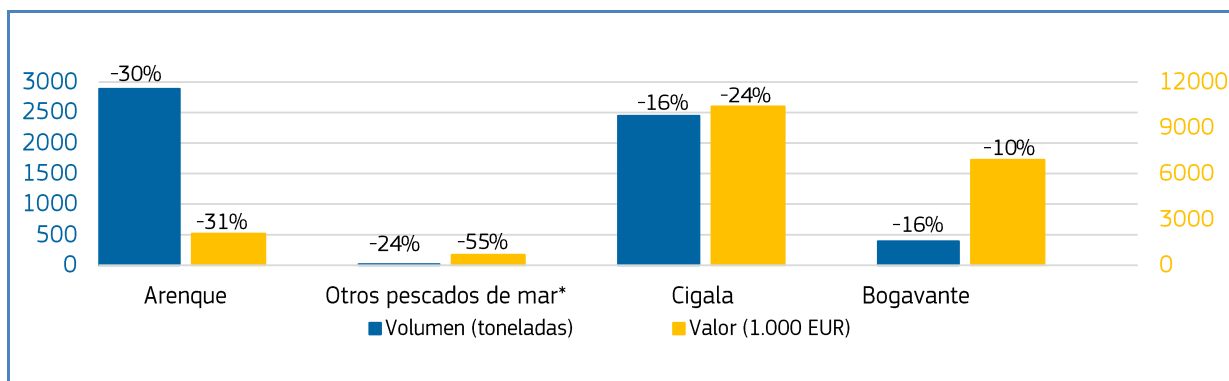
| <br>El Reino Unido | Primera venta<br>valor / tendencia<br>% | Primera venta<br>volumen / tendencia<br>% | Principales especies responsables  |
|---|---|---|--|
| <b>Enero-julio 2023 vs.<br/>Enero-julio 2022</b>  | 362 millones EUR,<br>+5%                | 180.768 toneladas,<br>+15%                | Bacalao, cigala, bacaladilla, caballa.                                     |
| <b>Julio 2023 vs.<br/>julio 2022</b>  | 51 millones EUR,<br>-8%                 | 19.369 toneladas,<br>-2%                  | Arenque, otros pescados de mar*, cigala, bogavante,<br><i>Homarus spp.</i> |

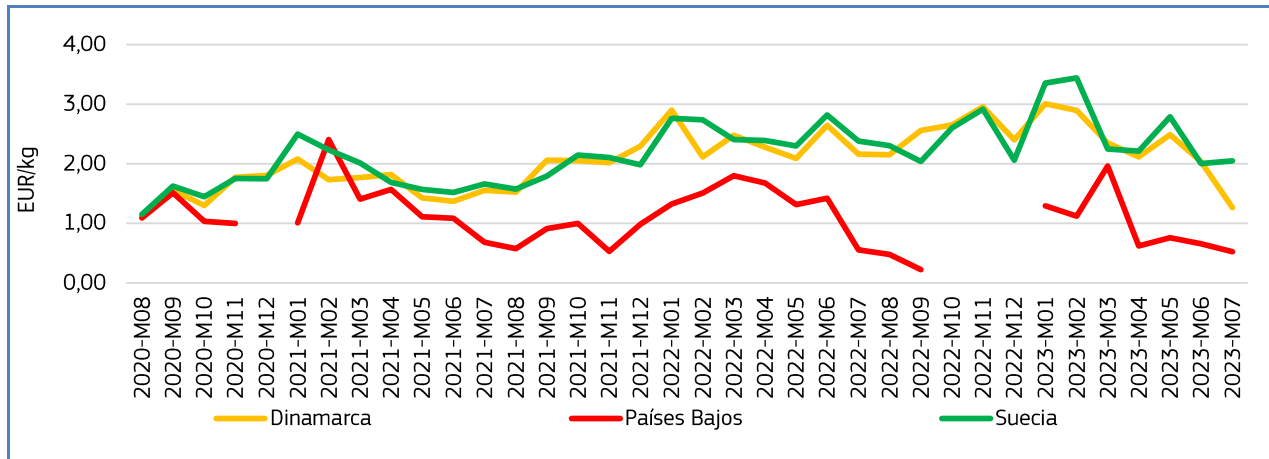
Figura 16. PRIMERA VENTA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES EN EL REINO UNIDO, JULIO DE 2023



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

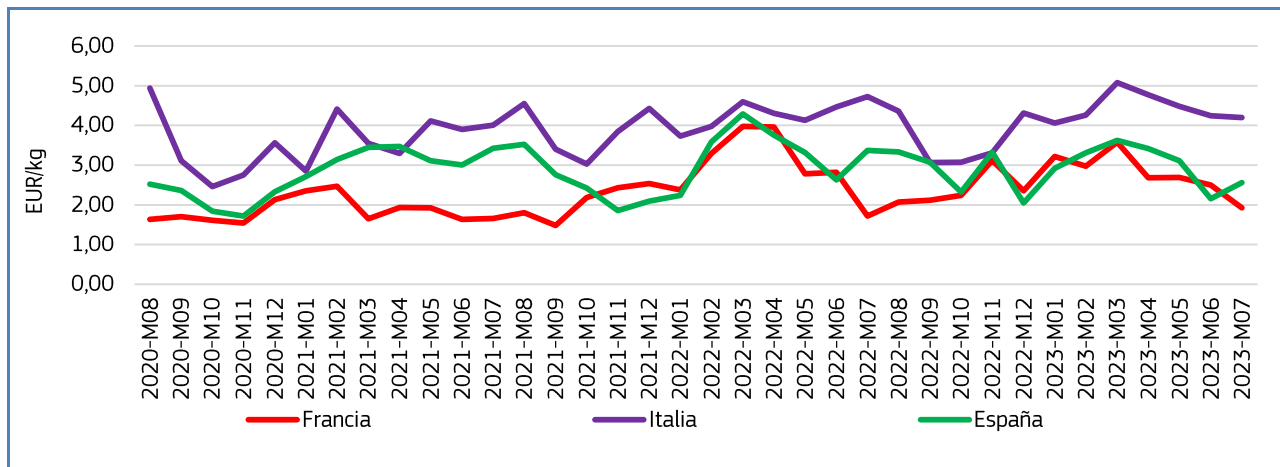
## 1.4. Comparativa de los precios de primera venta de las especies seleccionadas en los países seleccionados<sup>7</sup>

Figura 17. **PRECIOS DE PRIMERA VENTA DEL CARBONERO EN DINAMARCA, LOS PAÍSES BAJOS Y SUECIA**



La primera venta comunitaria de **carbonero** (*Pollachius virens*) se produce en varios países, como **Dinamarca, los Países Bajos y Suecia**. En julio de 2023, los precios medios de la primera venta del carbonero fueron: de 1,26 EUR/kg en Dinamarca (descenso del 38% frente al mes anterior y del 42% con respecto a julio de 2022); de 0,52 EUR/kg en los Países Bajos (descenso del 20% frente al mes anterior y del 5% frente a julio de 2022); y de 2,05 EUR/kg en Suecia (ascenso del 2% frente al mes anterior y descenso del 14% con respecto al año anterior). En julio de 2023, la oferta aumentó en Dinamarca (+33%) y en los Países Bajos (+485%) y descendió en Suecia (-72%), con respecto al año anterior. La oferta fluctúa en gran medida en los tres países analizados. En Dinamarca, los mayores picos del volumen parecen producirse en marzo-mayo y en agosto-septiembre. En los Países Bajos, los volúmenes muestran grandes fluctuaciones a lo largo del año, con picos en julio y agosto, mientras que en Suecia los picos del volumen se producen en marzo-abril y en septiembre-octubre. Entre 08/2020 y 07/2023, los precios aumentaron hasta enero de 2023 y febrero de 2023 en Dinamarca y Suecia respectivamente, para a continuación descender hasta julio de 2023. En los Países Bajos, los precios mostraron grandes fluctuaciones, alcanzando su máximo en febrero y marzo.

Figura 18. **PRECIOS DE PRIMERA VENTA DE LA ARAÑA EN FRANCIA, ITALIA Y ESPAÑA**

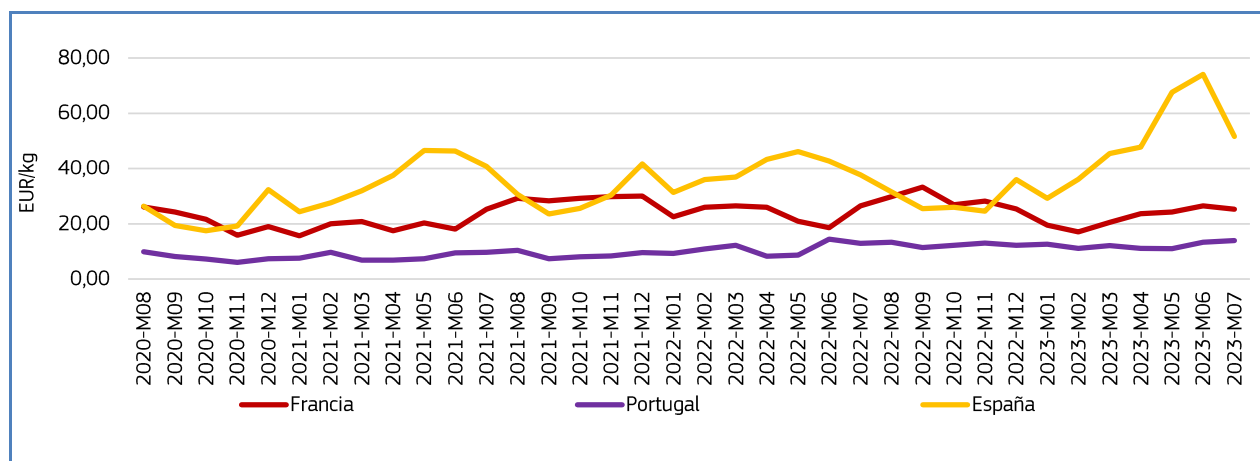


La primera venta comunitaria de **araña** (*Trachinus spp.*) se produce en varios países, entre los que se incluyen **Francia, Italia y España**. En julio de 2023 el precio medio de primera venta de la araña fue de 1,92 EUR/kg en Francia (descenso del 23% con respecto al mes anterior y aumento del 12% frente al año anterior); de 4,20 EUR/kg en Italia (descenso del 1% frente a junio de 2023 y del 11% con respecto a julio de 2022); y de 2,56 EUR/kg en España (aumento con respecto al mes anterior del 19%

<sup>7</sup> Los datos de la primera venta se actualizaron el 20.9.2023.

y descenso del 24% frente a julio de 2022). En julio de 2023, con respecto al año anterior, la oferta aumentó en Italia (+25%) y en España (+29%), mientras que en Francia se mantuvo estable (0%). En los tres países analizados, la estacionalidad de los volúmenes se observa con picos en periodos similares del año: en Francia entre julio y agosto, en Italia entre mayo y junio y en España entre junio-agosto y noviembre-diciembre. Entre los meses 08/2020 y 07/2023, los precios fluctuaron en gran medida en los tres países observados, con picos estacionales en Francia entre febrero y abril. Las caídas estacionales de los precios en Italia parecen producirse en septiembre y octubre, con el valor más bajo en 2,46 EUR/kg, registrado en octubre de 2020. En España, los precios fluctuaron de acuerdo con la oferta disponible, alcanzando su mayor precio, de 4,29 EUR/kg, en marzo de 2022.

Figura 19. **PRECIOS DE PRIMERA VENTA DE CAMARÓN EN FRANCIA, PORTUGAL Y ESPAÑA.**

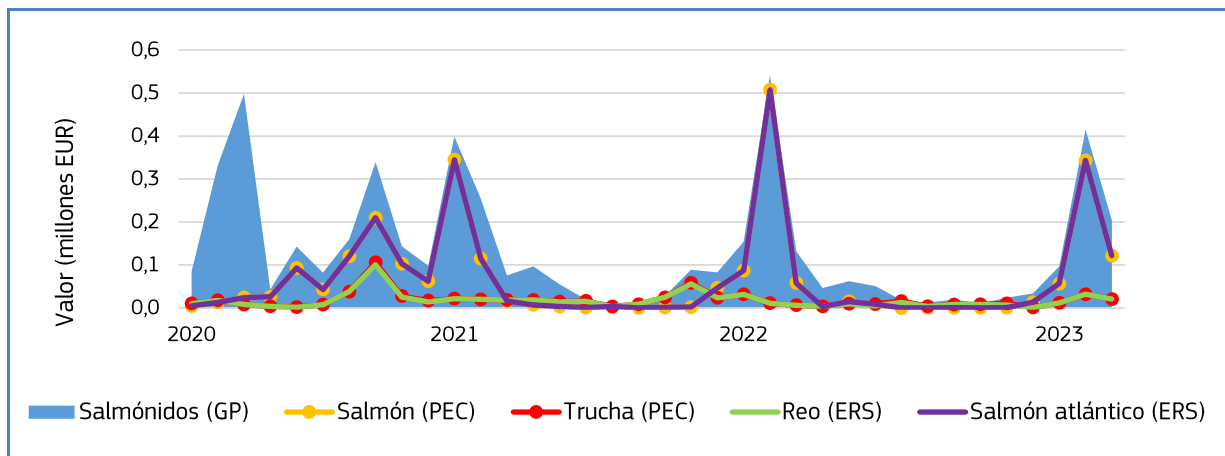


La primera venta de la Unión de **camarón** (*Palaemon serratus*) se produce principalmente en **Francia, Portugal y España**. En julio de 2023, el precio medio de primera venta del camarón fue de 25,26 EUR/kg en Francia (descenso del 5% con respecto al mes y al año anteriores), de 13,91 EUR/kg en Portugal (aumento del 4% frente al mes anterior y del 8% frente a julio de 2022) y de 51,59 EUR/kg en España (descenso del 30% con respecto a junio de 2023 y aumento del 37% frente a julio de 2022). En julio de 2023, la oferta aumentó en Portugal (+5%) y descendió en Francia (-2%) y España (-55%), con respecto al año anterior. La oferta muestra un importante comportamiento estacional, con picos entre noviembre y enero en Francia, entre enero y marzo en Portugal y entre septiembre y diciembre en España. A lo largo del periodo analizado, la oferta ha aumentado en Francia y Portugal. Entre 08/2020 y 07/2023, los precios fluctuaron en gran medida en los tres mercados analizados y han ido en aumento en Portugal y España. En España, los precios muestran picos estacionales en mayo y junio y el precio más alto se alcanzó en junio de 2023, a 74,1 EUR/kg. El precio más bajo fue de 6,06 EUR/kg y se registró en Portugal en noviembre de 2020, mientras que los precios en Francia fluctuaron en gran medida, entre 15,66 EUR/kg y 33,33 EUR/kg.<sup>8</sup>

<sup>8</sup> <https://www.eumofa.eu/documents/20178/540461/MH+4+2023+EN.pdf/00988033-b4d5-5815-90ae-6c670125ca50?t=1682515933952>

## 1.5. Grupo de productos del mes: los salmónidos<sup>9</sup>

Figura 20. **COMPARATIVA DE LA PRIMERA VENTA A NIVEL GP, PEC Y ERS PARA LOS PAÍSES ANALIZADOS<sup>10</sup>, AGOSTO 2020 - JULIO 2023**



En julio de 2023, el grupo de productos (GP<sup>11</sup>) de los «salmónidos» registró el menor valor y el menor volumen de primera venta de los 10 GP en los países analizados por EUMOFA<sup>12</sup>. En los países analizados incluidos en la base de datos de EUMOFA, la primera venta de los «salmónidos» alcanzó un valor de 0,2 millones de euros y un volumen de 27 toneladas, lo cual supuso un incremento del 45% en valor y un descenso del 11% en volumen en comparación con julio de 2022. En los últimos 36 meses, el mayor valor de primera venta de los salmónidos se registró en junio de 2022, con 0,5 millones de euros.

Los salmónidos incluyen tres PEC: el salmón la trucha y otros salmónidos<sup>13</sup>. A nivel del sistema electrónico de registro y notificación (ERS), el salmón atlántico (64%) y el reo (4%) representaron juntos el 68% del valor total de primera venta registrado para los «salmónidos» en julio de 2023.

## 1.6. El salmón atlántico



El salmón atlántico (*Salmo salar*) es una especie carnívora de actinopterigio de la familia de los salmónidos. Se encuentra en el Atlántico norte, tanto en su vertiente europea (de Portugal a Rusia) como en la americana, y en ríos que desembocan en el Atlántico. Asimismo, ha sido introducido por el hombre en el océano Pacífico norte<sup>14</sup>. El salmón atlántico sigue un patrón migratorio anádromo, es decir, en primer lugar se alimenta y se desarrolla en agua salada y posteriormente los adultos se trasladan a corrientes de agua dulce para desovar. El desove se produce de octubre a enero y los individuos pueden vivir de 4 a 6 años<sup>15</sup>. Actualmente, la pesca de salmón atlántico salvaje en ríos y agua salada está fuertemente regulada. La Organización para la Conservación del Salmón del Atlántico Norte (NASCO) se encarga de la conservación, recuperación y gestión de la especie. En Europa, la principal región productora de salmón atlántico a nivel mundial, la especie es objetivo de los pescadores de Noruega, Islandia, el Reino Unido, Suecia, Finlandia e Irlanda. Las medidas de gestión incluyen vedas en muchos países para reducir los niveles de explotación, totales admisibles de capturas<sup>16</sup>

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

**Primera venta:** MH 5/2019 (DK, PL, SE), MH 9/2021 (EE, FR, LV)

**Caso práctico:** En salmón en Europa (2/2018), el salmón ahumado en Francia (MH2/2016), el salmón de acuicultura en Francia (octubre de 2013).

<sup>9</sup> Los datos de la primera venta se actualizaron el 10. 10. 2023.

<sup>10</sup> Noruega y el Reino Unido no están incluidos en los análisis.

<sup>11</sup> Anexo 3: <http://eumofa.eu/supply-balance-and-other-methodologies>

<sup>12</sup> En la Tabla 1.2 del Anexo encontrará más datos referentes a los grupos de productos.

<sup>13</sup> \*Agrupación por especies de EUMOFA (Metadatos 2, Anexo 3: <http://eumofa.eu/supply-balance-and-other-methodologies>).

<sup>14</sup> [http://www.fao.org/fishery/culturedspecies/Salmo\\_salar/en](http://www.fao.org/fishery/culturedspecies/Salmo_salar/en)

<sup>15</sup> [https://ec.europa.eu/fisheries/marine\\_species/farmed\\_fish\\_and\\_shellfish/salmon\\_en](https://ec.europa.eu/fisheries/marine_species/farmed_fish_and_shellfish/salmon_en)

<sup>16</sup> Reglamento (UE) 2020/1579 del Consejo [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2020.362.01.0003.01.ENG](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2020.362.01.0003.01.ENG)



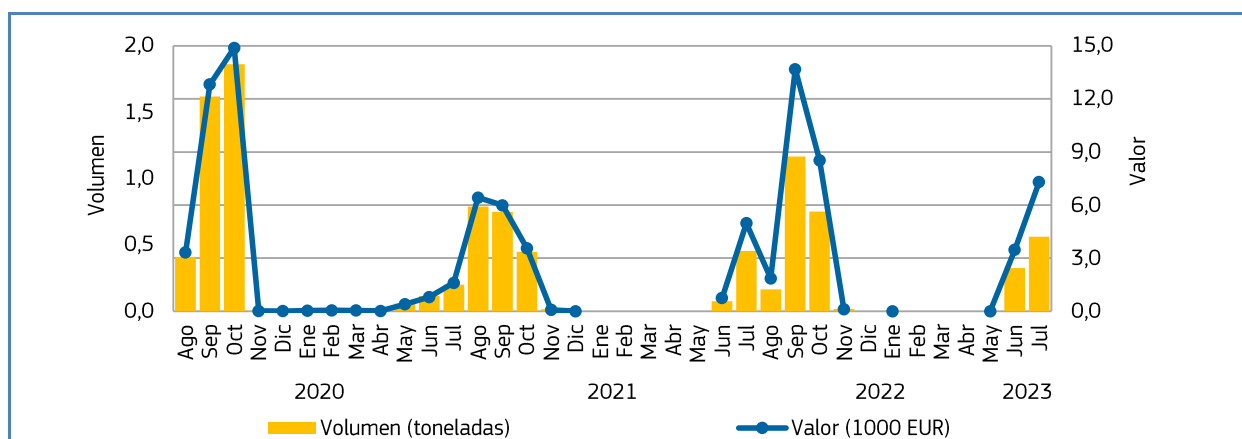
y tallas mínimas de referencia a efectos de conservación<sup>17</sup>. La talla mínima de referencia a efectos de conservación se establece en 60 cm en prácticamente todas las zonas pesqueras de la UE, y en 50 cm en la bahía de Botnia, en Finlandia<sup>18</sup>. Las principales artes de pesca utilizadas para la captura de salmón atlántico son las redes de deriva y otras redes similares, anzuelo y sedal y nasas. La mayoría de las capturas actuales de salmón atlántico salvaje son resultado de la pesca de recreo en ríos, donde la captura y liberación son habituales. En algunos países de la Unión Europea se establecen niveles máximos de ciertos contaminantes presentes en productos alimentarios para el salmón atlántico. En el caso del mercurio, el nivel máximo es de 0,3 mg/kg en peso fresco para esta especie<sup>19</sup>.

## Países seleccionados

Tabla 20. COMPARATIVA DE LOS PRECIOS DE PRIMERA VENTA, PRINCIPALES PUNTOS DE VENTA Y APORTACIÓN A LAS VENTAS TOTALES DE LOS «SALMÓNIDOS» DEL SALMÓN ATLÁNTICO EN LOS PAÍSES SELECCIONADOS

| Salmón atlántico |         | Cambio en la primera venta de salmón atlántico ene.- jul. 2023 (%) |                                 | Aportación del salmón atlántico a la primera venta total de los «salmónidos» en julio de 2023 (%) | Principales puntos de venta ene.-jul. 2023 por valor de primera venta |
|------------------|---------|--|---------------------------------|---|---|
|                  |         | En comparación con ene-jul 2022                                    | En comparación con ene-jul 2021 |   |   |
| Estonia          | Valor   | +88%   | +269%                           | 26%   | Juminda, Tsite  |
|                  | Volumen | +67%   | +126%                           | 11%   | Responsables del 100% de las ventas.                                  |
| Letonia          | Valor   | +32%   | -96%                            | 100%  | Salacgriva, Jurmalciems, Ventspils, Roja.                             |
|                  | Volumen | -8%  | -97%                            | 100%  | Responsables del 100% de las ventas.                                  |
| Suecia           | Valor   | -27%   | -5%                             | 90%   | No disponible.  |
|                  | Volumen | -34%   | -48%                            | 89%   |   |

Figura 21. SALMÓN ATLÁNTICO: PRIMERA VENTA EN ESTONIA, AGOSTO 2020 - JULIO 2023



Durante los últimos 36 meses, el mayor valor de primera venta del salmón atlántico en **Estonia** se alcanzó en octubre de 2020, cuando se vendieron 1,9 toneladas a unos 15.000 euros. Normalmente, la primera venta es superior en verano y en

<sup>17</sup> CIEM, (2017). «Informe del Grupo de Trabajo sobre el Salmón del Atlántico Norte (WGNAS).» 29 de marzo - 7 de abril de 2017, Copenhague, Dinamarca. CIEM CM 2017/ACOM: 20. 296

<sup>18</sup> [https://fish-commercial-names.ec.europa.eu/fish-names/species\\_en?sn=32300#ecl-accordion-header-conserv-meas](https://fish-commercial-names.ec.europa.eu/fish-names/species_en?sn=32300#ecl-accordion-header-conserv-meas)

<sup>19</sup> Reglamento (UE) 2023/915 de la Comisión <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2023/915/oj>

otoño (sobre todo en septiembre y octubre), cuando la temporada de pesca se encuentra en su máximo. En el primer trimestre del año, las capturas de salmón registradas por pescados son bajas, en su mayoría como capturas accesorias.

Figura 22. **PRIMERA VENTA: COMPOSICIÓN DE LOS «SALMÓNIDOS» (ERS) EN ESTONIA, EN VALOR Y VOLUMEN, JULIO DE 2023**

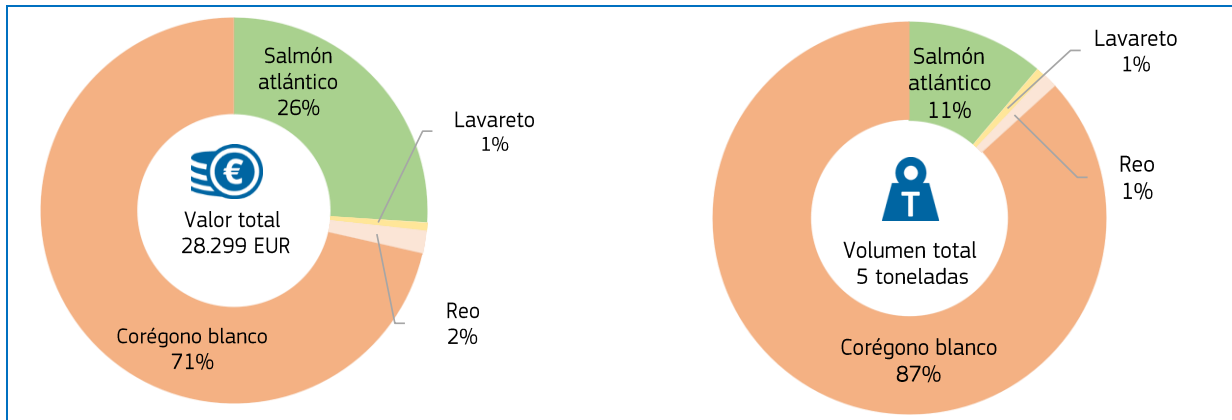
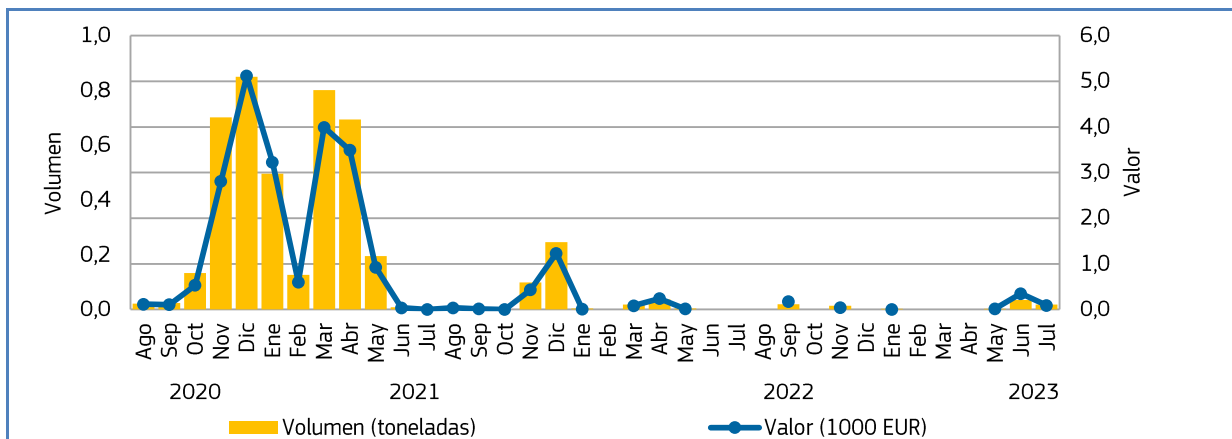


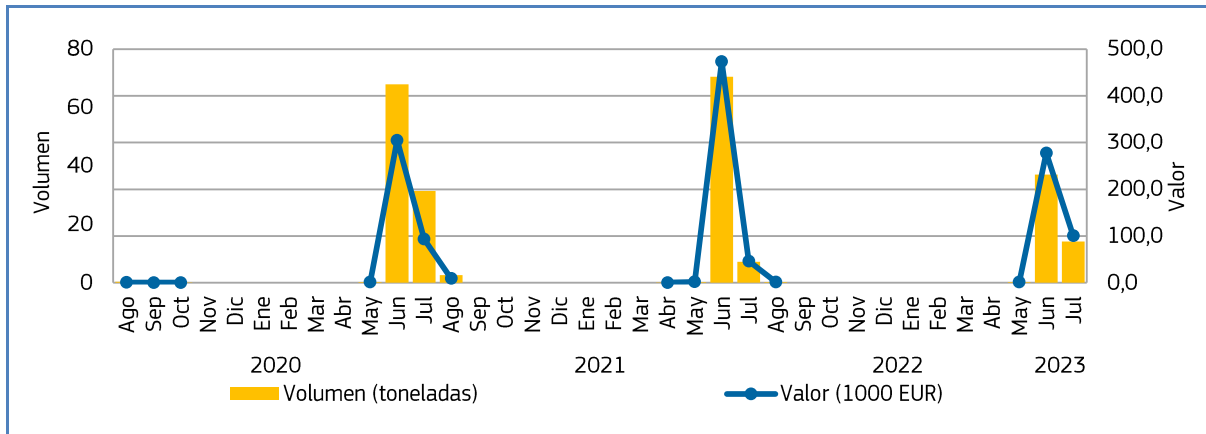
Figura 23. **SALMÓN ATLÁNTICO: PRIMERA VENTA EN LETONIA, AGOSTO 2020- JULIO 2023**



Durante los últimos 36 meses, el mayor volumen de primera venta de salmón atlántico de **Letonia** se produjo a finales de 2020 y principios de 2021. El pico se registró en diciembre de 2020, cuando se vendieron unos 849 kg por unos 5.100 euros. No se registró primera venta en verano. En 2023, la pesquería de salmón del mar Báltico se encuentra limitada a capturas accesorias no evitables y no se permite la pesca directa a excepción de aquella con fines de investigación, con condiciones especiales y derogaciones en algunas zonas.<sup>20</sup> De las especies de salmónidos capturadas y vendidas en Letonia en julio de 2023, el salmón atlántico fue la única especie representada, con 18 kg valorados en unos 90,00 euros.

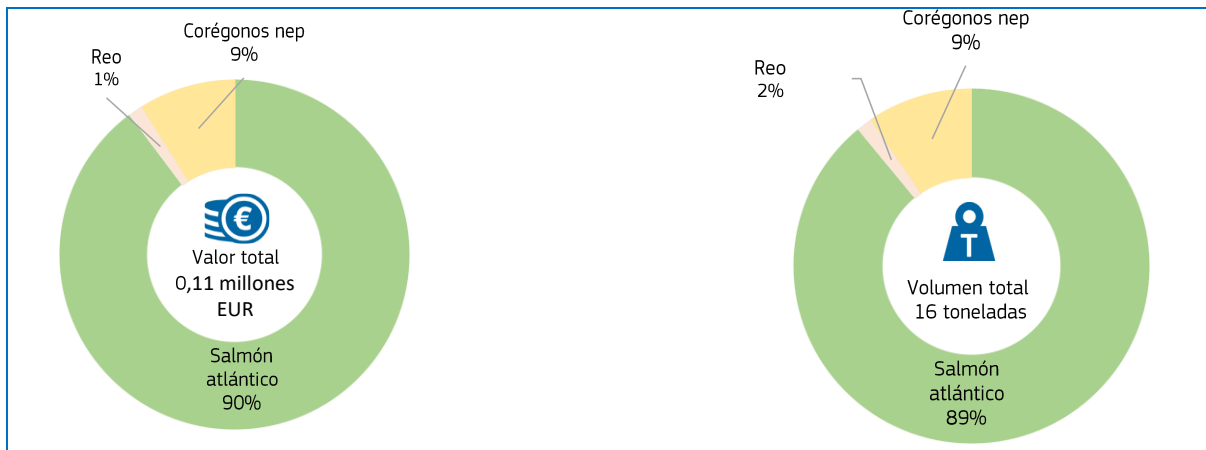
<sup>20</sup> Reglamento (UE) 2022/2090 del Consejo, de 27 de octubre de 2022 <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A32022R2090>

Figura 24. **SALMÓN ATLÁNTICO: PRIMERA VENTA EN SUECIA, AGOSTO 2020 - JULIO 2023**



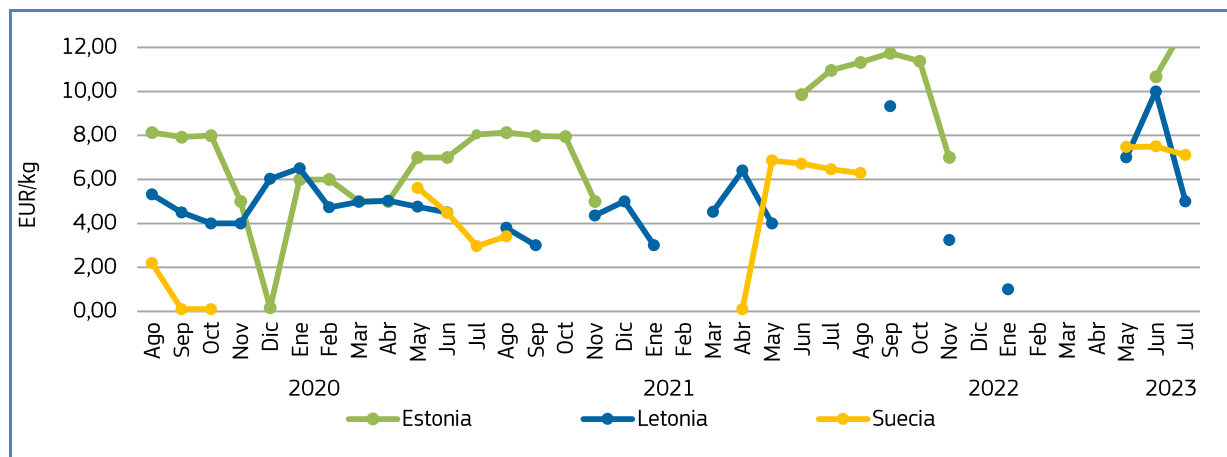
En **Suecia**, la primera venta de salmón atlántico solamente se registra de abril a agosto, mientras que el resto del año las capturas son insignificantes o inexistentes debido a la temporada de veda, que comienza en cuanto se agota la cuota. La mayor primera venta se alcanzó en junio de 2021, cuando se vendieron 70,5 toneladas a un precio de 473.000 euros. En Suecia, la mayor parte de las capturas comerciales de salmón procedieron de la pesca de bajura con nasas y garlitos, ubicada principalmente en el golfo de Botnia. La pesca coincide con la migración del salmón hacia los ríos y fuera de los ríos cuando las pesquerías alcanzan la zona en mayo-junio. Suecia cuenta con una cuota pequeña, por lo que la pesca se concentra en algún momento entre julio y agosto.

Figura 25. **PRIMERA VENTA: COMPOSICIÓN DE LOS «SALMÓNIDOS» (ERS) EN SUECIA, EN VALOR Y VOLUMEN, JULIO DE 2023**



## Tendencias de los precios

Figura 26. **SALMÓN ATLÁNTICO: PRECIOS DE PRIMERA VENTA EN PAÍSES SELECCIONADOS, AGOSTO 2020 - JULIO 2023**



En el periodo de 36 meses analizado (agosto de 2020 a julio de 2023), el precio medio ponderado de primera venta del salmón atlántico en **Estonia** fue de 9,25 EUR/kg, un 78% mayor que el de **Letonia** (5,19 EUR/kg), y un 64% superior al de **Suecia** (5,65 EUR/kg). En **Estonia**, en julio de 2023, el precio medio de primera venta del salmón atlántico (13,01 EUR/kg) aumentó un 19% con respecto a julio de 2022 y un 62% frente a julio de 2021. A lo largo de los últimos 36 meses, exceptuando el precio excepcional de 0,16 EUR/kg<sup>21</sup> para 10 kg registrado en diciembre de 2020, el precio medio osciló entre 5,00 EUR/kg y 13,01 EUR/kg. En **Letonia**, en julio de 2023, el precio medio de primera venta del salmón atlántico fue de 5,00 EUR/kg, mientras que no se produjeron ventas en los mismos meses de 2022 y 2021. Durante el periodo observado, el menor precio medio (1,00 EUR/kg<sup>22</sup> para 3 kg) se registró en enero de 2023, mientras que el precio medio más alto (10,00 EUR/kg para 35 kg) se observó en junio de 2023. En **Suecia**, en julio de 2023, el precio medio de primera venta del salmón atlántico (7,11 EUR/kg) aumentó un 10% con respecto a julio de 2022 y un 139% frente a julio de 2021. Durante el periodo observado, el precio medio se situó entre 2,20 EUR/kg para 273 kg en agosto de 2020 y 7,50 EUR/kg para 37 toneladas en julio de 2023. En septiembre y octubre de 2020 y en abril de 2022 se observó un precio inusual de 0,10 EUR/kg, cuando se vendieron 3,5 y 8 kg, pero no debe considerarse un precio representativo.

### 1.7. El reo



El reo es una forma anádroma de la trucha marina (*Salmo trutta*). Se trata de una especie migratoria que pertenece a la familia de los salmónidos. Muestra una amplia distribución en Europa, a lo largo de las costas atlántica y báltica, al rededor del Reino Unido e Islandia, y en los mares Negro y Caspio, así como en el mar de Barents y el mar de Kara al norte, en el océano Ártico. El reo habita en ríos y lagos de agua

fría y se reproduce en ríos y arroyos con fondos de grava limpios. Alcanza una media de 60 cm de largo, pero puede crecer hasta 130 cm y pesar 20 kg en condiciones favorables.

El reo se alimenta principalmente de peces y crustáceos. Suele reproducirse a finales de otoño (noviembre-diciembre), cuando alcanza 1 o 2 años<sup>23</sup>. La mayoría de los productos de reo del mercado de la Unión procede de la acuicultura. En la UE, la trucha salvaje suele ser capturada en la pesca recreativa o deportiva, mientras que los pescadores comerciales suelen obtenerla como captura accesoria en la pesca con redes de enmalle<sup>24</sup>. Las principales naciones pesqueras de la UE para el reo son Dinamarca, Polonia y Francia. La pesca de reo está regulada a través de diferentes enfoques de ordenación: restricciones de la temporada de pesca (periodos de veda), limitaciones de los aparejos de pesca (tamaño de las redes),

<sup>21</sup> El precio medio de 0,16 EUR/kg de diciembre de 2020 no tiene un valor representativo y puede suponer un posible error de registro.

<sup>22</sup> El precio medio de 1,00 EUR/kg de enero de 2023 no tiene un valor representativo y puede suponer un posible error de registro.

<sup>23</sup> [https://ec.europa.eu/fisheries/marine\\_species/famed\\_fish\\_and\\_shellfish/trout](https://ec.europa.eu/fisheries/marine_species/famed_fish_and_shellfish/trout)

<sup>24</sup> <http://ices.dk/sites/pub/Publication%20Reports/Advice/2019/2019/trs.27.22-32.pdf>

talla mínima de referencia (40 cm), limitación de las capturas (número de ejemplares de una especie en particular que un pescador puede capturar y poseer en un día) y zonas protegidas<sup>25</sup>.

El reo se encuentra sujeto a Reglamentos del Consejo de la Unión Europea. Los buques de pesca tienen prohibida la pesca de reo a partir de las 4 millas náuticas medidas desde las líneas de base en el mar Báltico (subdivisión 22-32). Cuando se pesque salmón a más de 4 millas náuticas medidas desde las líneas de base en el golfo de Finlandia, las capturas accesorias de reo no podrán superar el 3% de la captura total de salmón y reo a bordo en ningún momento ni en el desembarque posterior a cada marea<sup>26</sup>.

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

**Primera venta:** Dinamarca, Francia, Polonia y el Reino Unido (5/2019), Dinamarca, Estonia, Polonia (MH 9/2020).

## Países seleccionados

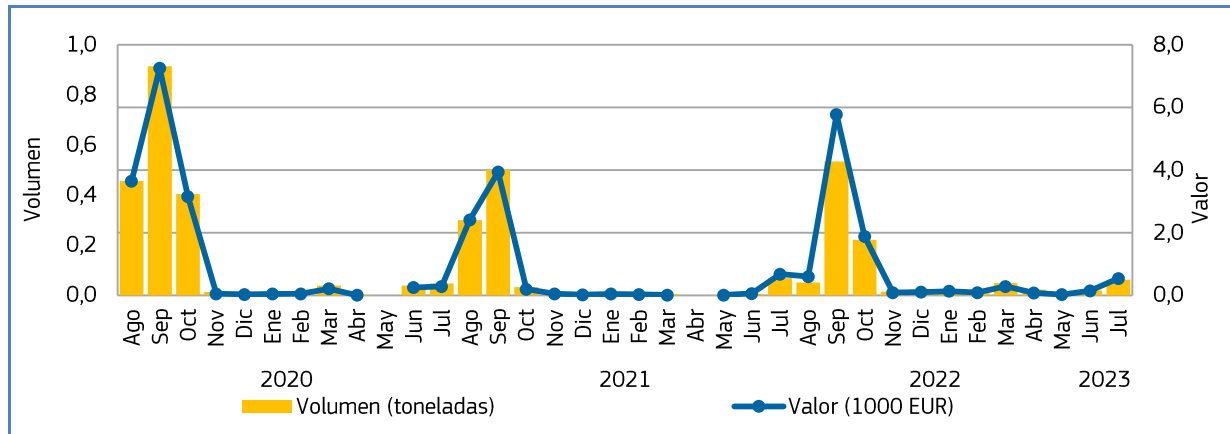
Tabla 21. **COMPARATIVA DE LOS PRECIOS DE PRIMERA VENTA, PRINCIPALES PUNTOS DE VENTA Y APORTACIÓN A LAS VENTAS TOTALES DE LOS «SALMÓNIDOS» DEL REO EN LOS PAÍSES SELECCIONADOS**

| Reo      |         | Cambio en la primera venta de reo ene.- jul. 2023 (%) |                                 | Aportación del reo a la primera venta total de los «salmónidos» en julio de 2023 (%) | Principales puntos de venta ene.-jul. 2023 por valor de primera venta |
|----------|---------|---|---------------------------------|--|---|
|          |         | En comparación con ene-jul 2022                       | En comparación con ene-jul 2021 |  |   |
| Estonia  | Valor   | +57%  | +56%                            | 2%   | Juminda, OÜ Goldfish, Kärkla.   |
|          | Volumen | +90%  | +28%                            | 1%   |   |
| Francia  | Valor   | +154%   | +30%                            | 9%   | St Jean-de-Luz, Adour (ens. Communes), Port-en-Bessin-Huppain.        |
|          | Volumen | +116%   | -55%                            | 18%  |   |
| Alemania | Valor   | +52%  | +19%                            | 79%  | Freest, Prerow, Greifswald.   |
|          | Volumen | +48%  | -4%                             | 88%  |   |

<sup>25</sup> [https://www.fiskepleje.dk/service/english\\_version\\_fiskepleje/seatrout\\_stocks\\_denmark](https://www.fiskepleje.dk/service/english_version_fiskepleje/seatrout_stocks_denmark)

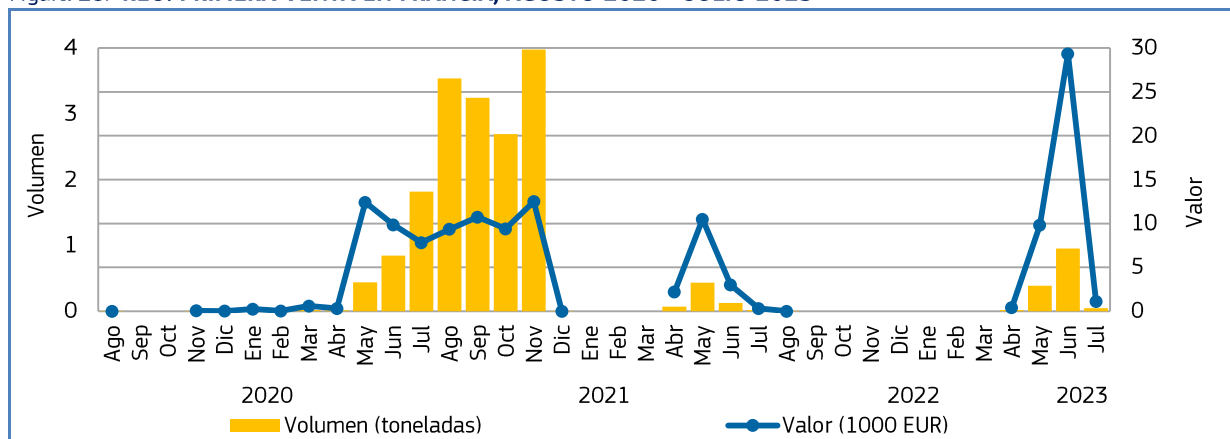
<sup>26</sup> REGLAMENTO (UE) 2022/2090 DEL CONSEJO <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:32022R2090>

Figura 27. **REO: PRIMERA VENTA EN ESTONIA, AGOSTO 2020 - JULIO 2023**



En **Estonia**, a lo largo del periodo de 36 meses analizado, el mayor valor y el mayor volumen de primera venta del reo se registraron en septiembre de 2020, con unos 7.000 euros para 914 kg. La temporada de la trucha se produce en el periodo más cálido del año, así como su primera venta.

Figura 28. **REO: PRIMERA VENTA EN FRANCIA, AGOSTO 2020 - JULIO 2023**



En **Francia**, a lo largo de los últimos 36 meses, el mayor valor de primera venta de reo se registró en junio de 2023, con 29.300 euros para 954 kg vendidos. El mayor volumen de primera venta se alcanzó en la segunda mitad de 2021, llegando a su máximo en noviembre de 2021, cuando se vendieron 4 toneladas a un precio de 12.500 euros. En general, la primera venta se produce durante la temporada de pesca, que tiene lugar en verano. Es posible que parte de la primera venta de reo registrada en Francia proceda de reo de acuicultura importado registrado en las notas de venta/lonjas.

Figura 29. **PRIMERA VENTA: COMPOSICIÓN DE LOS «SALMÓNIDOS» (ERS) EN FRANCIA, EN VALOR Y VOLUMEN, JULIO DE 2023**

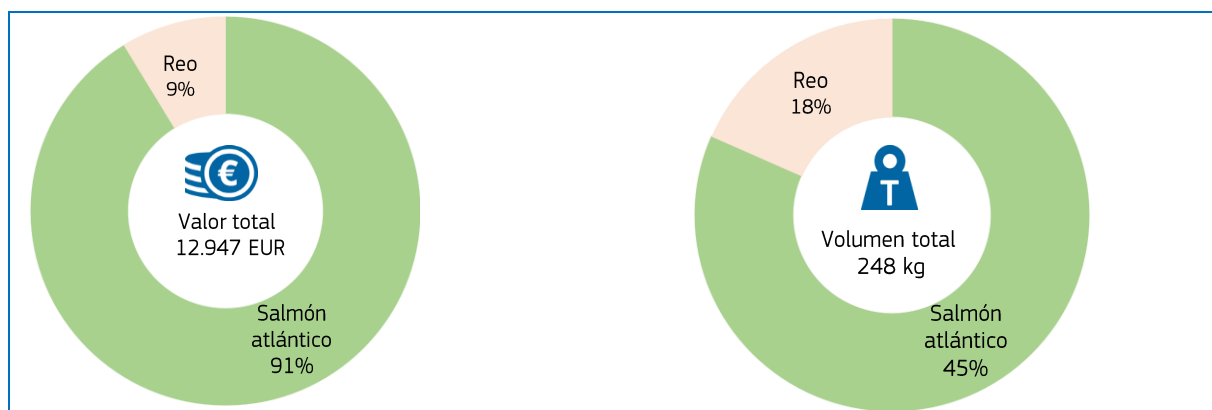
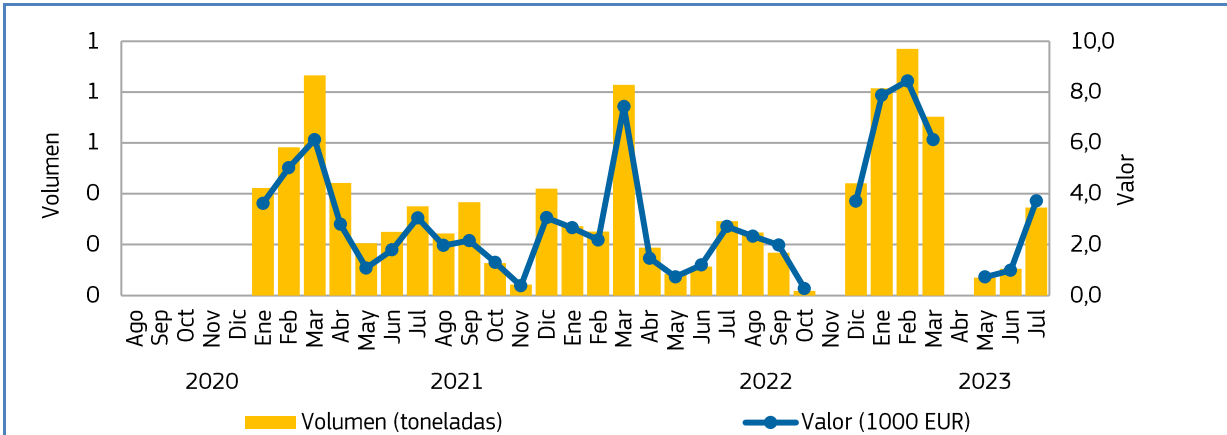
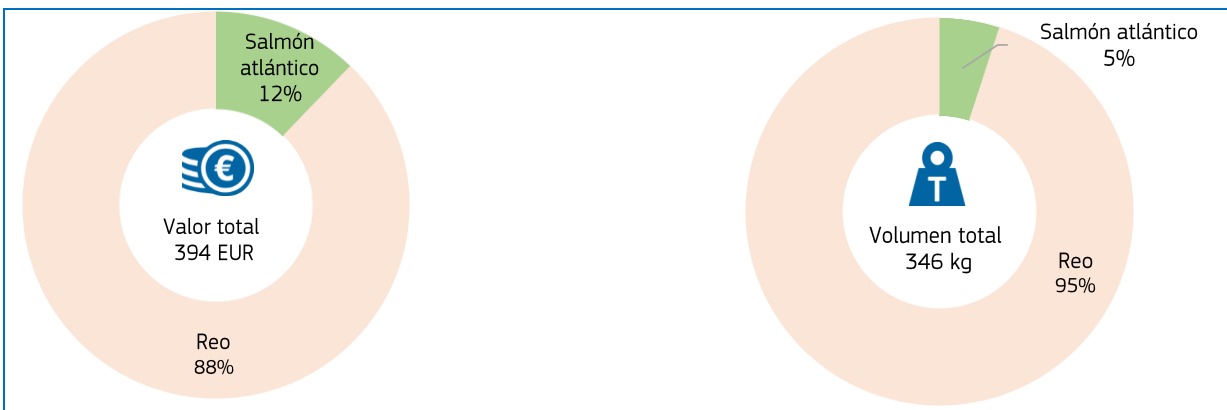


Figura 30. **REO: PRIMERA VENTA EN ALEMANIA, AGOSTO 2020- JULIO 2023**



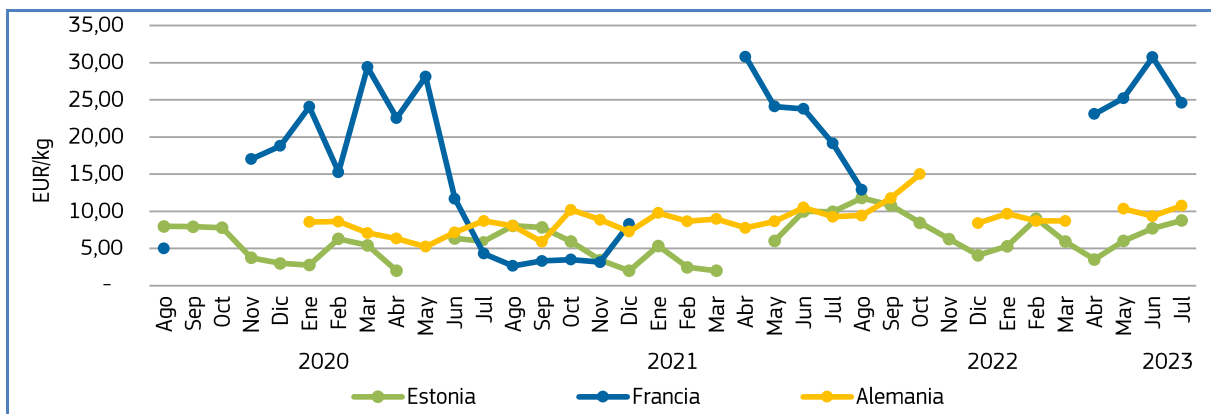
En **Alemania**, a lo largo de los últimos 36 meses, no se ha registrado primera venta de reo de agosto a diciembre de 2020 ni de noviembre de 2021 a abril de 2023. En el periodo analizado, el mayor valor y el mayor volumen de primera venta se alcanzaron en febrero de 2023, cuando se vendieron 970 kg a unos 8.400 euros. En general, la primera venta es mayor en invierno, cuando el pescado se captura principalmente en el mar Báltico.

Figura 31. **PRIMERA VENTA: COMPOSICIÓN DE LOS «SALMÓNIDOS» (ERS) EN ALEMANIA, EN VALOR Y VOLUMEN, JULIO DE 2023**



## Tendencias de los precios

Figura 32. **REO: PRECIOS DE PRIMERA VENTA EN PAÍSES SELECCIONADOS, AGOSTO 2020 JULIO 2023**



En el periodo de 36 meses observado (agosto de 2020 a julio de 2023), el precio medio ponderado de primera venta del reo fue de 8,49 EUR/kg en **Alemania**, un 4% superior al de **Estonia** (8,15 EUR/kg), y un 22% superior al precio medio de

**Francia** (6,97 EUR/kg). En el periodo comprendido entre agosto de 2020 y febrero de 2021 no se registró primera venta de reo en Alemania.

En **Estonia**, en julio de 2023, el precio medio de primera venta del reo (8,76 EUR/kg) descendió un 12% con respecto a julio de 2022 y aumentó un 47% frente a julio de 2021. El precio más bajo de los últimos 36 meses fue de 2,00 EUR/kg para menos de 10 kg y se registró en abril y diciembre de 2021, así como en marzo de 2022. El precio más alto (11,79 EUR/kg para 51 kg) se observó en agosto de 2022.

En **Francia**, en julio de 2023, el precio medio de primera venta del reo fue de 24,62 EUR/kg, un 29% y un 472% mayor que los de julio de 2022 y 2021, respectivamente. El precio más bajo de los últimos 36 meses fue de 2,64 EUR/kg para 3,5 toneladas y se observó en agosto de 2021. El precio más alto, de 30,81 EUR/kg para 70 kg, se registró en abril de 2022.

En **Alemania**, en julio de 2023, el precio medio de primera venta del reo fue de 10,76 EUR/kg, Fue un 16% mayor al precio de primera venta de julio de 2022 y un 24% superior al de julio de 2021. El precio medio más bajo de marzo de 2021 a julio de 2023 se registró en mayo de 2021, a 5,25 EUR/kg para 205 kg. El precio medio más alto, de 15,00 EUR/kg para 18 kg, se observó en octubre de 2022.



## 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 «salmónidos»<sup>27</sup>.

Los datos analizados en el apartado «Importaciones extracomunitarias» proceden de EUMOFA y han sido proporcionados por la Comisión Europea<sup>28</sup>.

Tabla 22. **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 34/2023 | Media de las 4 semanas anteriores | Semana 34/2022 | Notas   |
|---|----------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|---|
| <b>Salmón atlántico fresco y entero importado desde Noruega</b><br><i>(Salmo salar,</i><br>código NC<br>03021400)                 | <b>Precio (EUR/kg)</b>     | 6,51           | 6,88 (-5%)                        | 6,14 (+6%)     | Entre la semana 01/2023 y la semana 34/2023, los precios fluctuaron y registraron una tendencia descendente. En el periodo analizado, los precios mostraron estacionalidad y los mayores picos se produjeron entre las semanas 10 y 18. Los precios oscilaron entre 11,28 EUR/kg (semana 16/2022) y 4,32 EUR/kg (semana 44/2020). |
|   | <b>Volumen (toneladas)</b> | 17.589         | 14.677 (+20%)                     | 17.847 (-1%)   | Los volúmenes muestran grandes fluctuaciones y los valores se sitúan entre 5.672 toneladas (semana 15/2022) y 19.497 toneladas (semana 35/2022). La oferta es estacional, con picos especialmente en las semanas 35/37, 40/42 y 49/50. El pico más bajo parece producirse en las semanas 13/15 y 51/52.                           |
| <b>Filetes congelados de abadejo de Alaska importados desde China</b><br><i>(Theragra chalcogramma,</i><br>código NC<br>03047500) | <b>Precio (EUR/kg)</b>     | 2,71           | 2,86 (-5%)                        | 3,77 (-28%)    | Entre la semana 01/2023 y la semana 34/2023, los precios mostraron ciertas fluctuaciones y una tendencia descendente. El precio mínimo de 1,84 EUR/kg observado en el periodo analizado se registró la semana 48/2022, con un valor máximo de 4,03 EUR/kg en la semana 41/2022.   |
|   | <b>Volumen (toneladas)</b> | 2.230          | 1.501 (+49%)                      | 3.024 (-26%)   | Los volúmenes semanales de los últimos tres años se situaron entre 843 toneladas (semana 17/2022) y 6.758 toneladas (semana 48/2022). La oferta mostró fuertes fluctuaciones, pero no parece seguir una clara estacionalidad.   |
| <b>Camarón y langostino tropical congelado</b>  | <b>Precio (EUR/kg)</b>     | 5,09           | 5,06 (0%)                         | 6,28 (-19%)    | Entre la semana 01/2023 y la semana 34/2023, los precios fluctuaron ligeramente, mientras que en los últimos tres años habían mostrado una tendencia ascendente. Los precios fluctuaron en gran medida, entre 4,27  |

<sup>27</sup> Las especies analizadas dentro del grupo de productos del mes son el salmón atlántico y el salmón del Danubio congelados de Chile, los filetes congelados de salmón del Pacífico, el salmón atlántico y el salmón del Danubio de Noruega y el salmón preparado o en conserva de Estados Unidos. Las tres especies elegidas al azar de este mes son el arenque preparado o en conserva de Noruega, los filetes congelados de tilapia de China y el mejillón congelado, incluso con concha, de Nueva Zelanda.

<sup>28</sup> Última actualización: 18.9.2023

|   |                            |       |             |              |  |
|---|----------------------------|-------|-------------|--------------|--|
| <b>importado de Ecuador</b><br>(género <i>Penaeus</i> , código NC 03061792) | <b>Volumen (toneladas)</b> | 3.972 | 4.163 (-5%) | 2.781 (+43%) | EUR/kg (semana 38/2020) y 7,19 EUR/kg (semana 41/2022).  |
|   |                            |       |             |              | En el periodo analizado, los volúmenes mostraron grandes fluctuaciones, con un mínimo de 891 toneladas (semana 09/2021) y un máximo de 4.925 toneladas (semana 33/2022). La mayor oferta suele producirse entre las semanas 14/17, 20/22, 30/33 y 45/46. |

Figura 33. **PRECIO DE IMPORTACIÓN DEL SALMÓN DEL ATLÁNTICO FRESCO Y ENTERO DE NORUEGA, 2020-2023**

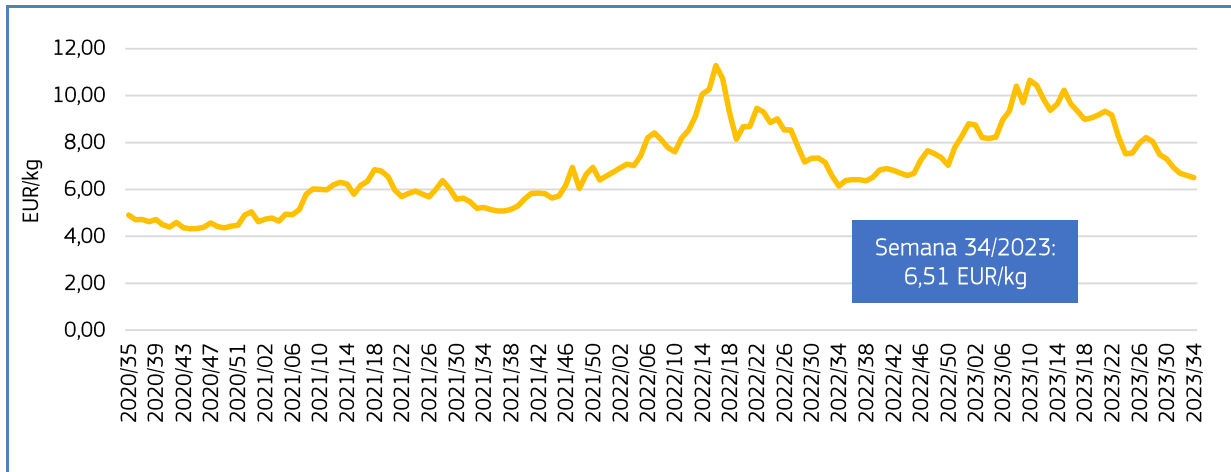


Figura 34. **PRECIO DE IMPORTACIÓN DE LOS FILETES CONGELADOS DE ABADEJO DE ALASKA DE CHINA, 2020 - 2023**

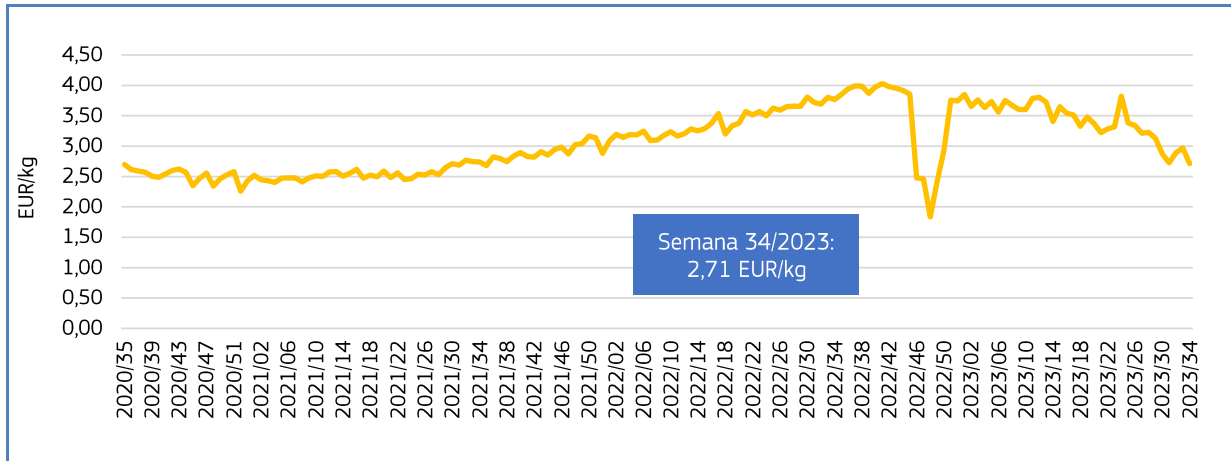


Figura 35. **PRECIO DE IMPORTACIÓN DEL CAMARÓN Y LANGOSTINO TROPICAL CONGELADO DE ECUADOR, 2020- 2023**

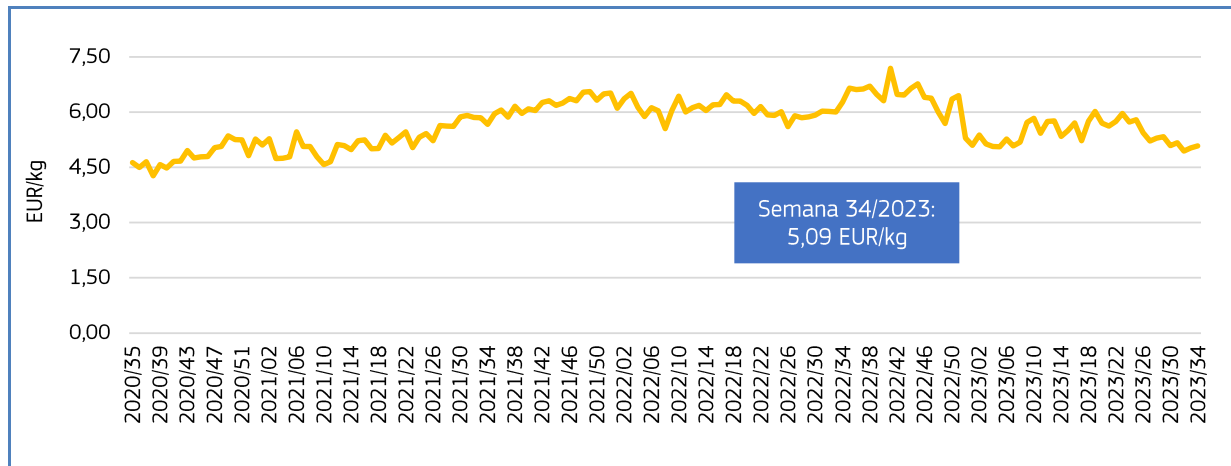


Tabla 23. **EVOLUCIÓN DEL PRECIO SEMANAL Y DEL VOLUMEN DE LOS TRES GRUPOS DE PRODUCTOS IMPORTADOS A LA UE ANALIZADOS ESTE MES**

| Importaciones extracomunitarias   |                            | Semana 34/2023 | Media de las 4 semanas anteriores | Semana 34/2022  | Notas   |
|---|----------------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------|---|
| Salmón atlántico y salmón del Danubio congelados de Chile ( <i>Salmo salar</i> , <i>Hucho hucho</i> , código NC 03031300)   | <b>Precio (EUR/kg)</b>     | 4,22*          | 6,12 (-31%) **                    | 6,79 (-38%) *** | Entre las semanas 35/2020 y 34/2023, los precios siguieron una tendencia ascendente hasta la semana 38/2022, alcanzando un precio máximo de 8,89 EUR/kg, para volver a descender a continuación. El precio más bajo del periodo analizado (2,00 EUR/kg) se registró en la semana 01/2021. El 42% de los precios semanales se situaron entre 5,00 y 7,00 EUR/kg. |
|   | <b>Volumen (toneladas)</b> | 53*            | 47 (+12%) **                      | 50 (+6%) ***    | Los volúmenes muestran grandes fluctuaciones, entre 5 toneladas (semana 12/2021) y 382 toneladas (semana 19/2022). El 47% de la oferta semanal fue inferior a 50 toneladas. La oferta muestra grandes fluctuaciones y los mayores picos del periodo analizado se observaron en 2022.  |
| Filetes congelados de salmón del Pacífico <b>salmón atlántico y salmón del Danubio</b> procedentes de Noruega ( <i>Oncorhynchus nerka</i> , <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> , <i>Oncorhynchus keta</i> , <i>Oncorhynchus tshawytscha</i> , <i>Oncorhynchus kisutch</i> , <i>Oncorhynchus masou</i> and <i>Oncorhynchus rhodurus</i> , <i>Salmo salar</i> , <i>Hucho hucho</i> , código NC 03048100) | <b>Precio (EUR/kg)</b>     | 13,11          | 12,86 (+2%)                       | 12,65 (+4%)     | Entre la semana 35/2020 y la semana 34/2023 los precios registraron fuertes fluctuaciones, siguiendo una tendencia ascendente. Los precios oscilaron entre 7,47 EUR/kg (semana 14/2021) y 14,64 EUR/kg (semana 14/2023). El 39% de los precios semanales se situaron por encima de los 12,00 EUR/kg.  |
|   | <b>Volumen (toneladas)</b> | 417            | 322 (+30%)                        | 422 (-1%)       | Los volúmenes muestran grandes fluctuaciones, entre 39 toneladas (semana 52/2022) y 941 toneladas (semana 52/2021). El 13% de la oferta semanal fue superior a 600 toneladas. No se registró una clara estacionalidad. No obstante, en 2020 y 2021, los mayores picos se registraron en la semana 52 y en la 51, respectivamente.                               |
| Salmón preparado o en conserva, entero o en trozos (excl. en picadillo) de  | <b>Precio (EUR/kg)</b>     | 6,47*          | 8,94 (-28%) **                    | 6,29 (+3%) ***  | Los precios mostraron grandes fluctuaciones en el periodo analizado, situándose entre 4,72 EUR/kg (semana 38/2020) y 46,44 EUR/kg (semana 42/2022). Las grandes fluctuaciones de los precios están  |

|                                     |                            |     |             |               |   |
|-------------------------------------|----------------------------|-----|-------------|---------------|---|
| Estados Unidos (código NC 16041100) |                            |     |             |               | directamente relacionadas con los volúmenes. El 44% de los precios semanales se situaron por debajo de los 8,00 EUR/kg.                                 |
|                                     | <b>Volumen (toneladas)</b> | 14* | 14 (-1%) ** | 46 (-69%) *** | Altas fluctuaciones en la oferta de 0,34 kg (semana 01/2021) a 143 toneladas (semana 09/2021). El 42% de la oferta semanal fue inferior a 10 toneladas. |

03031300: \*Los datos hacen referencia a la semana 33 de 2023 (siendo los más recientes disponibles) \*\* Los datos hacen referencia a las semanas 29, 30, 31 y 32 de 2023. \*\*\* Los datos hacen referencia a la semana 33 de 2022.

16041100: \*Los datos hacen referencia a la semana 32 de 2023 (siendo los más recientes disponibles) \*\* Los datos hacen referencia a las semanas 29, 30 y 31 de 2023. \*\*\* Los datos hacen referencia a la semana 32 de 2022.

Figura 36. **PRECIO DE IMPORTACIÓN DEL SALMÓN ATLÁNTICO Y EL SALMÓN DEL DANUBIO CONGELADOS DE CHILE, 2020 - 2023**

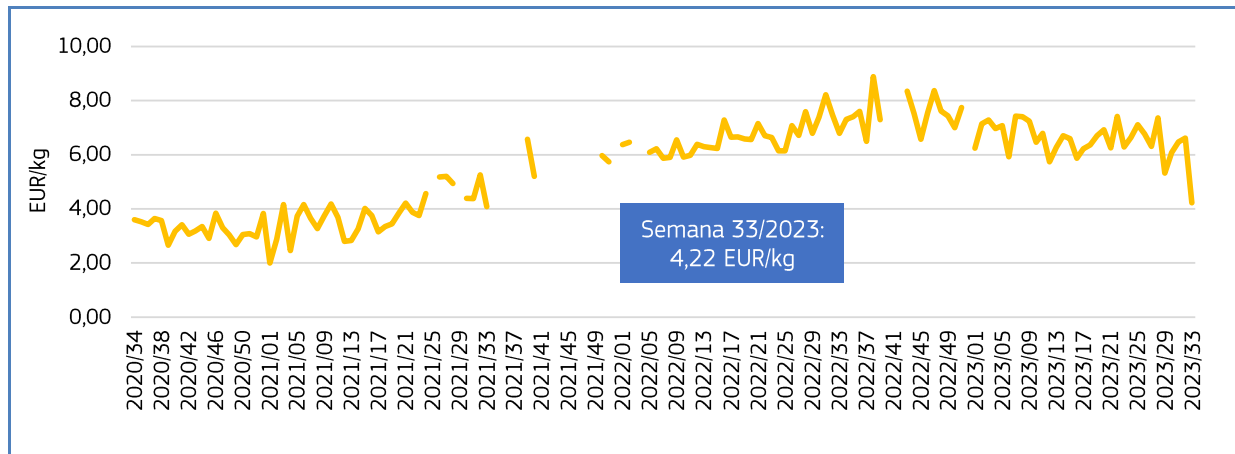


Figura 37. **FILETES CONGELADOS DE SALMÓN DEL PACÍFICO, ATLÁNTICO Y DEL DANUBIO DE NORUEGA, 2020 - 2023**

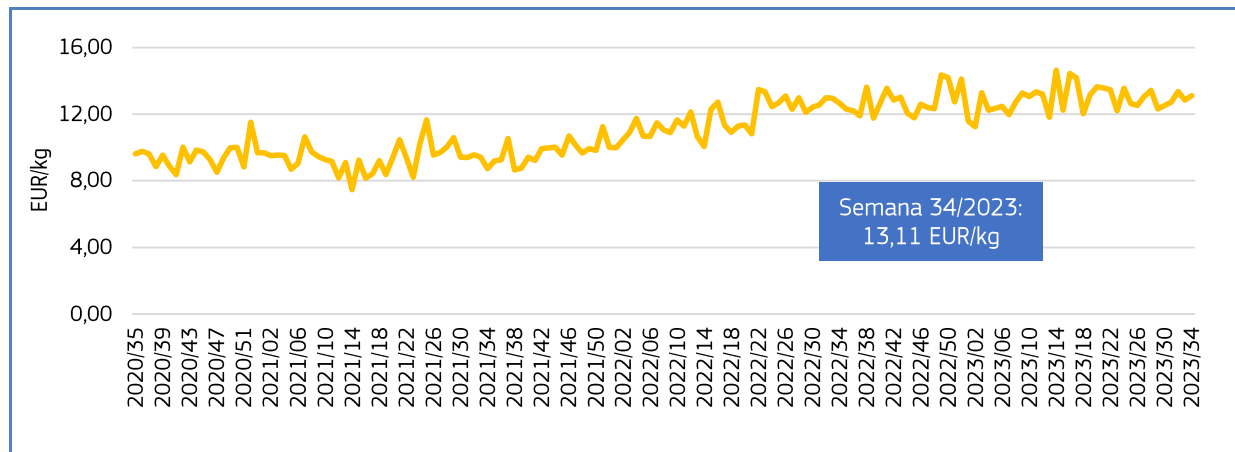
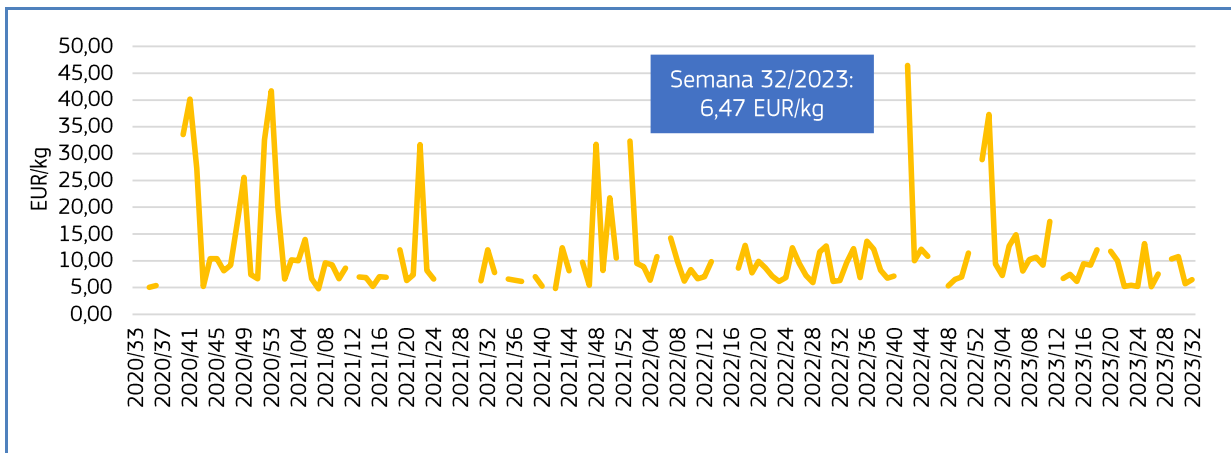


Figura 38. **PRECIO DE IMPORTACIÓN DEL SALMÓN PREPARADO O EN CONSERVA DE ESTADOS UNIDOS, 2020-2023**



Entre la semana 01/2023 y la semana 33/2023, el precio del **salmón atlántico y del Danubio** de **Chile** mostró una tendencia descendente. Los precios oscilaron entre 4,22 y 7,43 EUR/kg y el volumen fluctuó entre 18 y 250 toneladas.

Entre la semana 01/2023 y la semana 34/2023, el precio de los filetes de **salmón del Pacífico, atlántico y del Danubio** de **Noruega** fluctuó y aumentó. El precio osciló de 11,24 a 14,64 EUR/kg. La oferta fluctuó en gran medida, entre 192 toneladas y 663 toneladas.

En 2023, el precio del **salmón** preparado o en conserva de **Estados Unidos** mostró una tendencia descendente. Los precios oscilaron entre 5,16 y 37,27 EUR/kg y el volumen mostró grandes fluctuaciones, entre 4 kg y 112 toneladas.

Tabla 24. 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 34/2023 | Media de las 4 semanas anteriores | Semana 34/2022 | Notas   |
|---|---------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|---|
| Arenque preparado o en conserva, entero o en trozos, de Noruega (código NC 16041299)              | Precio (EUR/kg)     | 1,53           | 1,51 (+2%)                        | 1,51 (+2%)     | Entre la semana 35/2020 y la semana 34/2023, los precios fluctuaron entre 0,96 EUR/kg (semana 48/2020) y 2,67 EUR/kg (semana 22/2023). El 72% de los precios semanales se encuentran entre 1,00 y 1,50 EUR/kg.  |
|   | Volumen (toneladas) | 405            | 305 (+33%)                        | 349 (+16%)     | La oferta fluctuó en gran medida, entre 41 toneladas (semana 34/2021) y 1.395 toneladas (semana 45/2020). La oferta parece aumentar hacia finales de año, con los mayores picos registrados entre las semanas 44 y 48. El 55% de la oferta semanal fue inferior a 400 toneladas.  |
| Filetes congelados de tilapia de China ( <i>Oreochromis</i> spp., código NC 03046100)             | Precio (EUR/kg)     | 2,63           | 2,65 (-1%)                        | 3,82 (-31%)    | En el periodo analizado, los precios fluctuaron siguiendo una tendencia ascendente, hasta alcanzar un precio máximo de 4,75 EUR/kg en la semana 27/2022, a lo que siguió una tendencia descendente. El precio más bajo registrado (1,67 EUR/kg) se registró en la semana 49/2020. El 41% de los precios semanales se encuentran entre 2,50 y 3,50 EUR/kg. |
|   | Volumen (toneladas) | 263            | 151 (+74%)                        | 587 (-55%)     | Los volúmenes muestran grandes fluctuaciones, entre 0.340 tonelada (semana 25/2021) y 587 toneladas (semana 34/2022). La oferta no muestra una clara estacionalidad, mientras que los mayores picos se registraron en 2022. El 73% de la oferta semanal se situó por debajo de las 200 toneladas.   |
| Mejillón congelado, incluso con concha, de Nueva Zelanda ( <i>Perna</i> spp., código NC 03073290) | Precio (EUR/kg)     | 6,77           | 7,00 (-3%)                        | 6,41 (+6%)     | Entre la semana 35/2020 y la semana 34/2023, los precios mostraron fluctuaciones, con precios entre 4,49 EUR/kg (semana 45/2021) y 8,17 EUR/kg (semana 46/2020). El 69% de los precios semanales se encuentran entre 5,00 y 7,00 EUR/kg.  |
|   | Volumen (toneladas) | 51             | 99 (-48%)                         | 35 (+45%)      | Los mayores picos de la oferta del periodo analizado se observaron en 2023. Los volúmenes muestran grandes fluctuaciones, entre 0,38 tonelada (semana 52/2020) y 265 toneladas (semana 23/2023). El 42% de la oferta semanal fue inferior a 50 toneladas.   |

Figura 39. **PRECIO DE IMPORTACIÓN DEL ARENQUE PREPARADO O EN CONSERVA, DE NORUEGA, 2020 - 2023**

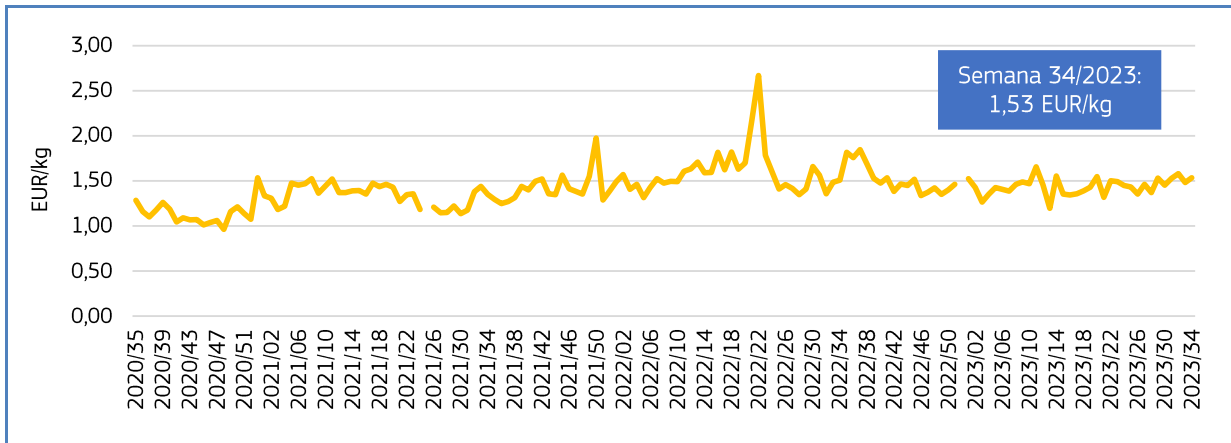


Figura 40. **PRECIO DE IMPORTACIÓN DE LOS FILETES CONGELADOS DE TILAPIA DE CHINA, 2020- 2023**

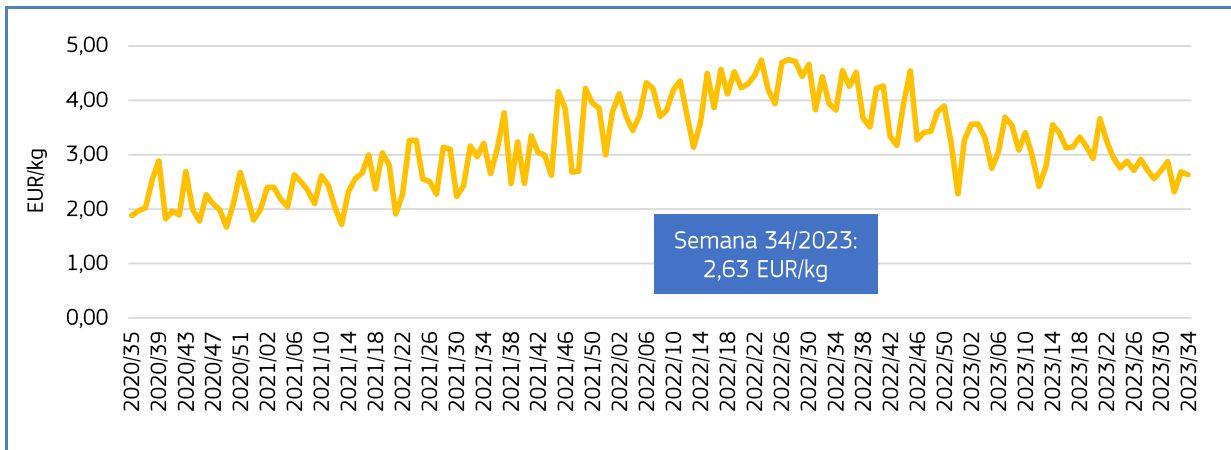
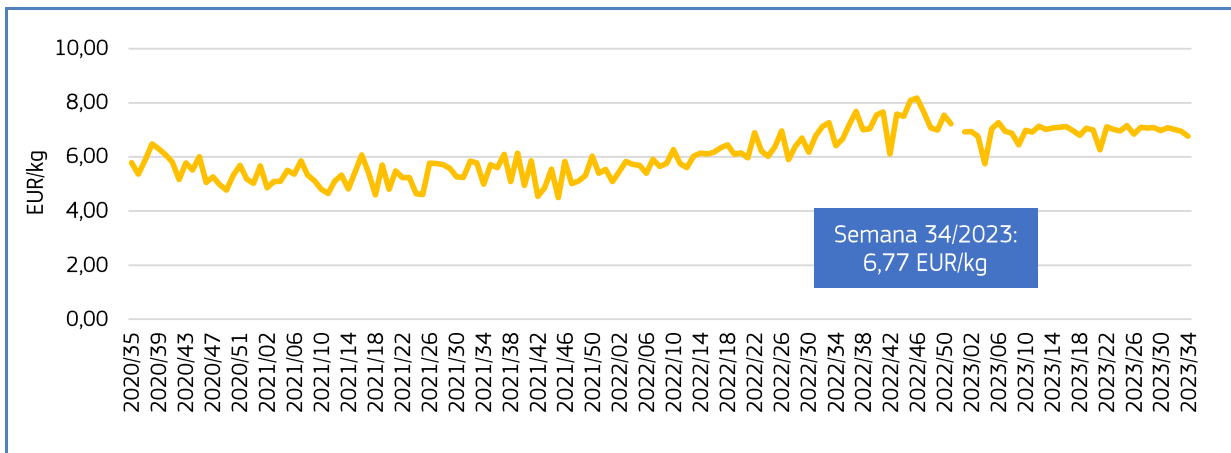


Figura 41. **PRECIO DE IMPORTACIÓN DEL MEJILLÓN CONGELADO, INCLUIDO CON CONCHA, DE NUEVA ZELANDA, 2020- 2023**



Entre la semana 01/2023 y la semana 34/2023, el precio del **arenque** preparado o en conserva de **Noruega** mostró una tendencia estable. Los precios oscilaron entre 1,19 y 1,58 EUR/kg y el volumen fluctuó en gran medida, siguiendo una tendencia descendente, entre 167 y 417 toneladas.

Entre la semana 01/2023 y la semana 34/2023, el precio de los filetes congelados de **tilapia** de **China** descendió, situándose entre 2,32 y 3,69 EUR/kg. La oferta fluctuó en gran medida, entre 45 toneladas y 355 toneladas.

En 2023, el precio de **mejillón** congelado de **Nueva Zelanda** mostró una tendencia ligeramente descendente. Los precios oscilaron entre 5,75 y 7,27 EUR/kg y el volumen mostró grandes fluctuaciones, entre 9 y 266 toneladas.



### 3. Consumo

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

Los datos analizados en el apartado «Consumo» proceden de EUMOFA y han sido proporcionados por el Europanel<sup>29</sup>.

En julio de 2023, el consumo en los hogares de productos frescos de la pesca y de la acuicultura descendió con respecto a julio de 2022 en Francia, Hungría e Italia, tanto en volumen como en valor, mientras que en Alemania, Portugal y Suecia se observó un incremento de ambos parámetros. El mejillón *Mytilus spp.* (118% del volumen y 162% del valor) y los otros pescados de agua dulce (156% del volumen y 130% del valor) fueron las principales especies responsables del incremento en Alemania, mientras que en Suecia el aumento vino de la mano de la lucioperca (464% del volumen y 266% del valor) y del arenque (107% del volumen y 168% del valor). El mayor descenso se observó en Hungría, debido a la caída del consumo de otros productos no especificados (35% en volumen y 29% en valor).

Table 25. **RESUMEN DEL CONSUMO EN LOS HOGARES DE PRODUCTOS FRESCOS DE LA PESCA Y DE LA ACUICULTURA EN EL MES DE JUNIO EN LOS PAÍSES ANALIZADOS (VOLUMEN EN TONELADAS Y VALOR EN MILLONES DE EUROS)**

| País      | Consumo aparente per cápita 2021* (equivalente de peso vivo) kg/cápita/año | julio 2021 |        | julio 2022 |        | Marzo 2023 |        | julio 2023 |        | Cambio frente a Julio 2022 a julio 2023 |       |
|-----------|--|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|---|-------|
|           |  | Volumen    | Valor  | Volumen    | Valor  | Volumen    | Valor  | Volumen    | Valor  | Volumen                                 | Valor |
| Dinamarca | 20,00-25,00  | 961        | 17,63  | 962        | 17,62  | 838        | 17,25  | 885        | 18,06  | 8%                                      | 3%    |
| Francia   | 32,18  | 17.788     | 199,15 | 15.891     | 189,08 | 14.119     | 186,07 | 13.978     | 182,38 | 12%                                     | 4%    |
| Alemania  | 12,51  | 5.983      | 89,43  | 3.810      | 66,19  | 4.088      | 76,28  | 4.398      | 79,39  | 15%                                     | 20%   |
| Hungría   | 6,55   | 237        | 1,50   | 240        | 1,76   | 154        | 1,54   | 155        | 1,24   | 35%                                     | 29%   |
| Irlanda   | 14,56  | 893        | 13,77  | 840        | 14,02  | 1.035      | 19,30  | 835        | 15,14  | 1%                                      | 8%    |
| Italia    | 30,15  | 22.047     | 238,10 | 20.763     | 226,82 | 21.359     | 253,99 | 17.876     | 213,62 | 14%                                     | 6%    |
| Países    | 21,08  | 3.266      | 47,00  | 2.713      | 46,37  | 2.949      | 60,37  | 2.672      | 48,11  | 2%                                      | 4%    |
| Polonia   | 14,26  | 2.734      | 19,33  | 2.344      | 18,43  | 2.475      | 23,34  | 2.309      | 24,19  | 1%                                      | 31%   |
| Portugal  | 56,52  | 6.519      | 43,65  | 5.445      | 39,61  | 5.324      | 38,94  | 5.635      | 41,54  | 3%                                      | 5%    |
| España    | 42,98  | 46.648     | 392,20 | 39.721     | 358,04 | 38.941     | 386,43 | 39.128     | 384,24 | 1%                                      | 7%    |
| Suecia    | 22,71  | 795        | 10,76  | 442        | 7,74   | 597        | 9,27   | 504        | 8,42   | 14%                                     | 9%    |

\* Estimaciones de EUMOFA. La balanza de suministro es el resultado de la ecuación  $\text{capturas} + \text{producción acuícola} + \text{importaciones} - \text{exportaciones} = \text{consumo aparente}$  y se calcula en equivalente en peso vivo. Los métodos utilizados para calcular el consumo aparente a nivel comunitario y de Estado miembro son diferentes. El primero se basa en datos y estimaciones y el segundo requiere un ajuste de las tendencias anómalas debido al mayor impacto de los cambios de las poblaciones. En aquellos casos en los que las estimaciones de EUMOFA sobre el consumo aparente per cápita siguieron mostrando una alta volatilidad anual, incluso con estos ajustes, se entró en contacto con fuentes nacionales para confirmar estas estimaciones o para que proporcionasen sus propias cifras. En el caso de los Países Bajos y Polonia, las fuentes son la Agencia de Comercialización Dutch Fish y el Instituto de Economía Agrícola y Alimentaria - Instituto Nacional de Investigación, respectivamente. Las estimaciones de Dinamarca fueron proporcionadas por la Universidad de Copenhague.

Durante los últimos tres años, el consumo medio de productos frescos de la pesca y de la acuicultura en los hogares en el mes de julio se situó por debajo de la media anual tanto en volumen como en valor en todos los países excepto en Portugal, donde el volumen aumentó un 5% y el valor un 4%.

**Aquí** puede consultar los datos de consumo semanal más recientes (hasta la semana 39 de 2023) disponibles en EUMOFA.

<sup>29</sup> Última actualización: 23.09.2023.

## 3.2. Lengiadina

**Hábitat:** La lengiadina (*Limanda limanda*) es un pescado marino demersal que habita principalmente en fondos de arena, a profundidades de unos pocos metros a 100 m. Se alimenta de crustáceos y pequeños peces<sup>30</sup>.

**Zona de captura:** Se suele encontrar en el océano Atlántico nororiental; desde el golfo de Vizcaya hasta Islandia y en Noruega, el mar de Barents y el mar Blanco, así como en el mar Báltico<sup>31</sup>.

**Países productores de la UE:** Los Países Bajos, Dinamarca y Alemania<sup>32</sup>.

**Método de producción:** Captura

**Principales consumidores de la UE:** los Países Bajos, Dinamarca, Alemania, Francia y Bélgica<sup>33</sup>.

**Presentación:** Entera, en filetes.

**Conservación:** Fresca, seca o salada, ahumada y congelada<sup>34</sup>.

**Formas de preparación:** Al vapor, frita, cocida y hervida.

### 3.2.1. Resumen del consumo en los hogares de Dinamarca

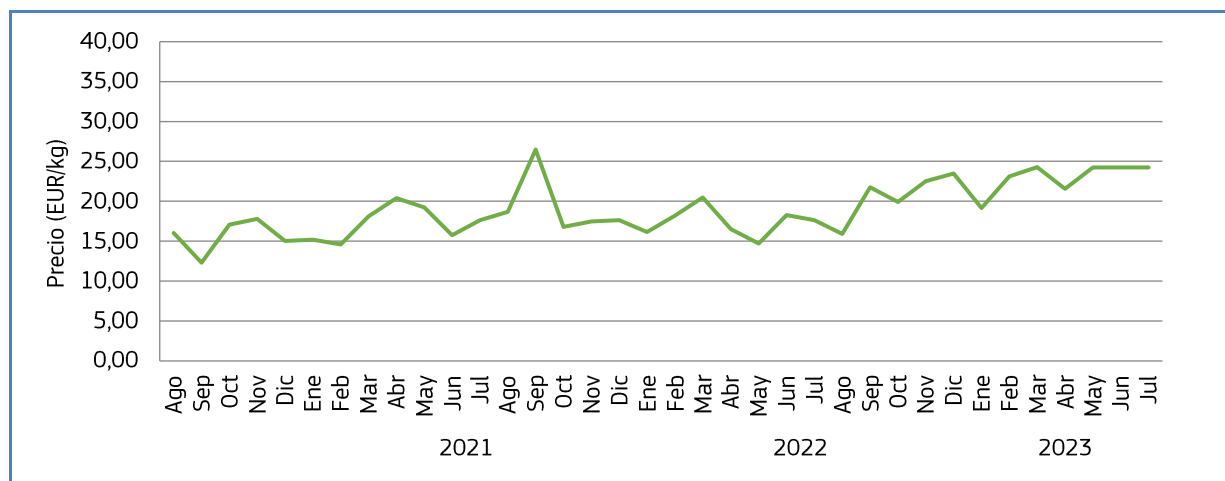
Según las estimaciones de la Universidad de Copenhague para los últimos años, el consumo aparente per cápita en Dinamarca se ha situado entre 20,00 y 25,00 kg EPV, en consonancia con la media de la Unión, de 23,28 kg EPV.

A lo largo de los últimos tres años, el consumo en los hogares daneses de lengiadina fresca fue de 128 toneladas, una media de 43 toneladas/año. No obstante, en 2023 el volumen de consumo fue un 89% menor al del mismo periodo de 2020, mientras que los precios aumentaron un 43%. En comparación con el año anterior, el volumen de consumo descendió un 83%, mientras que el precio subió un 32%.

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

**Consumo:** Dinamarca 5/2017.

Figura 42. PRECIOS DE LA LENGIADINA FRESCA COMPRADA EN LOS HOGARES DANESES



<sup>30</sup> <https://www.fishbase.se/summary/Limanda-limanda.html>

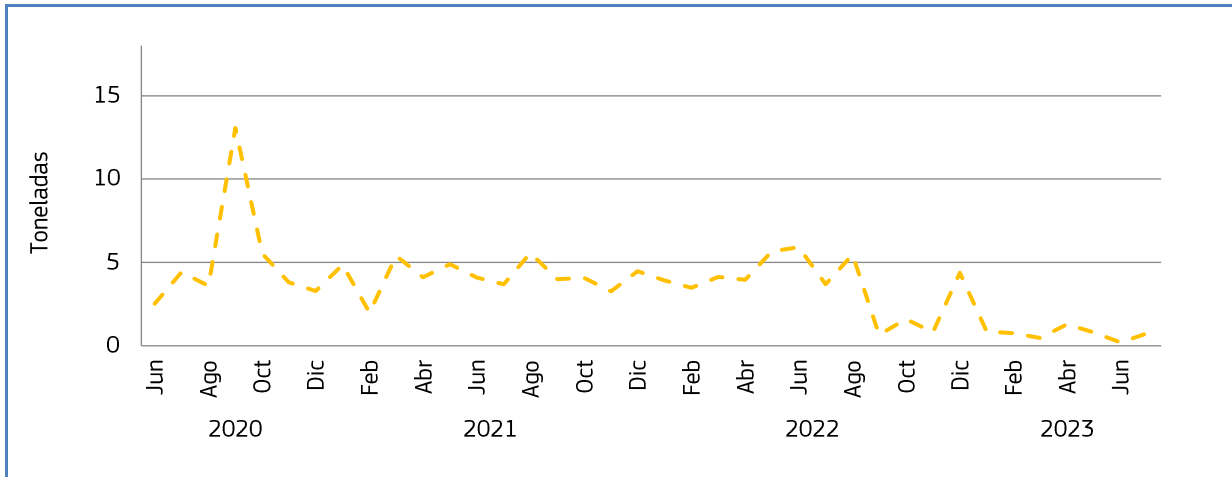
<sup>31</sup> <https://www.fishbase.se/summary/Limanda-limanda.html>

<sup>32</sup> <https://www.eumofa.eu/documents/20178/103807/Monthly+Highlights++No.+5-2017.pdf>

<sup>33</sup> <https://www.eumofa.eu/documents/20178/103807/Monthly+Highlights++No.+5-2017.pdf>

<sup>34</sup> <https://www.fishbase.se/summary/Limanda-limanda.html>

Figura 43. **COMPRAS EN LOS HOGARES DANESES DE LENGUADINA FRESCA .**



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

**Tendencia a largo plazo (mayo 2020 a julio 2023):** Tendencia descendente del volumen y ascendente del precio.

**Precio medio anual:** 15,86 EUR/kg (2020), 18,16 EUR/kg (2021), 18,79 EUR/kg (2022).

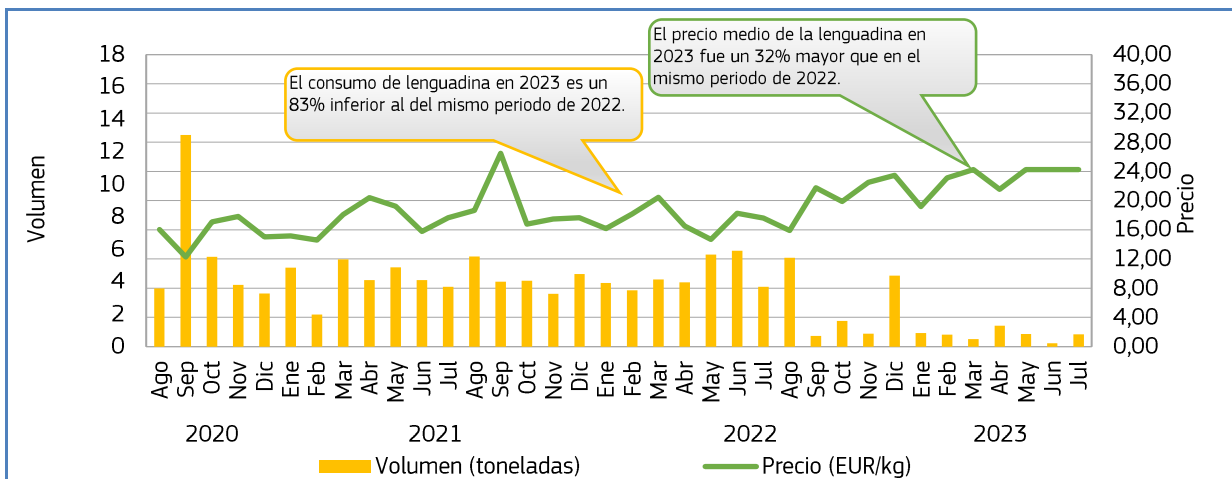
**Consumo anual:** 75 toneladas (2020), 50 toneladas (2021), 44 toneladas (2022).

**Tendencia a corto plazo (enero a julio de 2023):** Volumen y precio estancados.

**Precio:** 22,98 EUR/kg.

**Consumo:** 5 toneladas.

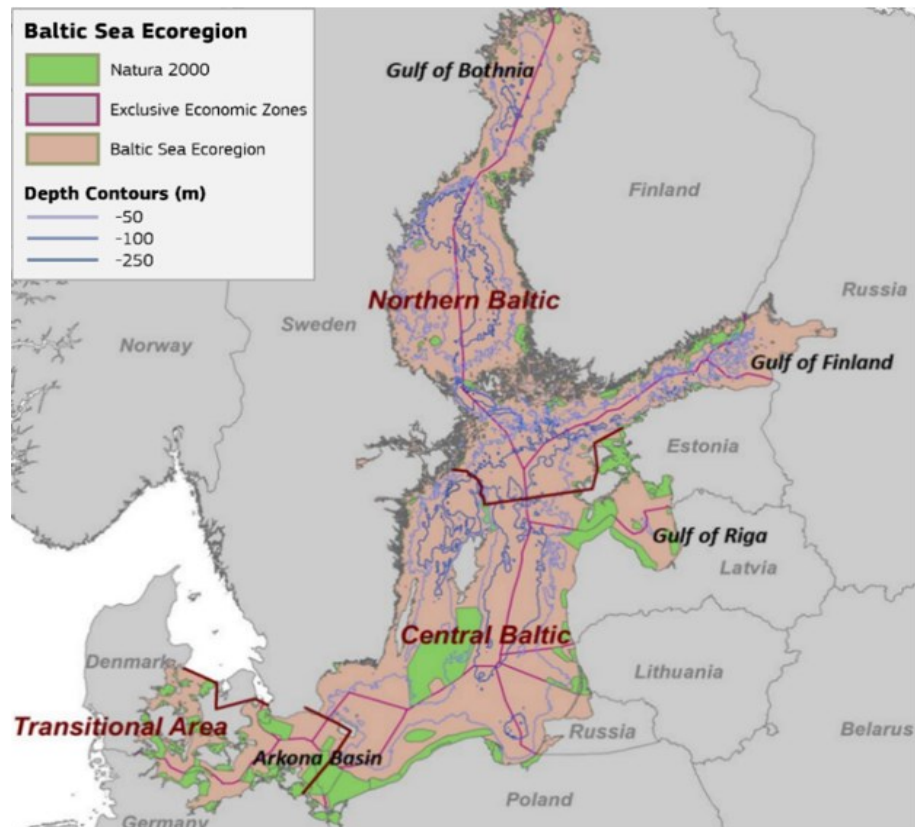
Figura 44. **PRECIO DE VENTA AL PÚBLICO Y VOLUMEN DE LA LENGUADINA FRESCA COMPRADA EN LOS HOGARES DE DINAMARCA, AGOSTO 2020 – JULIO 2023**



## 4. Impacto de la contaminación sobre las pesquerías del mar Báltico

El mar Báltico es un brazo del océano Atlántico norte y una de las masas de aguas salobres más grandes del mundo, con una superficie de 420.000 km<sup>2</sup> y unos 8.000 km<sup>35</sup> de costa. El mar Báltico limita con nueve países: Dinamarca, Suecia, Finlandia, Rusia, Estonia, Letonia, Lituania, Polonia y Alemania. La profundidad media del Báltico ronda los 60 metros y se caracteriza por fuertes gradientes de temperatura y salinidad. El mar Báltico se encuentra relativamente aislado y sólo tiene una estrecha conexión con el mar del Norte a través del Sound, el mar Belt, el Skagerrak y el Kattegat. Debido a su aislamiento, el agua del mar Báltico tarda aproximadamente 30 años en intercambiarse por completo<sup>36</sup>.

La salinidad del mar Báltico es baja en comparación con la de los océanos del mundo, debido a la entrada de agua dulce procedente de los ríos de los países circundantes y a su escasa profundidad media. El agua salada entra en el Báltico principalmente a través de las tormentas de invierno, que contribuyen a mejorar las condiciones de oxígeno en las regiones más profundas. La biodiversidad del mar Báltico es bastante baja, en parte porque el agua salobre provoca un estrés fisiológico a las especies marinas, pero también porque el mar es geológicamente joven<sup>37</sup>.



Fuente: CIEM. Ecorregión del mar Báltico, se muestran la zonas económicas exclusivas y las áreas más amplias de la Natura 2000.

En las últimas décadas, se ha producido una disminución de importantes poblaciones de peces comerciales en el mar Báltico, como el bacalao y el arenque, debido a la elevada presión pesquera y a diferentes factores medioambientales, como la eutrofización, el cambio climático y las especies no autóctonas que superan a las autóctonas. La gestión de las especies más importantes desde el punto de vista comercial (arenque, espadín y bacalao) se basa en totales admisibles de capturas (TAC) y un sistema de cuotas (reparto de los TAC entre los Estados miembros de la UE), así como en otras medidas de regulación del esfuerzo, como medidas técnicas de conservación, regulación del esfuerzo y un plan de gestión<sup>38</sup>. Tanto la Unión Europea como la Comisión de Helsinki (HELCOM) han adoptado diversas medidas para preservar las poblaciones de

<sup>35</sup> CIEM. (2022). Ecorregión del mar Báltico – estado del ecosistema. [ices-library.figshare.com](https://www.ices-library.figshare.com)

<sup>36</sup> Mutton, A.F.A., Couper, A.D. (2023). Mar Báltico. <https://www.britannica.com/place/Baltic-Sea>

<sup>37</sup> HELCOM. (2023). Biodiversidad – evaluación temática 2016-2021. [helcom.fi](https://www.helcom.fi)

<sup>38</sup> Comisión Europea. (2022). TAC y cuotas 2023. [https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/fisheries/rules/fishing-quotas/tacs-and-quotas-2023\\_en](https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/fisheries/rules/fishing-quotas/tacs-and-quotas-2023_en)

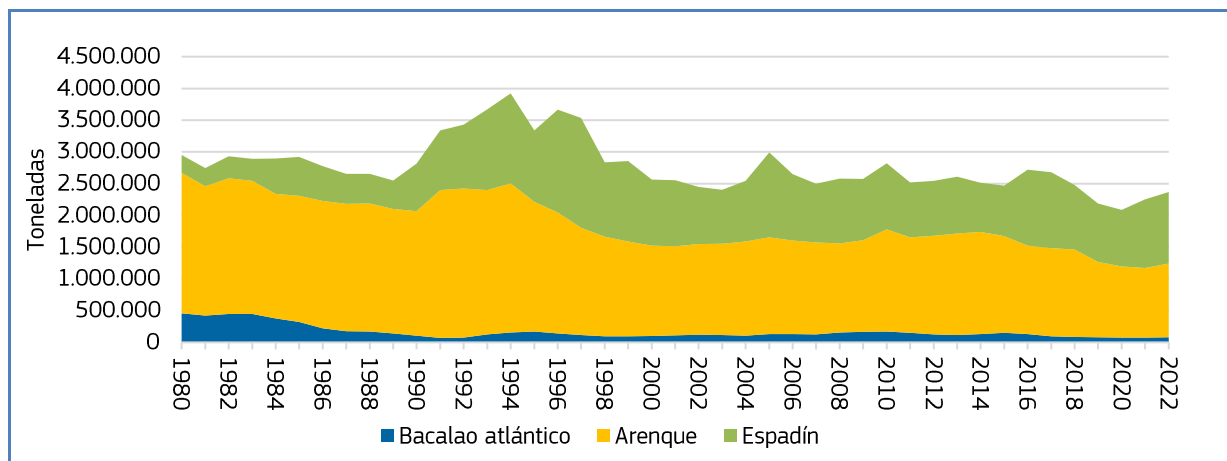
peces. Se trata de medidas que contemplan, entre otros, la reducción de los TAC, la prohibición de pesquerías cuya especie objetivo es el bacalao y la veda temporal de zonas para proteger el desove del bacalao.

El mar Báltico es muy sensible al impacto medioambiental de las actividades humanas debido a sus especiales características geográficas, climatológicas y oceanográficas<sup>39</sup>. Las partes contratantes de HELCOM adoptaron en 2007 un programa estratégico de medidas y acciones para lograr un buen estado medioambiental del océano, que en última instancia debería conducir a un estado saludable del mar Báltico<sup>40</sup>. El Plan de Acción para el Mar Báltico (BSAP) se actualizó en 2021. Desde su adopción en 2007, el BSAP ha dado lugar a varias mejoras medioambientales.

#### 4.1. La pesca en la ecorregión del mar Báltico

En el mar Báltico (incluyendo el Kattegat y el Sound) se han registrado en torno a 230 especies de peces, de las cuales 90 se reproducen de manera habitual en el Báltico y el Sound<sup>41</sup>. En el interior del Mar Báltico y en las zonas costeras habitan entre treinta y cuarenta especies de peces de agua dulce. La composición y diversidad de la comunidad de peces de alta mar se estructura a lo largo del gradiente de salinidad, con una mayor diversidad en el oeste en comparación con el este y el norte. Hasta el 80% de la biomasa de las comunidades de peces de alta mar solía repartirse entre tres especies: bacalao, arenque y espadín, dominando el arenque y el espadín el ecosistema pelágico de alta mar. En los últimos años, el tamaño de las poblaciones de bacalao ha disminuido considerablemente.

Figura 45. **BIOMASA ESTIMADA DE REPRODUCTORES DE BACALAO, ARENQUE Y ESPADÍN EN EL MAR BÁLTICO (SD 22-32) (volumen en toneladas)**



Fuente: CIEM.

Las comunidades de peces del litoral suelen mostrar una mayor diversidad de especies que las de alta mar, debido a la incorporación de especies de agua dulce (perca, lucioperca, lucio, corégono y ciprinidos) y a la introducción del gobio redondo<sup>42</sup>. Los cambios en la composición de especies de las comunidades de peces del litoral en las últimas décadas están relacionados con el aumento de la temperatura del agua y la disminución de la salinidad.

En 2021, las capturas totales de los Estados miembros de la UE en la ecorregión del mar Báltico (incluida la zona de transición - Divisiones 27.3.B.23 y 27.3.C.22) ascendieron a 502.032 toneladas EPV. El espadín y el arenque fueron las principales especies objetivo de la pesca comercial y en conjunto representaron alrededor del 88% de las capturas totales en 2021<sup>43</sup>. Otras especies importantes para la economía local son el bacalao, el salmón, la solla, la lenguadina, el rémol, el rodaballo, la platija, la lucioperca, el lucio, la perca, el corégono, el lavareto, la anguila y la trucha de mar. En 2021, la platija constituyó el 3% de las capturas totales y el lanzón (tanto de tamaño grande como pequeño) representó el 1% de las capturas.

<sup>39</sup> HELCOM. (2023). *La naturaleza del mar Báltico*. [iwealth.net](http://iwealth.net)

<sup>40</sup> HELCOM. (2021). *Pla de acció del mar Báltico*. [helcom.fi](http://helcom.fi)

<sup>41</sup> CIEM. (2022). *Ecorregió del mar Báltico - estado del ecosistema*. [ices-library.figshare.com](http://ices-library.figshare.com)

<sup>42</sup> CIEM. (2023). *Grupo de trabajo de evaluació de las pesquerías del Báltico (WGBFAS)*. [ices-library.figshare.com](http://ices-library.figshare.com)

<sup>43</sup> Estadísticas de Eurostat.

Tabla 26. **CAPTURAS TOTALES POR ESTADO MIEMBRO DE LA UE EN LA ECORREGIÓN DEL MAR BÁLTICO (SD 27.3.B, 27.3.C y 27.3.D) POR ESPECIE (volumen en toneladas EPV)**

| Especie         | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           | 2020           | 2021           |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Espadín         | 220.383        | 249.424        | 223.944        | 218.217        | 211.655        | 243.134        | 262.712        | 271.150        | 214.694        | 227.577        |
| Arenque         | 240.966        | 255.683        | 274.241        | 321.215        | 355.853        | 335.069        | 364.283        | 304.040        | 261.364        | 216.071        |
| Platija europea | 14.585         | 20.182         | 19.637         | 15.893         | 19.835         | 15.234         | 19.734         | 20.330         | 18.520         | 16.974         |
| Eperlano        | 2.519          | 4.047          | 2.597          | 2.533          | 2.074          | 2.656          | 4.233          | 6.215          | 7.065          | 4.857          |
| Perca           | 4.925          | 5.041          | 6.017          | 5.367          | 5.700          | 5.225          | 4.244          | 4.474          | 3.457          | 3.669          |
| Lanzón pequeño  |                |                | 0,04           | 0,3            | 0,1            | 378            | 585            | 576            | 5.639          | 3.270          |
| Mejillón        | 11.209         | 13.250         | 16.256         | 22.141         | 24.869         | 22.007         | 21.376         | 17.979         | 7.893          | 3.062          |
| Lanzón grande   |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 2.782          |
| Bacalao         | 63.848         | 41.175         | 39.421         | 47.465         | 37.006         | 26.788         | 18.465         | 13.286         | 3.856          | 1.503          |
| Otras           | 23.794         | 25.210         | 26.173         | 27.062         | 28.040         | 21.881         | 23.926         | 25.733         | 24.288         | 22.269         |
| <b>Total</b>    | <b>582.228</b> | <b>614.012</b> | <b>608.285</b> | <b>659.894</b> | <b>685.033</b> | <b>672.372</b> | <b>719.560</b> | <b>663.783</b> | <b>546.777</b> | <b>502.032</b> |

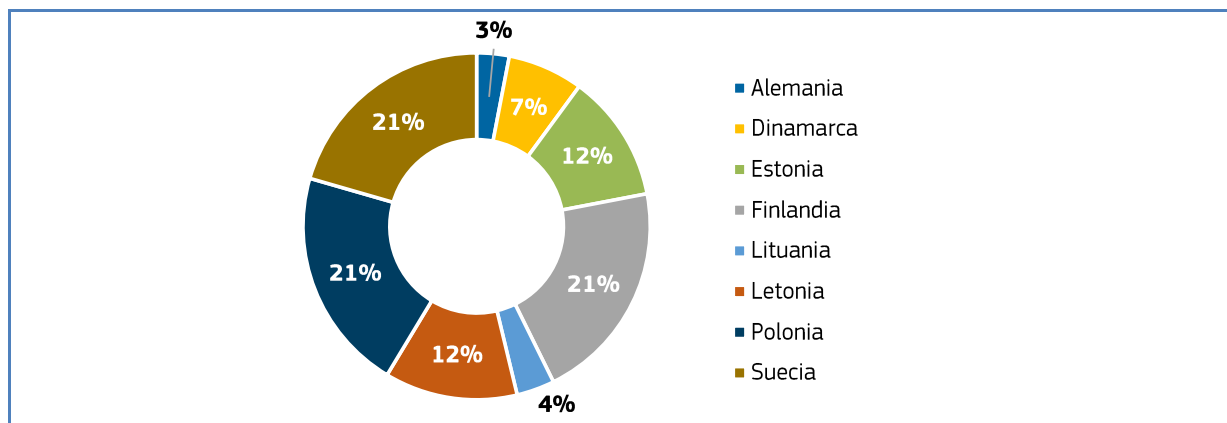
Fuente: Eurostat. \* Los totales pueden no coincidir debido al redondeo.

Finlandia fue el Estado miembro de la UE que capturó un mayor porcentaje de arenque, más concretamente el 36% de las capturas de la Unión en 2021<sup>44</sup>. Le siguieron la Suecia y el Estonia, con un 22% y un 13%, respectivamente. En comparación con 2020, los Estados miembros redujeron sus capturas totales un 17%. La disminución de las capturas se debió principalmente a la reducción del TAC y de las capturas de la población de arenque del Báltico central (-25% de capturas).

En 2021, el espadín fue capturado principalmente por Polonia (29%), país al que siguieron Suecia (19%) y Letonia (13%). En conjunto, las capturas de la UE aumentaron un 6% en comparación con 2020, y Polonia, Alemania y Finlandia fueron los países que más contribuyeron al incremento del volumen.

Las pesquerías de bacalao, arenque y espadín en el Mar Báltico de la UE están reguladas por un plan plurianual (PPA)<sup>45</sup>, así como por la Política Pesquera Común (PPC)<sup>46</sup> y reglamentos específicos para el mar Báltico<sup>47</sup>. Los TAC de estas poblaciones se comparten con Rusia, que no dispone de un PPA para ninguna de ellas.

Figura 46. **CAPTURAS DE ARENQUE Y ESPADÍN POR ESTADO MIEMBRO DE LA UE EN 2021**



Fuente: Eurostat.

<sup>44</sup> Estadísticas de Eurostat.

<sup>45</sup> Reglamento (UE) 2016/1139. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32016R1139>

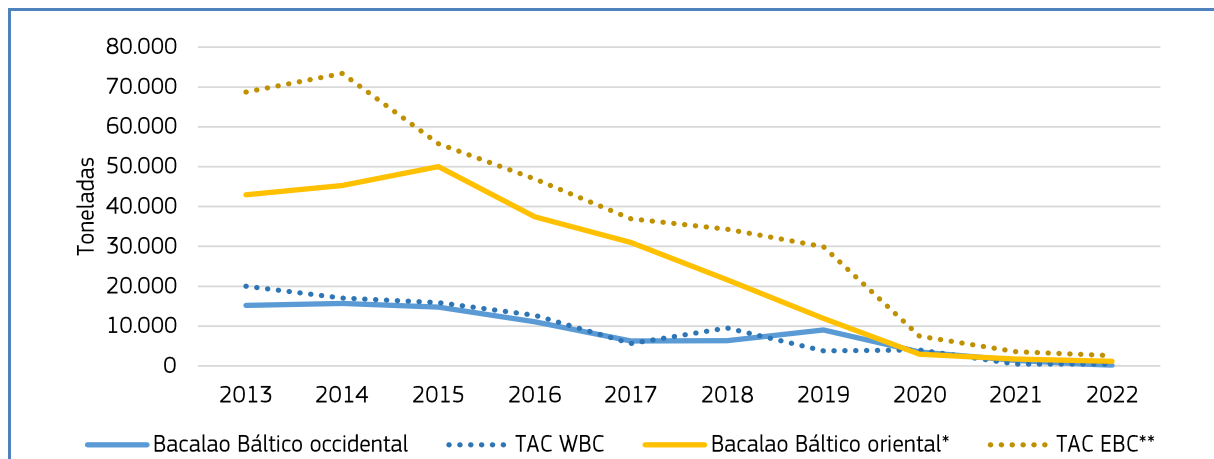
<sup>46</sup> Reglamento (UE) nº 1380/2013. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A32013R1380>

<sup>47</sup> REGLAMENTO (UE) 2022/2090 DEL CONSEJO. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:32022R2090>

## La pesquería del bacalao en el mar Báltico

Existen dos poblaciones de bacalao diferentes desde un punto de vista biológico en el mar Báltico, con dos zonas de ordenación diferenciadas: la del bacalao del Báltico occidental, situada en las subdivisiones (SD) 22-24, y la del bacalao del Báltico oriental, situada en las SD 25-32<sup>48</sup>. Ambas poblaciones coexisten en la SD 24, lo que plantea problemas para la gestión pesquera. La población del Báltico occidental ha sido históricamente mucho más pequeña que la del Báltico oriental.

Figura 47. **CAPTURAS TOTALES DE BACALAO DE LA UE Y RUSIA EN LAS SD 22-32 Y TAC ESTABLECIDO PARA EL BACALAO DEL BÁLTICO OCCIDENTAL Y ORIENTAL (volumen en toneladas)**



Fuente: \*En 2022, los desembarques rusos no se comunicaron oficialmente al CIEM. El total incluye una estimación de los desembarques rusos. \*\*El TAC para las SD 25-32 se calcula como contingentes autónomos de la UE + contingentes autónomos rusos (información sobre la cuota rusa en 2022).

Tradicionalmente, el bacalao del Báltico oriental se ha capturado en pesquerías dirigidas con redes de arrastre demersal, arrastre semipelágico y redes de enmalle<sup>49</sup>. Lo mismo ocurre con el bacalao del Báltico occidental, excepto en la SD 23, donde está prohibida la pesca de arrastre desde 1932. Así, en la SD 23 la mayoría de las capturas comerciales de bacalao del Báltico occidental proceden de redes de enmalle. En la última década, la pesca de recreo ha representado una gran parte de las capturas totales (~30%) de bacalao del Báltico occidental, alcanzando un máximo histórico en 2022 con un 68%<sup>48</sup>. Este incremento del porcentaje representado por la pesca de recreo es consecuencia de la prohibición de la UE de toda la pesca comercial de bacalao en las SD 24-32 desde la segunda mitad de 2019 y también en las SD 22-23 desde 2022, debido al mal estado de las poblaciones de esta especie. La pesca de recreo de bacalao del Báltico occidental se prohibirá en 2024 y se encuentra prohibida para el bacalao del Báltico oriental desde 2020. Las capturas accesorias de bacalao de las pesquerías pelágicas y demersales siguen estando permitidas y reguladas por totales admisibles de capturas (TAC). Ambas poblaciones han experimentado un alto grado de mortalidad por pesca durante muchos años. Sin embargo, desde la prohibición de la pesca dirigida, ambas poblaciones están experimentando la mortalidad por pesca más baja de la historia (desde la década de 1950). A pesar de la baja mortalidad por pesca, ambas poblaciones siguen disminuyendo debido a cambios biológicos en la población, como un mal estado nutricional, un menor crecimiento y una elevada tasa de mortalidad natural<sup>50</sup>.

Desde 2015 existe una obligación de desembarquen<sup>51</sup> para el bacalao en el mar Báltico y una talla mínima de referencia a efectos de conservación (TMRC) de 35 cm<sup>50</sup>. El bacalao por debajo de la TMRC no puede venderse para consumo humano y debe desembarcarse como una parte separada de las capturas. En 2022, los desembarques totales de la UE de bacalao para consumo humano en las SD 22-32 ascendieron a 1.281 toneladas. En 2020-2022, la mayor parte de los desembarques de bacalao del Báltico oriental fueron realizados por Rusia, dado que la veda que afecta a las pesquerías dirigidas de bacalao solamente se aplica a los países de la UE.

<sup>48</sup> CIEM. (2023). Grupo de trabajo de evaluación de las pesquerías del Báltico (WGBFAS). [ices-library.figshare.com](https://www.ices-library.figshare.com)

<sup>49</sup> CIEM. (2019). Anexo sobre la población: bacalao (*Gadus morhua*) en las subdivisiones 24-32 de la población del Báltico oriental. [ices-library.figshare.com](https://www.ices-library.figshare.com)

<sup>50</sup> CIEM. (2023). Grupo de trabajo de evaluación de las pesquerías del Báltico (WGBFAS). [ices-library.figshare.com](https://www.ices-library.figshare.com)

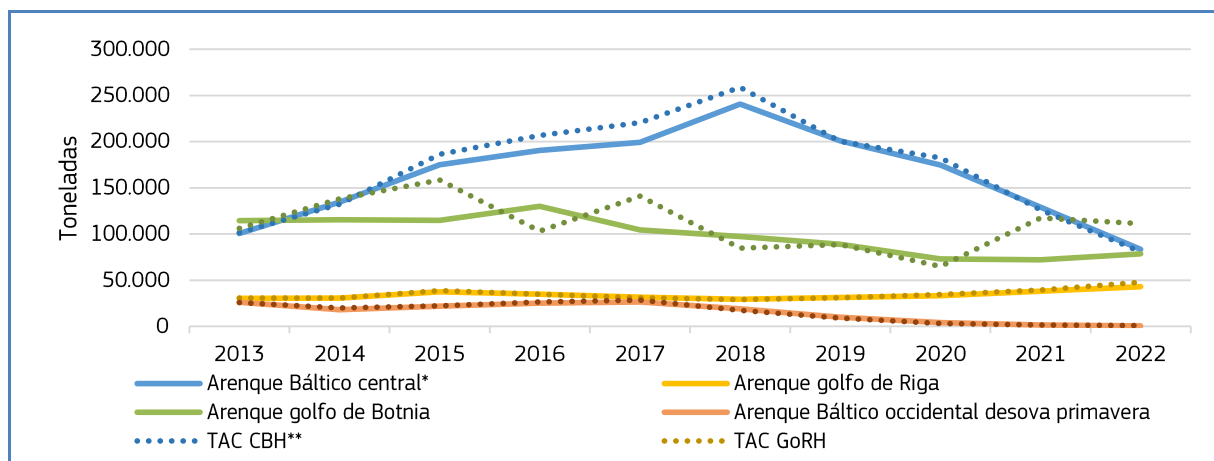
<sup>51</sup> Comisión Europea. (2023). Los descartes en la pesca. [oceans-and-fisheries.ec.europa.eu](https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu)

La población de bacalao del Báltico oriental se encuentra en peligro de desplomarse y se estima que no se recuperará por encima de la  $B_{lim}$ <sup>52</sup> a medio plazo, incluso sin pesca<sup>50</sup>. El bajo crecimiento, el mal estado y la elevada mortalidad natural del bacalao están relacionados con cambios en el ecosistema, entre los que cabe citar: las malas condiciones de oxígeno, que pueden afectar al bacalao directamente a través de la alteración del metabolismo y de la escasez de presas bentónicas, y afectar además a la supervivencia de las crías; la escasa disponibilidad de presas en la principal área de distribución del bacalao, dado que el espadín y el arenque se distribuyen más al norte, con escaso solapamiento con el bacalao, especialmente en otoño; la elevada infestación por parásitos, que está relacionada con la mayor abundancia de focas grises. La población de bacalao del Báltico occidental también lleva muchos años por debajo del nivel de  $B_{lim}$  y el índice de biomasa muestra una tendencia descendente.<sup>53</sup> Existen señales contradictorias sobre la evolución de la población, cuyas razones no se comprenden bien, en particular una mortalidad natural aparentemente elevada sin explicación que no puede cuantificarse.

## La pesquería del arenque en el mar Báltico

Existen cuatro poblaciones de arenque en el mar Báltico: arenque del Báltico central, arenque del golfo de Riga (SD 28.1), arenque del golfo de Botnia (SD 30 y 31) y arenque que desova en primavera del Báltico occidental (SD 22-24)<sup>50</sup>. La población de arenque del Báltico central es la más numerosa y se localiza en las SD 25-28.2, 29 y 32. Esta población está formada por arenque que desova en primavera y arenque que desova en otoño, algunos de los cuales son genéticamente distintos. La biomasa de la población reproductora (SSB) ha disminuido desde la década de 1970 y actualmente se encuentra en un nivel bajo. Los individuos de los componentes meridionales han disminuido en los últimos años y los componentes septentrionales, con individuos relativamente más pequeños, han dominado los desembarques. Las poblaciones pelágicas de las SD 25-29 y 32 se capturan principalmente en pesquerías de arrastre pelágico mixtas de arenque y espadín<sup>54</sup>. Algunas pesquerías cuya especie objetivo es el arenque para consumo humano también utilizan redes de enmalle de bajura, nasas y cerco. En la última década, Suecia (26% de media), Polonia (21%), Finlandia (18%) y Rusia (14%) han representado las mayores cuotas de la pesquería de arenque del Báltico central.

Figura 48. **CAPTURAS TOTALES DE ARENQUE DE LA UE Y RUSIA EN LAS SD 22-32 Y TAC ESTABLECIDO PARA EL ARENQUE DEL BÁLTICO CENTRAL, GOLFO DE RIGA, GOLFO DE BOTNIA Y BÁLTICO OCCIDENTAL (volumen en toneladas)**



Fuente: CIEM. \*Los datos de 2022 son preliminares y los desembarques rusos no se comunicaron oficialmente al CIEM este año. \*\*El TAC se calcula como contingentes autónomos UE (SD 25-28.2, 29 y 32) + contingentes autónomos rusos.

La SSB de la población de arenque del golfo de Riga comenzó a aumentar a finales de la década de 1980, pasando de un rango de 40.000-60.000 toneladas a 70.000-150.000 toneladas en los últimos años<sup>50</sup>. Las condiciones hidrometeorológicas influyen en gran medida en la abundancia de la clase anual y los inviernos suaves de la segunda mitad de los noventa favorecieron el aumento de la biomasa. Letonia y Estonia son los únicos países que participan en la pesquería de arenque del golfo de Riga y Letonia el país con mayor cuota en la última década (56% en 2022)<sup>55</sup>. En esta zona, el

<sup>52</sup> Punto de referencia para indicar el tamaño de la población por debajo del cual esta corre peligro de colapso.

<sup>53</sup> CIEM (2023). Evaluación de la población de bacalao (*Gadus morhua*) en las subdivisiones 22-24, población del Báltico occidental (mar Báltico occidental).

<sup>54</sup> CIEM. (2023). Anexo de la población: El arenque (*Clupea harengus*) en las SD 25-29 & 32, excluyendo el golfo de Riga. [ices-library.figshare.com](https://www.ices-library.figshare.com)

<sup>55</sup> CIEM. (2023). Anexo de la población: El arenque (*Clupea harengus*) en la SD 28.1. [ices-library.figshare.com](https://www.ices-library.figshare.com)



arenque suele capturarse con redes de arrastre o nasas. Durante la época de mayor desove, de mayo a junio, la pesca de arrastre está prohibida en el golfo de Riga (Estonia ha aplicado una prohibición adicional de la pesca de arrastre del 15 de junio al 15 de septiembre) y las nasas se utilizan exclusivamente para capturar peces reproductores. Letonia depende sobre todo de la pesca de arrastre y alrededor del 80-85% del arenque procede de esta pesquería, mientras que en Estonia la pesca con nasas tiene mayor importancia y representa alrededor del 50% de las capturas.

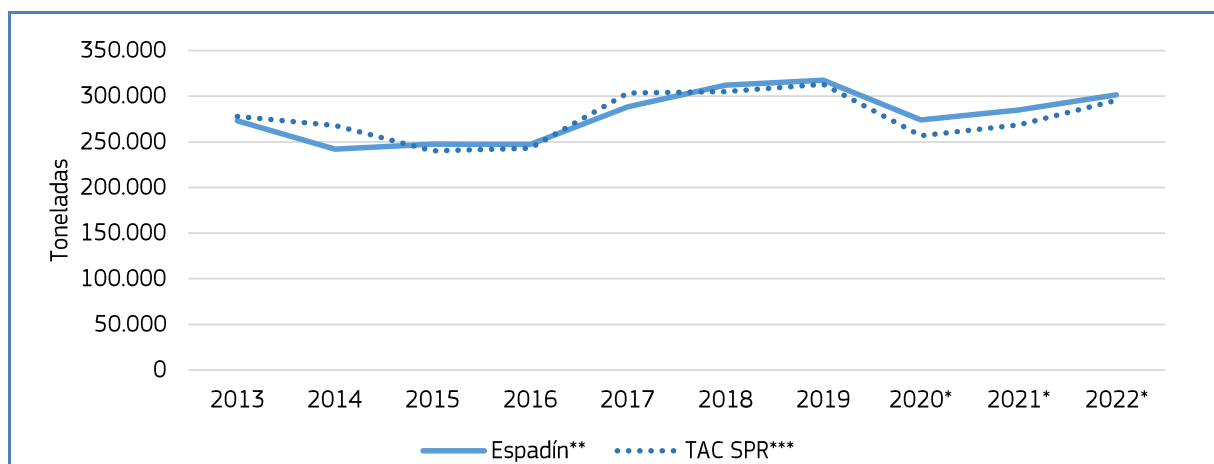
Debido al aumento de la mortalidad por pesca a partir de principios de la década de 1990, la SSB del arenque del golfo de Botnia ha seguido una tendencia general a la baja desde 1994<sup>56</sup>. En 2021-2022, el reclutamiento fue escaso y se estimó que la SSB se situaba por debajo del umbral para emprender acciones de ordenación, como la reducción de la presión pesquera. Se presume que la disminución de la SSB es en gran medida consecuencia de un cambio en la cadena alimentaria, que provocó una notable disminución del peso a la edad, el deterioro de la condición corporal e incluso el hambre y la posible muerte, especialmente entre los arenques de mayor tamaño. La población de arenque del golfo de Botnia se captura con arrastre pelágico (individual y a la pareja) y arrastre demersal, así como nasas (reproductores). La pesquería se encuentra dividida entre Finlandia y Suecia (con un pequeño porcentaje para Dinamarca en 2022) y Finlandia fue responsable de la mayoría de las capturas (84% de media en la última década).

La biomasa de la población de arenque del Báltico occidental que desova en primavera ha descendido de manera constante desde mediados de la primera década del año 2000 y en 2019 alcanzó un punto mínimo histórico, cuando la biomasa se situó en torno a 51.000 toneladas<sup>57</sup>. El reclutamiento de la población se ha visto mermado desde 2007, pero muestra un pequeño signo de recuperación desde 2021. Dado que la población se captura en tres zonas de gestión diferentes (zonas 4aE+b, 3a y SD 23-24 en el mar Báltico), las capturas de la población deben reducirse al mínimo en todas las zonas para que la recuperación sea efectiva<sup>58</sup>. Históricamente, la población ha sido importante para las pesquerías danesas, alemanas, suecas y polacas en las zonas del mar Báltico, Kattegat y Skagerrak.

## La pesquería del espadín en el mar Báltico

En el mar Báltico (SD 22-32), el espadín se gestiona como una sola población<sup>56</sup>. La biomasa de la población de espadín está estrechamente ligada al tamaño de la población de bacalao (debido a la mortalidad por depredación). A principios de los años 90, la biomasa de la población de espadín comenzó a aumentar rápidamente a medida que el tamaño de la población de bacalao descendía. La SSB máxima observada en el periodo 1996-1997 fue de 1,7 millones de toneladas. El incremento del tamaño de la población dio lugar a mayores capturas, lo que a su vez provocó una reducción de la población. Desde el año 2000, las clases anuales han seguido por encima de la media, pero las clases anuales de 2021-2022 son muy pobres.

Figura 49. **CAPTURAS TOTALES DE ESPADÍN DE LA UE Y RUSIA EN LAS SD 22-32 Y TAC ESTABLECIDO PARA EL ESPADÍN (volumen en toneladas)**



<sup>56</sup> CIEM. (2023). Grupo de trabajo de evaluación de las pesquerías del Báltico (WGBFAS). [ices-library.figshare.com](https://ices-library.figshare.com)

<sup>57</sup> CIEM. (2023). Grupo de trabajo de evaluación del arenque para la zona sur de 62° N (HAWG). [ices-library.figshare.com](https://ices-library.figshare.com)

<sup>58</sup> CIEM. (2023). El arenque (*Clupea harengus*) en las subdivisiones 20-24, arenque que desova en primavera (Skagerrak, Kattegat y Báltico occidental). [ices-library.figshare.com](https://ices-library.figshare.com)

Fuente: CIEM. \*Posible registro erróneo de espadín, dado que no se incluye la platija de las SD 24 y 25 de aproximadamente 1-2 kt. \*\*Los datos de 2022 son preliminares. \*\*\*El TAC se calcula como desembarques autónomos de la UE + desembarques autónomos rusos.

La población de espadín del Báltico se reparte entre la UE y Rusia<sup>59</sup> y se captura en pesquerías mixtas de espadín y arenque<sup>60</sup>. El arrastre pelágico es el principal arte de pesca utilizado para la captura de espadín en el mar Báltico, aunque también existen las pesquerías de arrastre demersal para la captura de espadín<sup>61</sup>. La principal temporada de pesca tiene lugar durante la primera mitad del año, pero la pesca se produce todo el año. En la última década, los países que más espadín han capturado son Polonia (27% de media), Suecia (17%) y Rusia (14%)<sup>59</sup>.

## 4.2. La contaminación en la ecorregión del mar Báltico

El mar Báltico se encuentra rodeado de tierra casi en su totalidad, por lo que está más amenazado por la contaminación de origen terrestre que por la de origen marino<sup>61</sup>. La parte meridional del mar Báltico está muy poblada, con grandes zonas agrícolas que contribuyen a aumentar la contaminación en esta zona. La contaminación del mar Báltico procede de diversas fuentes, como los residuos agrícolas, industriales y municipales vertidos directamente al mar o a través de los ríos.

### Eutrofización

La eutrofización provocada por el hombre es una presión generalizada y prolongada que exige un importante esfuerzo para promover la recuperación de los ecosistemas<sup>62</sup>. La aportación excesiva de nutrientes al medio marino potencia el crecimiento de fitoplancton, lo que provoca una reducción de las condiciones de luz en el agua, el agotamiento del oxígeno en el fondo marino y otros numerosos cambios en el ecosistema. Desde mediados del siglo XX, las cargas excesivas de nitrógeno y fósforo inducidas por el hombre han provocado síntomas generalizados de eutrofización en el mar Báltico. Esto incluye alteraciones en la composición de las especies, aumento de la turbidez y agotamiento del oxígeno, todo lo cual afecta a la prestación de servicios ecosistémicos. En el periodo comprendido entre 2011 y 2016, al menos el 97% del mar Báltico se evaluó como eutrófico según la evaluación integral de su estado<sup>63</sup>.

Aunque no se prevé que los peces reaccionen inmediatamente a los cambios en las concentraciones de nutrientes, la eutrofización puede afectarles por vías indirectas<sup>64</sup>. El reclutamiento y la productividad de los peces pueden verse afectados si la eutrofización modifica la idoneidad de los entornos de desove y de los juveniles, o la accesibilidad a los recursos alimentarios. Además, los bajos niveles de oxígeno pueden afectar a la fisiología de los peces y los cambios en la claridad del agua pueden influir en su capacidad para cazar con eficacia. Todo ello puede modificar sus pautas de distribución o dificultar su crecimiento. En el mar Báltico, los cambios graduales observados en las comunidades de peces de bajura se han relacionado en parte con especies que pueden resistir el impacto de la eutrofización, obteniendo ventaja sobre especies más delicadas a medida que aumenta el enriquecimiento de nutrientes.

La eutrofización puede provocar una deficiencia de oxígeno en el agua y algunas zonas quedan completamente desprovistas de oxígeno, dando lugar a lo que se conoce como zonas muertas<sup>65</sup>. Esto es especialmente perjudicial para las especies que utilizan estas zonas para desovar y reproducirse. Esto constituye un problema para el bacalao en el mar Báltico, puesto que necesita regiones más profundas, con alta salinidad, para la supervivencia de sus huevos, lo que permite que la reproducción se produzca con éxito. La pérdida de zonas de desove debido a la hipoxia ha provocado una disminución de la capacidad de reproducción de las poblaciones de bacalao, lo que ha reducido sus tasas de reproducción y su distribución. Los huevos de bacalao se ven directamente afectados por la disminución de los niveles de oxígeno. Además, el aumento de la hipoxia en el mar Báltico ha provocado una disminución de la fauna bentónica, que es importante para las redes tróficas. Dado que estas comunidades bentónicas ya se encuentran limitadas por la baja salinidad del Báltico, la presencia de hipoxia hace que la situación sea aún más complicada. El bajo nivel de oxígeno se ha correlacionado con una menor disponibilidad de fuentes alimentarias bentónicas y, a su vez, con un menor crecimiento de los juveniles de bacalao del Báltico, especialmente en combinación con una menor disponibilidad de espadín.

Las medidas coordinadas a escala regional han permitido reducir considerablemente la carga, pero la aportación sigue siendo demasiado elevada<sup>63</sup>. Debido a la tasa relativamente baja de intercambio de agua y a la acumulación de nutrientes

<sup>59</sup> CIEM. (2023). *El espadín (Sprattus sprattus) en las subdivisiones 22-32 (mar Báltico)*. [ices-library.figshare.com](https://www.ices-library.figshare.com)

<sup>60</sup> CIEM. (2023). *Anexo de la población: el espadín (Sprattus sprattus) en las SD 22-32*. [ices-library.figshare.com](https://www.ices-library.figshare.com)

<sup>61</sup> Dobrzycka-Krahel, A. and Bogalecka, M. (2022). *The Baltic Sea under anthropopressure – the Sea of paradoxes*. [mdpi.com](https://www.mdpi.com)

<sup>62</sup> HELCOM. (2023). *Eutrofización*. [stateofthebalticsea.helcom.fi](https://stateofthebalticsea.helcom.fi)

<sup>63</sup> Bergström, L. et al. (2023). *Fish community responses to restoration of a eutrophic coastal bay*. [springer.com](https://www.springer.com)

<sup>64</sup> CIEM. (2022). *Ecorregión del mar Báltico – estado del ecosistema*. [ices-library.figshare.com](https://www.ices-library.figshare.com)

<sup>65</sup> FishSec (2022). *The Decline of Cod in the Baltic Sea*. [fishsec.org](https://www.fishsec.org)

a lo largo del tiempo, se prevé que la recuperación total del mar Báltico para alcanzar un buen estado de eutrofización requerirá décadas. Esto incluso después de que el suministro de nutrientes haya alcanzado el nivel objetivo.

Desde un enfoque regional, HELCOM ha sido una fuerza motriz importante para la reducción de la carga de nutrientes en el mar Báltico<sup>66</sup>. Se ha desarrollado un plan de acción que contiene un amplio proceso de gestión con el objetivo de lograr mejoras concretas en el mar Báltico. El objetivo se basa en la información científica más actualizada y se apoya en una herramienta de toma de decisiones basada en la modelización. Los indicadores clave con umbrales asociados que indican condiciones favorables en relación con la eutrofización se formulan principalmente a partir de los datos recogidos mediante las labores de seguimiento. Hasta ahora, la mayor parte de las reducciones se han logrado mediante medidas dirigidas a fuentes puntuales, como industrias e instalaciones de depuración de aguas residuales, así como a la entrada de nitrógeno en el aire<sup>67</sup>. Esto se debe principalmente a la reducción de las emisiones en los sectores de la energía y el transporte. Sin embargo, en las dos últimas décadas no se ha producido una reducción significativa de los aportes procedentes de fuentes difusas. En torno al 35% de la aportación total de nutrientes a los ríos procede de la escorrentía difusa. La agricultura, con su considerable potencial de reducción, es actualmente el principal contribuyente a esta aportación difusa de nutrientes al mar Báltico.

## Sustancias peligrosas

HELCOM tiene como objetivo global lograr un mar Báltico en el que la vida no se vea perturbada por sustancias peligrosas<sup>67</sup>. La contaminación por sustancias peligrosas hace referencia a una amplia variedad de sustancias de origen humano que acaban en el medio marino. Esto incluye sustancias que no se encuentran de forma natural en él, así como sustancias existentes en concentraciones que superan los niveles naturales. Aunque los controles indican una reducción importante de la carga de determinadas sustancias peligrosas, los problemas persisten. La concentración de ciertas sustancias nuevas, como los compuestos perfluorados, incluso ha aumentado.

Una vez que estas sustancias peligrosas se liberan al mar Báltico, pueden persistir en el medio marino durante largos periodos de tiempo<sup>67</sup>. Poseen la capacidad de acumularse a lo largo de la cadena alimentaria, pudiendo alcanzar niveles tóxicos para los organismos marinos. Estos compuestos nocivos tienen efectos adversos en el ecosistema, como el empeoramiento de la salud general de los animales, la reducción de las tasas de reproducción, en especial entre los depredadores superiores, y elevados niveles de contaminación en el pescado destinado al consumo humano.

En algunas zonas del mar Báltico, determinadas especies de peces no son aptas para el consumo debido a que su contenido en sustancias peligrosas supera los umbrales aceptados<sup>67</sup>. Algunos de estos contaminantes pueden ser peligrosos por su impacto en los sistemas hormonal e inmunitario, así como por su toxicidad, persistencia y capacidad de acumularse en los organismos a lo largo del tiempo. Aunque el valor nutritivo de pescados como el salmón, la trucha y el arenque del mar Báltico es beneficioso, su consumo, especialmente de aquellos capturados en el golfo de Botnia y el golfo de Finlandia, puede exponer a los consumidores a cantidades elevadas de dioxinas y compuestos PCB, que plantean riesgos para la salud<sup>68</sup>. Asimismo, las especies depredadoras, como el lucio, tanto si se capturan en aguas interiores como en el mar, pueden contener niveles de metilmercurio superiores a los normales. La acumulación de contaminantes aumenta con la edad del pescado. Por ello, la Autoridad Alimentaria finlandesa ha dictado medidas que se apartan de las recomendaciones alimentarias generales relativas al consumo de pescado. Los niños, jóvenes y personas en edad fértil no deberían consumir arenque de más de 17 cm o, en su defecto, salmón o trucha capturados en el mar Báltico más de una o dos veces al mes. Las mujeres embarazadas y en periodo de lactancia deben evitar por completo el consumo de lucio debido al mercurio acumulado. Se aconseja a quienes consuman a diario pescado de aguas continentales que reduzcan su ingesta de otros peces depredadores que acumulan mercurio.

El Plan de Acción para el Mar Báltico (BSAP) incluye varias medidas para alcanzar las metas y objetivos deseados en relación con las sustancias peligrosas<sup>67</sup>. Se trata de medidas que implican el desarrollo de un enfoque estratégico, la creación de planes de acción, el refuerzo de la normativa, la sensibilización de la población y el establecimiento de medidas de control. El objetivo es reducir la emisión de sustancias peligrosas, mejorar la salud de los ecosistemas y promover la cooperación internacional para un entorno más sano en el mar Báltico. Los objetivos del BSAP relativos a las sustancias peligrosas se cumplirán cuando las sustancias químicas introducidas en el medio marino a través de las actividades humanas no

<sup>66</sup> HELCOM. (2018). *Eutrophication - supplementary report*. [stateofthebalticsea.com](http://stateofthebalticsea.com)

<sup>67</sup> HELCOM. (2021). *Pla de acció del mar Báltico*. [helcom.fi](http://helcom.fi)

<sup>68</sup> Autoridad Alimentaria finlandesa. (2019). *Safe use of fish*. <https://www.ruokavirasto.fi/en/foodstuffs/instructions-for-consumers/safe-use-of-foodstuffs/safe-use-of-fish/>

perturben el ecosistema marino, causando problemas como mutaciones o alteraciones en los procesos bioquímicos y las cadenas alimentarias. Alcanzar el deseado estado saludable del mar Báltico, o buen estado medioambiental, también requiere que la presencia de sustancias peligrosas no ponga en peligro el funcionamiento de los servicios ecosistémicos ni plantee riesgos para la salud humana.

### Especies no autóctonas

En las últimas décadas, muchas especies no autóctonas (NEI) se han establecido con fuerza en el ecosistema del mar Báltico<sup>69</sup>. En muchos casos, estas especies muestran una mayor tolerancia a los cambios en las condiciones climáticas, incluida el agua más cálida y posiblemente menos salina, en la que también influyen otros factores como la eutrofización. Las repercusiones de estas especies para el ecosistema varían, desde llenar nichos ecológicos vacantes hasta superar potencialmente a las especies autóctonas. Esto puede repercutir en toda la estructura de la red trófica y en su funcionamiento. La Unión Europea pretende prevenir, limitar y reducir el impacto que estas especies tienen sobre la diversidad biológica natural y los servicios ecosistémicos<sup>70</sup>. El objetivo es también minimizar los perjuicios sociales y económicos. La Estrategia de Biodiversidad de la UE para 2030 implica el compromiso de gestionar eficazmente las especies exóticas invasoras ya establecidas y reducir en un 50% el número de especies amenazadas de la Lista Roja a las que afectan para 2030.

Desde 2010, se han introducido en el mar Báltico 102 especies no autóctonas y criptogénicas. El mayor porcentaje se registró durante el periodo 2014-2015, con el mayor número de especies registradas en Alemania. Alemania también se sitúa como el país con el mayor número de NEI entre 2010 y 2023, seguido de Dinamarca y Polonia.

Por lo general, las NEI no se propagan de forma natural, sino que llegan a nuevos entornos a través del transporte realizado por el hombre, conocido como vectores<sup>71</sup>. Los puertos son lugares clave para la introducción de especies no autóctonas, dado que en ellos prolongan sus estadias los buques y a menudo se convierten en zonas adecuadas para que estas especies se establezcan en aguas poco profundas o en entornos modificados. En el mar Báltico, la acuicultura y el transporte marítimo son los vectores más probables de las NEI. A menudo, estas especies se transportan en el agua de lastre y se liberan cuando se intercambia el agua, o se adhieren a los cascos de los buques.

Cuando una NEI se introduce por primera vez en un nuevo ecosistema, existe una alta probabilidad de que siga propagándose<sup>72</sup>. Un ejemplo es el gobio redondo, originario del mar Caspio y el mar Negro, que es un invasor que se ha extendido con éxito por todo el mundo. El gobio redondo se considera una de las NEI más invasivas del mar Báltico, donde se observó por primera vez en 1990. Tras un periodo de escasa abundancia, la especie experimentó un aumento considerable y se ha convertido en la especie dominante en muchas zonas del mar Báltico. El gobio redondo puede influir en las interacciones dentro de la red trófica bentónica.

<sup>69</sup> Earth System Dynamics. (2022). *Human impacts and their interactions in the Baltic Sea region*. esd.copernicus.org

<sup>70</sup> Comisión Europea. *Especies exóticas invasoras*. europa.eu

<sup>71</sup> HELCOM. *Especies no autóctonas*. State of the Baltic Sea Second HELCOM holistic assessment

<sup>72</sup> Kotta, J. et al. (2015). *Shipping and natural environmental conditions determine the distribution of the invasive non-indigenous round goby Neogobius melanostomus in a regional sea*: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0272771415301517?via%3Dihub>

Tabla 27. **NÚMERO DE ESPECIES NO AUTÓCTONAS OBSERVADAS EN EL MAR BÁLTICO POR PRIMER AÑO DE REGISTRO Y PAÍS RECEPTOR**

|              | Dinamarca | Estonia   | Finlandia | Alemania  | Letonia  | Lituania | Polonia   | Rusia    | Suecia   |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
| 2010 - 2011  | 4         | 3         |           | 6         |          | 1        | 7         | 2        | 2        |
| 2012 - 2013  | 2         | 1         | 1         | 4         | 1        | 1        |           | 1        | 2        |
| 2014 - 2015  | 3         | 2         |           | 11        | 5        | 1        | 5         |          | 2        |
| 2016 - 2017  | 5         |           | 1         | 3         |          |          | 1         |          | 1        |
| 2018 - 2019  | 2         | 1         |           | 3         |          |          | 4         |          | 1        |
| 2020 - 2021  | 4         | 2         | 2         | 1         |          |          | 1         |          |          |
| 2022 - 2023  |           | 1         | 1         | 1         |          |          |           |          |          |
| <b>Total</b> | <b>20</b> | <b>10</b> | <b>5</b>  | <b>29</b> | <b>6</b> | <b>3</b> | <b>18</b> | <b>3</b> | <b>8</b> |

Fuente: AquaNIS.

En ocasiones, puede resultar difícil diferenciar el impacto de las especies no autóctonas de las consecuencias provocadas por otros factores de estrés ambiental<sup>70</sup>. Por ejemplo, pueden producirse consecuencias económicas debido a la pérdida de posibilidades de pesca y a la eliminación de bioincrustaciones. La introducción de algas tóxicas o agentes patógenos también puede afectar a la salud pública.

### 4.3. Situación actual y perspectivas futuras

El mar Báltico se enfrenta a importantes retos medioambientales, siendo la contaminación un denominador común. Esta contaminación ha provocado eutrofización, alteraciones del hábitat y daños a la vida marina. Asimismo, se han establecido especies no autóctonas que perturban aún más el ecosistema. El 29 de junio de 2023, aproximadamente un tercio de las iniciativas regionales de colaboración (90 de 273) y una pequeña parte de las iniciativas nacionales individuales (29 de 428) descritas en el Plan de Acción para el Mar Báltico habían sido confirmadas como completamente ejecutadas por todas las Partes Contratantes de HELCOM (Dinamarca, Estonia, la UE, Finlandia, Alemania, Letonia, Lituania, Polonia, Rusia y Suecia)<sup>73</sup>. Cada seis años se lleva a cabo una evaluación exhaustiva y completa del estado del mar Báltico<sup>74</sup>. Estos informes son producto de los esfuerzos de cooperación en los que participan las Partes Contratantes de HELCOM, científicos especialistas y organizaciones comprometidas con la conservación del mar Báltico. Desempeñan un papel fundamental en las actividades y los procesos de toma de decisiones de HELCOM, ayudando a evaluar la aplicación del Plan de Acción para el mar Báltico y su eficacia general. El 31 de octubre de 2023, HELCOM publicará un informe resumido sobre el estado del Mar Báltico que abarcará el periodo 2016-2021.

En 2020 se celebró por primera vez la Conferencia «Nuestro Báltico». El orden del día se centró en abordar una amplia gama de retos medioambientales y de sostenibilidad en la región del mar Báltico, desde la contaminación y el cambio climático hasta la pesca sostenible y los mecanismos de financiación<sup>75</sup>. Se han puesto en marcha varias medidas para restaurar el ecosistema del mar Báltico basadas en la investigación y los datos disponibles. Desde la adopción del Plan de Acción para el Mar Báltico se han producido varias mejoras medioambientales, como la reducción de la aportación de nutrientes al mar, la mejora de las condiciones de biodiversidad y la disminución de los accidentes y emisiones marítimos. La segunda edición de la Conferencia «Nuestro Báltico» fue acogida por la Comisión Europea en Palanga (Lituania) el 29 de septiembre de 2023<sup>76</sup>. El acto reunió a ministros de los ocho Estados miembros de la UE ribereños del mar Báltico. Los principales temas de la conferencia fueron el medio ambiente y la pesca, las actividades económicas relacionadas con el océano («economía azul») y las municiones sin explotar.

El 24 de octubre, el Consejo de la Unión Europea alcanzó un acuerdo en materia de posibilidades de pesca en el mar Báltico para 2024, basado en una propuesta de la Comisión de agosto. El Consejo ha seguido la propuesta en lo que respecta a los totales admisibles de capturas (TAC) de tres poblaciones: solla (prórroga), salmón del golfo de Finlandia (+7%) y salmón de la cuenca principal (-15%). El Consejo ha decidido fijar derechos de capturas accesorias para las poblaciones de arenque

<sup>73</sup> HELCOM. Seguimiento de los Acuerdos de HELCOM. [helcom.fi](https://www.helcom.fi)

<sup>74</sup> HELCOM. (2023). *HOLAS 3 thematic assessment unveils Baltic Sea ecosystem health*. [helcom.fi](https://www.helcom.fi)

<sup>75</sup> Comisión Europea. (2020). *Conferencia Nuestro Báltico*. [european.eu](https://european-council.europa.eu)

<sup>76</sup> Comisión Europea (2023). *Conferencia Nuestro Báltico*. [european.eu](https://european-council.europa.eu)

occidental, bacalao occidental y bacalao oriental, lo que significa que sólo podrán capturarse cuando se trate de capturas accidentales mientras se pescan otras poblaciones. Para más información, consulte este [artículo](#).

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

Vietnam se encuentra ubicado en la parte oriental de la península de Indochina, limita con China al norte, el mar de la China Meridional al este y sur, el golfo de Tailandia al suroeste y Camboya y la República Popular Democrática Lao al oeste. La superficie total del país es de 331.052 km<sup>2</sup>. El país se divide en 64 provincias, agrupadas en ocho regiones de norte a sur: el Noroeste, el Noreste, el Delta del Río Rojo, la Costa Central del Norte, la Costa Central del Sur, las Tierras Altas Centrales, el Sureste y el Suroeste con el Delta del Río Mekong. En 2021, su población total ascendía a 97,5 millones de habitantes. Vietnam presenta con un litoral de 11.409 km y una zona económica exclusiva de 237.800 km<sup>2</sup>. El país cuenta con 2.370 ríos, entre los que se incluyen el río Rojo, con una cuenta 1,9 millones de hectáreas, y el río Mekong, con una cuenta de 4,1 millones de hectáreas.



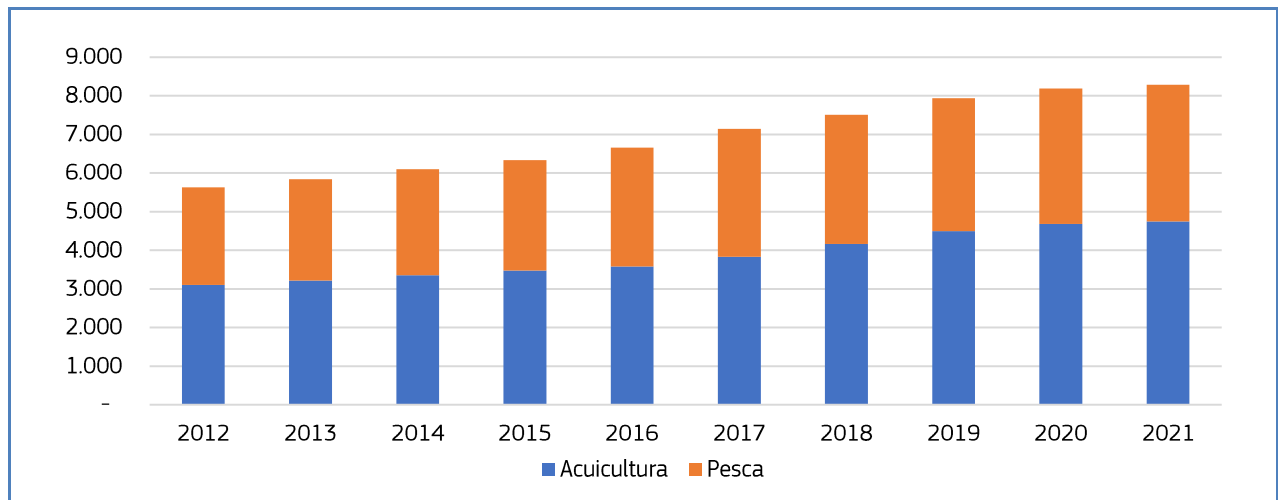
Vietnam desempeña un papel protagonista en el sector mundial de los productos pesqueros, dado que se encuentra entre los 10 principales países del mundo en cuanto a capturas y entre los 5 principales en producción acuícola. En 2019, el producto interior bruto procedente de la pesca fue del 3,4% y el pescado disponible para su consumo fue de 38 kg/cápita. Vietnam es también un exportador neto de productos de la pesca en valor, principalmente gracias a su sector acuícola para el cultivo de camarón y langostino y siluriformes, que se centra fundamentalmente en las exportaciones. La UE es el cuarto mayor destino de las exportaciones vietnamitas, con 238.086 toneladas con un valor de 1.300 millones de euros en la UE-27 en 2022 (siguiendo una importante tendencia ascendente), que incluyen principalmente camarón y langostino congelado y en conserva y filetes congelados de siluriformes.

### 5.1. Producción pesquera y acuícola

La pesca y la acuicultura en Vietnam están diversificadas y la producción de ambos sectores es considerable. En 2021, la producción total de la pesca y de la acuicultura alcanzó 8,3 millones de toneladas, lo cual supuso un incremento del 47% con respecto a 2012. Este aumento se atribuye fundamentalmente al incremento del sector acuícola, que creció un 53% a lo largo del periodo, mientras que las capturas totales ascendieron un 40%.

En 2021, la acuicultura fue el sector de mayor importancia en lo que respecta al volumen de producción (57% de la producción de la pesca y de la acuicultura de 2021). La pesca en aguas continentales no reviste importancia en comparación con la pesca marina, dado que solamente supone un 4% de las capturas nacionales totales.

Figura 50. **APORTACIÓN DE LA ACUICULTURA Y LA PESCA A LA PRODUCCIÓN TOTAL (volumen en 1.000 toneladas)**



Fuente: FAO Fish stat

## Pesca

La ZEE vietnamita se divide en cuatro caladeros principales: (1) El golfo de Tonkin al norte; (2) el mar de la China Meridional en la zona central y (3) en la suroriental y (4) el golfo de Tailandia al suroeste. La pesca marina se produce principalmente a pequeña escala, con diversas especies y artes, y la mayor parte de dicha pesca tiene lugar en zonas litorales.

La flota nacional está compuesta por unas 110.000 embarcaciones, el 70% de las cuales son de bajura y el 30% de altura. El número de embarcaciones se reducirá a 95.000 en 2030, con un plan para incrementar su eficiencia, pasar de embarcaciones de madera a embarcaciones de acero y modernizar los puertos receptores<sup>77</sup>.

En 2021, las capturas procedentes del sector pesquero se situaron por encima de las 350.000 toneladas, lo cual supuso un 43% de la producción pesquera total del país. La mayoría de las capturas se registran agregadas en grandes grupos de especies. Las especies más importantes en volumen son los pescados de mar nep, con 2,4 millones de toneladas (67% de las capturas totales), seguidos de los túnidos nep (11% de las capturas totales) y los cefalópodos nep (10%). En el periodo 2012-2021, las capturas totales aumentaron un 40%. Las principales especies que contribuyeron a esta tendencia fueron los pescados de mar nep (+54%), los túnidos nep (47%) y los cefalópodos (+25%). No obstante, las especies de agua dulce registraron un descenso del 8% a lo largo de la década. La construcción de nuevas presas y embalses ha tenido un impacto negativo sobre la pesca en aguas continentales<sup>78</sup>.

<sup>77</sup> [https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2018/629175/IPOL\\_STU\(2018\)629175\\_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2018/629175/IPOL_STU(2018)629175_EN.pdf)

<sup>78</sup> <https://www.fao.org/fishery/fr/facp/vnm?lang=en>



Tabla 28. **CAPTURAS VIETNAMITAS POR PRINCIPALES ESPECIES (volumen en 1.000 toneladas)**

|                            | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Pescados de mar nep        | 1.542        | 1.580        | 1.645        | 1.744        | 1.892        | 2.091        | 2.390        | 2.207        | 2.348        | 2.369        |
| Túnidos nep                | 254          | 287          | 307          | 313          | 330          | 340          | 233          | 365          | 365          | 374          |
| Cefalópodos nep            | 287          | 300          | 314          | 336          | 339          | 369          | 259          | 360          | 360          | 360          |
| Decápodos natantia nep.    | 141          | 144          | 148          | 140          | 138          | 144          | 126          | 132          | 137          | 139          |
| Pescados de agua dulce nep | 146          | 142          | 148          | 128          | 130          | 141          | 140          | 130          | 132          | 133          |
| Moluscos marinos nep       | 40           | 40           | 44           | 48           | 54           | 47           | 33           | 66           | 57           | 61           |
| Cangrejos de mar nep       | 28           | 31           | 35           | 39           | 46           | 47           | 25           | 51           | 51           | 51           |
| Rabil                      | 17           | 20           | 16           | 22           | 24           | 22           | 25           | 19           | 18           | 17           |
| Decápodos natantia nep.    | 17           | 17           | 19           | 19           | 19           | 21           | 16           | 16           | 16           | 17           |
| Listado                    | 44           | 55           | 61           | 62           | 94           | 86           | 91           | 87           | 12           | 12           |
| Otros                      | 7            | 8            | 9            | 9            | 12           | 7            | 7            | 6            | 9            | 8            |
| <b>Total</b>               | <b>2.524</b> | <b>2.624</b> | <b>2.744</b> | <b>2.861</b> | <b>3.078</b> | <b>3.314</b> | <b>3.346</b> | <b>3.441</b> | <b>3.506</b> | <b>3.540</b> |

Fuente: FAO Fish stat. Los totales no se corresponden exactamente con las sumas reales debido al redondeo.

## Acuicultura

Vietnam ha sido, y sigue siendo, el principal productor de panga a nivel mundial desde 1940, cuando comenzó su producción. La producción se produce fundamentalmente en el delta del río Mekong, en el sur de Vietnam. La panga vietnamita es en su mayoría «basa» (*Pangasius bocourti*) o «tra» (*Pangasius hypophthalmus*). En los últimos años el sector se ha consolidado, dando lugar a más productores a gran escala y a la desaparición de varios productores a pequeña escala.

Los tres principales sistemas de cría monocultivo son (1) los estanques de tierra (de 1.000 a 10.000 m<sup>2</sup>) con un diseño sencillo y ubicados cerca de afluentes; (2) las jaulas de red (de 50 a 1.600 m<sup>3</sup>) también ubicadas cerca de los afluentes del delta del río Mekong; y (3) los cercados de malla, con una densidad de población de 40–60/m<sup>2</sup>. El sistema de policultivo a pequeña escala en estanques integrados se está suprimiendo gradualmente<sup>79</sup>.

Vietnam es también un importante productor de camarón y langostino de aguas templadas, principalmente de langostino vannamei (*vannamei*) y langostino jumbo (*monodon*). La mayor parte de la producción acuícola vietnamita tiene lugar en el interior (90%)<sup>80</sup>.

En 2021, la producción de la acuicultura se situó por encima de 24,7 millones de toneladas. La panga siguió siendo, con creces, la principal especie cultivada, con una producción cercana a 1,5 millones de toneladas, lo cual supuso el 31% de la producción acuícola total. Otras especies importantes de acuicultura fueron los pescados de agua dulce nep (19%), el langostino vannamei (14%) y los ciprínidos nep (10%). Entre 2012 y 2021, la producción acuícola aumentó un 53%. Las principales especies que contribuyeron a esta tendencia fueron el langostino vannamei (+350%), los pescados de agua dulce nep (72%), la panga (+26%) y los moluscos marinos nep (+156%).

<sup>79</sup> <https://www.fao.org/3/bm085e/bm085e.pdf>

<sup>80</sup> <https://www.fao.org/3/i5555e/i5555e.pdf>

Tabla 29. **PRODUCCIÓN ACUÍCOLA POR PRINCIPAL GRUPO DE ESPECIES EN VIETNAM (volumen en 1.000 toneladas)**

|                            | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Panga                      | 1.184        | 1.148        | 1.134        | 1.175        | 1.184        | 1.289        | 1.360        | 1.606        | 1.559        | 1.489        |
| Pescados de agua dulce nep | 532          | 594          | 437          | 628          | 638          | 647          | 776          | 594          | 858          | 914          |
| Langostino vannamei        | 148          | 236          | 353          | 339          | 380          | 439          | 475          | 586          | 621          | 666          |
| Ciprínidos nep             | 450          | 406          | 446          | 365          | 377          | 398          | 430          | 444          | 461          | 478          |
| Moluscos marinos nep       | 134          | 181          | 189          | 233          | 263          | 282          | 298          | 213          | 327          | 344          |
| Langostino jumbo           | 164          | 186          | 240          | 251          | 244          | 263          | 290          | 263          | 263          | 266          |
| Tilapias nep               | 197          | 216          | 244          | 219          | 220          | 235          | 260          | 288          | 191          | 187          |
| Carpa común                | 89           | 97           | 104          | 101          | 105          | 111          | 119          | 136          | 144          | 153          |
| Otros                      | 207          | 157          | 207          | 165          | 170          | 167          | 154          | 371          | 258          | 253          |
| <b>Total</b>               | <b>3.105</b> | <b>3.221</b> | <b>3.355</b> | <b>3.475</b> | <b>3.582</b> | <b>3.832</b> | <b>4.163</b> | <b>4.501</b> | <b>4.681</b> | <b>4.749</b> |

Fuente: FAO Fish Stat. Los totales no se corresponden exactamente con las sumas reales debido al redondeo.

## 5.2. Procesado y comercialización

La industria procesadora de pescado vietnamita es importante, con un amplio porcentaje de la producción dedicado al procesado, envasado y congelación de las principales especies cultivadas (camarón y langostino y panga).

Según FAO Fish Stat, la producción de pescado procesado fue de 2,7 millones de toneladas en 2021. Los principales productos procesados fueron camarones, langostinos y gambas congelados (21%) y filetes de siluriformes congelados (panga, 18%). Entre 2012 y 2020, la producción total aumentó un 43%, siguiendo el incremento tanto de la pesca como de la acuicultura. Los productos que contribuyeron a esta tendencia ascendente fueron el camarón y langostino congelados (+127%) y las harinas de pescado nep (+230%), mientras que los filetes de siluriformes congelados registraron un descenso del 21% a lo largo del periodo.

Tabla 30. **PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS PROCESADOS DE LA PESCA Y DE LA ACUICULTURA EN Vietnam (volumen en peso neto del producto en 1.000 toneladas)**

| Producto   | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Camarones y langostinos congelados, nep              | 254          | 288          | 380          | 405          | 420          | 465          | 485          | 478          | 542          | 575          |
| Filetes de siluriformes congelados                   | 650          | 680          | 690          | 650          | 700          | 700          | 740          | 693          | 445          | 497          |
| Harinas de pescado, nep                              | 86           | 117          | 162          | 145          | 288          | 295          | 308          | 310          | 307          | 283          |
| Filetes de pescado nep congelados                    | 181          | 214          | 208          | 209          | 220          | 235          | 226          | 243          | 240          | 251          |
| Pescado nep congelado                                | 141          | 153          | 160          | 225          | 250          | 305          | 230          | 350          | 190          | 238          |
| Aceites de pescado nep                               | 95           | 130          | 150          | 150          | 155          | 163          | 165          | 173          | 175          | 208          |
| Pescados nep, secos, sin salar                       | 126          | 138          | 139          | 144          | 152          | 160          | 177          | 181          | 180          | 185          |
| Crustáceos y moluscos, preparados o en conserva, nep | 100          | 130          | 170          | 145          | 138          | 156          | 128          | 139          | 165          | 181          |
| Otros  | 253          | 227          | 244          | 244          | 239          | 260          | 260          | 269          | 269          | 270          |
| <b>Total</b>   | <b>1.885</b> | <b>2.076</b> | <b>2.303</b> | <b>2.317</b> | <b>2.562</b> | <b>2.739</b> | <b>2.719</b> | <b>2.837</b> | <b>2.513</b> | <b>2.687</b> |

Fuente: FAO Fish Stat. Los totales no se corresponden exactamente con las sumas reales debido al redondeo.

### 5.3. Importaciones - Exportaciones

Gracias a la industria orientada a las exportaciones, el excedente comercial de Vietnam de productos de la pesca y de la acuicultura es alto. En 2021 se situó en 5.900 millones de euros, relativamente estable con respecto a 2019 (+3%).

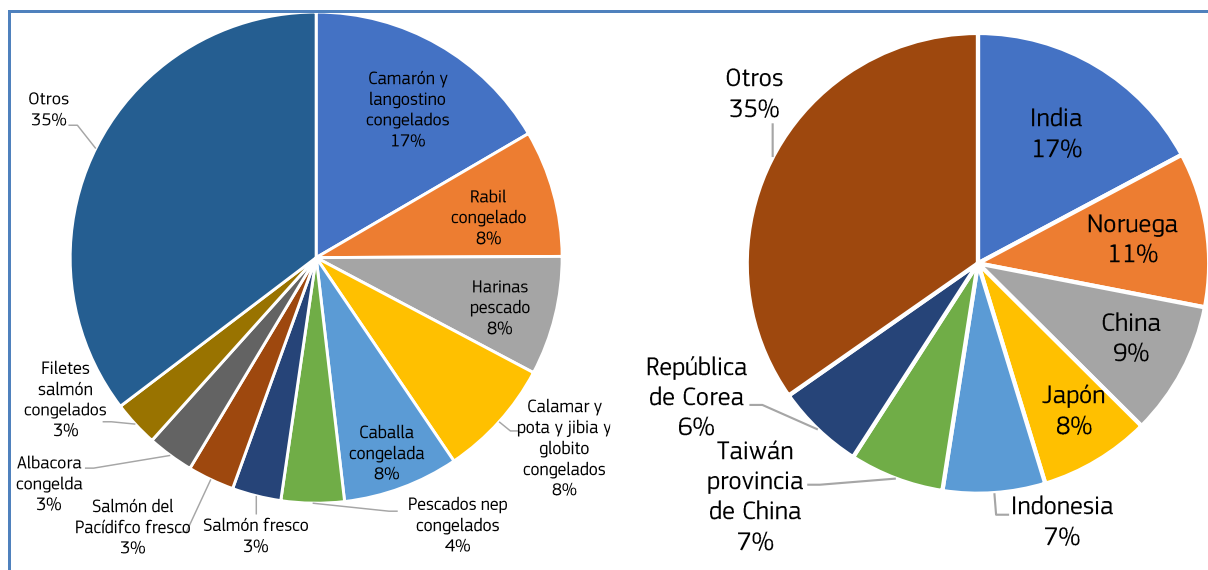
Tabla 31. **BALANZA COMERCIAL PARA EL PESCADO Y LOS PRODUCTOS PESQUEROS EN Vietnam (en millones de EUR)**

|               | 2019  | 2020  | 2021  |
|---------------|-------|-------|-------|
| Exportaciones | 7.738 | 7.323 | 7.724 |
| Importaciones | 1.681 | 1.675 | 1.782 |
| Balance       | 6.057 | 5.648 | 5.943 |

Fuente: Base de datos del comercio mundial de pescado de la FAO. Los totales no se corresponden exactamente con las sumas reales debido al redondeo.

En 2021, las importaciones vietnamitas de productos de la pesca y de la acuicultura ascendieron a 609.021 toneladas, con un valor de casi 1.800 millones de euros. En valor, los principales productos importados fueron el camarón y langostino congelados (17% del valor total), el rabil congelado, las harinas de pescado nep, la jibia y el globito y el calamar y pota nep congelados y las caballas nep congeladas (8% cada especie). Los principales países de origen en valor fueron India (17%, dominado por el camarón y langostino congelados), Noruega (11%, dominado por los filetes congelados de salmón y la caballa congelada) y China (9%). Otros proveedores importantes fueron Japón (8%), Indonesia y Taiwán (7% cada uno).

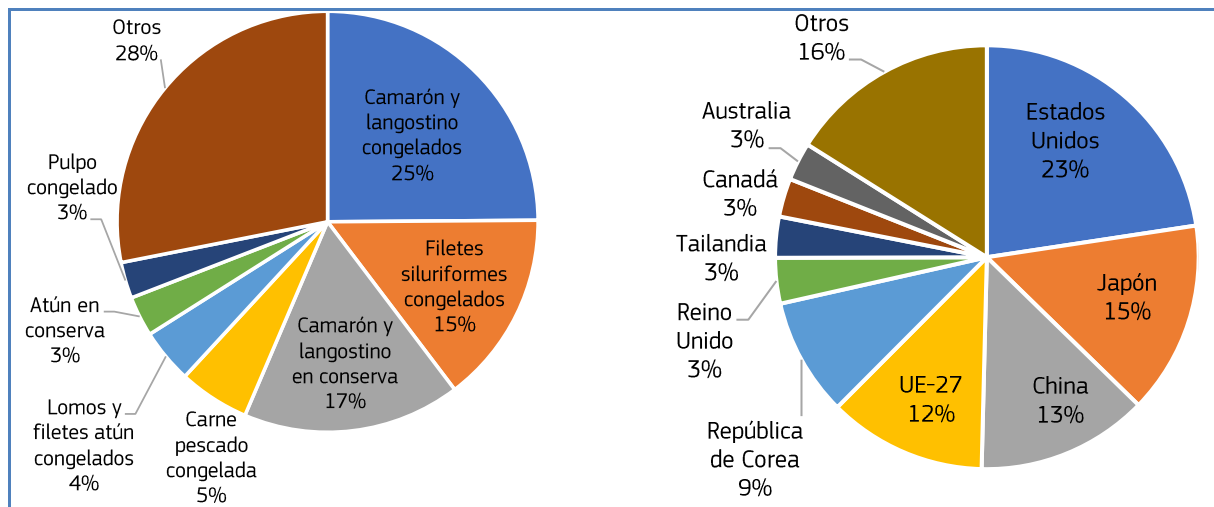
Figura 51. **PRINCIPALES PRODUCTOS PESQUEROS IMPORTADOS A VIETNAM (IZQUIERDA) Y PRINCIPALES ORÍGENES DE LAS IMPORTACIONES VIETNAMITAS (DERECHA) EN 2021 EN VALOR**



Fuente: Base de datos del comercio mundial de pescado de la FAO.

También en 2021, las exportaciones vietnamitas de productos de la pesca y de la acuicultura ascendieron a 1,7 millones de toneladas, con un valor de 7.700 millones de euros. En valor, los principales productos pesqueros exportados fueron el camarón y langostino congelados (25% del valor total de las exportaciones), seguidos por el camarón y langostino en conserva(17%) y los filetes de siluriformes congelados (15%) Otros productos exportados importantes fueron la carne de pescado congelada (5%), los lomos y filetes de atún congelados (4%), el atún preparado y en conserva y el pulpo congelado (3% cada uno). El principal destino en valor fue Estados Unidos (23% del valor total de exportación) seguido de Japón (15%), China (13%) y la UE-27 (12%).

Figura 52. **PRINCIPALES PRODUCTOS PESQUEROS EXPORTADOS POR VIETNAM (IZQUIERDA) Y PRINCIPALES DESTINOS DE LAS EXPORTACIONES VIETNAMITAS (DERECHA) EN 2021 EN VALOR**



Fuente: Base de datos del comercio mundial de pescado de la FAO.

#### 5.4. Flujos comerciales con la UE

Vietnam es un exportador neto a la UE de productos de la pesca y de la acuicultura. Asimismo, en 2022, el déficit comercial de la Unión con Vietnam en valor aumentó considerablemente con respecto a 2018 (+48%), alcanzando un valor de 1.200 millones de euros.

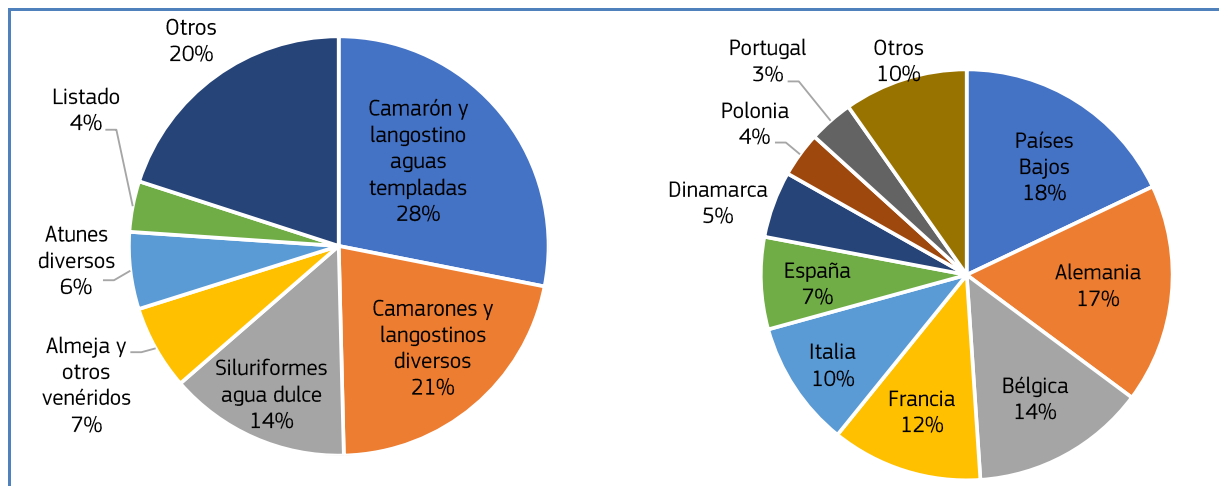
Tabla 32. **BALANZA COMERCIAL DE LA UNIÓN CON Vietnam PARA LOS PRODUCTOS DE LA PESCA Y DE LA ACUICULTURA (en millones de EUR)**

| Flujo comercial | 2018        | 2019        | 2020        | 2021        | 2022          |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Exportaciones   | 112         | 92          | 83          | 73          | 82            |
| Importaciones   | 930         | 909         | 796         | 832         | 1,290         |
| <b>Balance</b>  | <b>-817</b> | <b>-817</b> | <b>-712</b> | <b>-758</b> | <b>-1,208</b> |

Fuente: Redacción de EUMOFA a partir de datos de EUROSTAT-COMEXT. Los totales no se corresponden exactamente con las sumas reales debido al redondeo.

En 2022, las importaciones a la UE procedentes de Vietnam alcanzaron 238.086 toneladas, con un valor de 1.300 millones de euros (+55% frente a 2021 en valor). En lo que se refiere al valor, los productos congelados representaron el 60% de las importaciones totales, seguidos de productos preparados/en conserva (37%). Los productos de camarón y langostino dominaron las importaciones comunitarias (50% del valor total, 28% para el Penaeus y 21% para los demás camarones y langostinos). Otras especies importantes fueron los siluriformes de agua dulce (panga, 14%), el atún (11% todas las especies combinadas) y la almeja y otros venéridos (7%). Los principales países importadores en valor fueron los Países Bajos (18%), Alemania (17%), Bélgica (14%), Francia (12%) e Italia (10%). Los Países Bajos y Bélgica son hubs comerciales para los productos pesqueros importados a la UE y, por lo tanto, no suelen ser el mercado final de destino de estos productos en la UE.

Figura 53. **PRINCIPALES ESPECIES COMERCIALES IMPORTADAS A LA UE DESDE VIETNAM (IZQUIERDA) Y PRINCIPALES ESTADOS MIEMBROS IMPORTADORES (DERECHA) EN 2021 EN VALOR**



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

Las exportaciones comunitarias de Vietnam son muy inferiores. En 2022, alcanzaron las 29.582 toneladas, con un valor de prácticamente 82 millones de euros. En valor, el salmón dominó las exportaciones de la UE a Vietnam (38% del valor total de las exportaciones, principalmente de filetes congelados), seguido de otros productos (12%, principalmente de aletas, cabezas, colas, fauces y otros despojos comestibles de pescado congelados), trucha (11% principalmente de trucha grande congelada entera) y vieira y volandeira (11%, normalmente congelada). Los principales Estados miembros exportadores en valor fueron Polonia (38% del valor total de las exportaciones) y Dinamarca (23%).

## 5.5. Consumo

Los productos de la pesca y de la acuicultura suelen constituir una fuente importante de proteína para la alimentación de la población vietnamita. En torno a un 86% de la población consume pescado o productos pesqueros al menos una vez a la semana y el país cuenta con uno de los mayores niveles del mundo de consumo de productos pesqueros, con 37kg per cápita<sup>81</sup>. El pescado que se consume en los hogares suele adquirirse en mercados o minoristas especializados<sup>82</sup>. Las últimas tendencias indican que la demanda de productos pesqueros premium se encuentra al alza. Mientras que la mayoría de las importaciones de productos pesqueros son materias primas para la industria procesadora local, que se reexportan a continuación, un volumen creciente de productos pesqueros importados consiste en productos de alto valor destinados al consumo nacional, con una cantidad cada vez mayor procedente de Noruega (salmón, cangrejo rey, caballa) y de Estados Unidos, Canadá e Irlanda<sup>83</sup>.

<sup>81</sup> <https://asianews.network/vietnam-becomes-norways-largest-seafood-consumer-in-southeast-asia/>

<sup>82</sup> <https://www.fao.org/3/y4768e/Y4768e04.htm>

<sup>83</sup> <https://www.seafoodsource.com/news/premium/supply-trade/vietnam-s-swelling-middle-class-consuming-more-premium-seafood-imports>

## 6. Noticias destacadas del mundo

**UE / Pesca:** El Tratado de Alta Mar, también conocido como el Acuerdo de Diversidad Biológica más allá de la Jurisdicción Nacional o «BBNJ», fue firmado por la UE y muchos Estados miembros de manera individual en Nueva York el 20 de septiembre de 2023, en el marco de la Semana de Alto Nivel de las Naciones Unidas. El acuerdo prevé la gobernanza común de aproximadamente la mitad de la superficie de la Tierra y el 95% del volumen del océano, el hábitat más grande de nuestro planeta azul, para promover la equidad y la justicia, hacer frente a la degradación ambiental, luchar contra el cambio climático y prevenir la pérdida de biodiversidad en alta mar<sup>84</sup>.



**UE / Pesca:** El 4 de septiembre de 2023, la UE anunció su disposición para intercambiar datos de control pesquero utilizando una nueva norma global común reconocida por las Naciones Unidas. Se trata de un hito importante hacia la modernización del intercambio de datos pesqueros, dado que es la primera vez que esta nueva norma global será utilizada para el intercambio de datos entre una Parte Contratante, la UE, y una Organización Regional de Ordenación Pesquera, la Comisión de Pesca del Atlántico Nororiental (NEAFC). La armonización de los formatos de intercambio de datos reduce los costes, haciendo que el control pesquero sea más eficiente y accesible para las autoridades públicas.<sup>85</sup>

**UE / Acuicultura:** Aquaculture Europe 2023 se celebró en Viena del 18 al 21 de septiembre de 2023. Un evento en que las sesiones paralelas abarcaron todas las disciplinas científicas y especies de la acuicultura europea e incluyeron presentaciones orales y gráficas. AE2023 también ofreció una exposición sobre el mercado internacional, un foro de industria, sesiones y actividades para estudiantes, talleres satélite y actualizaciones sobre la investigación de la UE. EUMOFA también estuvo representado en la exposición comercial<sup>86</sup>.

**UE / Sostenibilidad:** El 18 de septiembre de 2023, la Comisión lanzó una nueva temporada de la campaña #TasteTheOcean, para llevar pescado y productos pesqueros sostenibles a las mesas de 9 países de la UE durante las próximas 4 semanas. Como en ediciones anteriores, la Dirección General de Asuntos Marítimos y Pesca (DG MARE) ha trabajado con chefs famosos europeos para elaborar recetas exclusivas con productos locales y de temporada procedentes de la pesca o la acuicultura. Esta temporada, se descubrirán Austria, Alemania, Hungría, Luxemburgo, Letonia, Malta, Polonia, Eslovaquia y Eslovenia. Con recetas sabrosas y consejos prácticos, la campaña pretende animar a los consumidores a comprar y disfrutar pescado y productos pesqueros sostenibles, realizando mejores elecciones de alimentos con conocimiento de causa<sup>87</sup>.

**Noruega / Pesca:** El 22 de septiembre de 2023, el gobierno de Noruega puso en marcha un programa mundial de vigilancia de los océanos para la lucha contra los delitos en el sector pesquero. Más de un tercio de los estados ribereños del mundo tendrán acceso a los datos e información de los satélites noruegos, que podrán utilizar para realizar la vigilancia en sus propias aguas y detectar prácticas ilegales. Noruega compartirá los datos SIA de sus satélites con todos los países que se han unido a la comunidad Blue Justice. Dicha información se facilitará a los países de forma gratuita, permitiéndoles analizar la información por sí mismos y detectar los delitos en el sector pesquero<sup>88</sup>.

**Islandia / Pesca:** El 13 de septiembre de 2023, el gobierno de Islandia firmó un **acuerdo** con la Organización Mundial del Comercio (OMC) de apoyo financiero a los países en desarrollo para la puesta en marcha de sistemas de gestión de pesca sostenibles. El fondo está gestionado por la OMC y organizaciones asociadas, principalmente la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola y el Banco Mundial, que aportan los conocimientos necesarios y permiten a la OMC aprovechar los suyos propios<sup>89</sup>.

<sup>84</sup> [https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/news/win-ocean-high-seas-treaty-signed-united-nations-2023-09-20\\_en](https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/news/win-ocean-high-seas-treaty-signed-united-nations-2023-09-20_en)

<sup>85</sup> [https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/news/eu-announces-its-readiness-use-global-standards-sharing-fisheries-data-2023-09-15\\_en](https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/news/eu-announces-its-readiness-use-global-standards-sharing-fisheries-data-2023-09-15_en)

<sup>86</sup> <https://aquaculture.ec.europa.eu/events/aquaculture-europe-2023-ae2023-balanced-diversity-aquaculture-development>

<sup>87</sup> [https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/news/launch-new-season-tastetheocean-campaign-2023-09-18\\_en](https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/news/launch-new-season-tastetheocean-campaign-2023-09-18_en)

<sup>88</sup> <https://www.regjeringen.no/en/aktuelt/norwegian-satellites-to-detect-illegal-fishing/id2993201/>

<sup>89</sup> [https://www.wto.org/english/news\\_e/pres23\\_e/pr932\\_e.htm](https://www.wto.org/english/news_e/pres23_e/pr932_e.htm)

## 7. Contexto macroeconómico

### 7.1. Combustible para uso marítimo

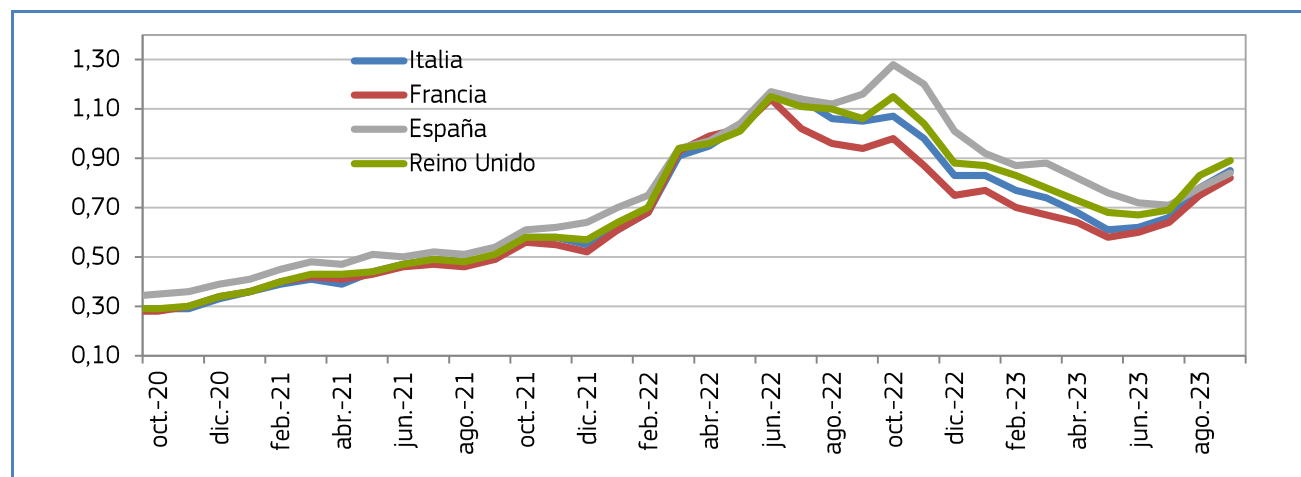
Los precios medios del combustible para uso marítimo en **septiembre de 2023** se situaron entre 0,82 y 0,89 EUR/litro en los puertos de **Francia, Italia, España** y el **Reino Unido**. Los precios aumentaron en torno a una media del 8,3% en comparación con el mes anterior y descendieron una media del 19,2% con respecto al mismo mes de 2022.

Tabla 33. **PRECIO MEDIO DEL COMBUSTIBLE PARA USO MARÍTIMO EN ITALIA, FRANCIA, ESPAÑA Y EL REINO UNIDO (EUR/LITRO)**

| Estado miembro  | Septiembre 2023 | Cambio frente a agosto de 2023 | Cambio frente a septiembre de 2022 |
|---|-----------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Francia<br><i>(puertos de Lorient y Boulogne)</i>     | 0,82            | 9%                             | -13%                               |
| Italia<br><i>(puertos de Ancona y Livorno)</i>        | 0,85            | 9%                             | -19%                               |
| España<br><i>(puertos de A Coruña y Vigo)</i>         | 0,84            | 8%                             | -28%                               |
| Reino Unido<br><i>(puertos de Grimsby y Aberdeen)</i> | 0,89            | 7%                             | -16%                               |

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

Figura 54. **PRECIO MEDIO DEL COMBUSTIBLE PARA USO MARÍTIMO EN ITALIA, FRANCIA, ESPAÑA Y EL REINO UNIDO (EUR/LITRO)**

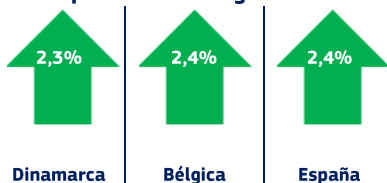


Fuente: Cámara de Comercio de Forlì-Cesena, Italia; DPMA, Francia; MABUX

### 7.2. Precios al consumo

La tasa anual de inflación de la UE fue del 5,9% en agosto de 2023, lo cual supuso un descenso con respecto al 6,1% de julio de 2023. El año anterior, fue de 10,1%.

**Inflación: índices más bajos de agosto de 2023, en comparación con agosto de 2023.**



**Inflación: índices más altos de agosto de 2023, en comparación con agosto de 2023.**

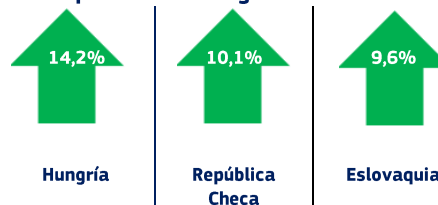


Tabla 34. **ÍNDICE ARMONIZADO DE PRECIOS AL CONSUMO EN LA UE (2015 = 100)**

|   | Ago. 2021 | Ago. 2022 | Jul. 2023 | Ago. 2023 | Cambio frente a julio 2023 | Cambio frente a ago. 2022 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|---------------------------|
| <b>Alimentos y bebidas no alcohólicas</b> | 111,22    | 126,78    | 140,81    | 140,32    | ↓ 0,3%                     | ↑ 10,7%                   |
| <b>Pescado y productos pesqueros</b>      | 115,38    | 129,29    | 139,14    | 139,49    | ↑ 0,3%                     | ↑ 7,9%                    |

Fuente: Eurostat.

### 7.3. Tipos de cambio

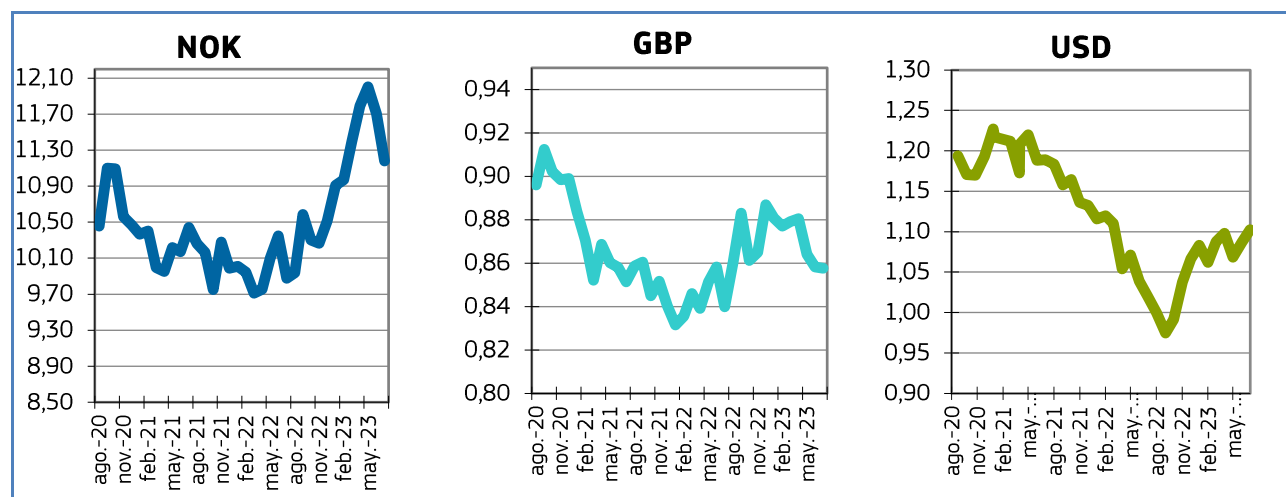
Tabla 35. **TIPOS DE CAMBIO DEL EURO PARA LAS DIVISAS SELECCIONADAS**

| Divisa | Ago. 2021 | Ago. 2022 | Jul. 2023 | Ago. 2023 |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| NOK    | 10,26     | 9,9388    | 11,1805   | 11,58     |
| JPY    | 129,95    | 138,72    | 156,73    | 158,49    |
| USD    | 1,1834    | 1,0000    | 1,1023    | 1,0868    |

Fuente: Banco Central Europeo.

En agosto de 2023, el euro se apreció frente a la corona noruega (3,6%) y el yen japonés (1,1%) y se depreció frente al dólar estadounidense (1,4%) en comparación con el mes anterior. Durante los últimos seis meses, el euro ha fluctuado en torno a 1,0883 con respecto al dólar estadounidense. En comparación con agosto de 2022, el euro se apreció un 16,5% frente a la corona noruega, un 14,3% frente al yen japonés y un 8,7% frente al dólar estadounidense.

Figura 56. **TENDENCIA DE LOS TIPOS DE CAMBIO DEL EURO**



Fuente: Banco Central Europeo.



Manuscrito completado en octubre de 2023. La Comisión Europea no se hace responsable de las consecuencias de la reutilización de esta publicación.

Luxemburgo: Oficina de Publicaciones de la Unión Europea, 2023

© Unión Europea, 2023



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 julio de 2011 relativa a la reutilización de los documentos de la Comisión (OJ L 330 de 14.12.2011, p. 39).

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

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

Imágenes: Fotografía de la portada, páginas 15, 49 © EUROFISH, página 19, © Scandinavian Fishing Yearbook, página 32 © CIEM, página 33 © AquaNIS, página 42 © FAO.

PDF ISSN: 2529-4334 KL-AK-23-009-ES-N ISBN: 978-92-76-98573-0 doi: 10.2771/546143

### 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, EUR-Lex, CIEM, FAO, Fiskepleje.dk.

**Consumo:** Agencia de Comercialización Dutch Fish, Instituto de Economía Agrícola y Alimentaria de Polonia – Instituto Nacional de Investigación, Universidad de Copenhague, FishBase.

**Casos prácticos:** CIEM, Britannica, HELCOM, FishSec, eur-lex, Comisión Europea, MDPI, Springer, Autoridad alimentaria de Finlandia, Earth System Dynamics, ScienceDirect, FAO, Eurostat, Parlamento Europeo, Asianews, Seafoodsource.

**Noticias destacadas del mundo:** Comisión Europea, Oceans and Fisheries, Gobierno de Noruega, Organización Mundial del Trabajo, Mecanismo de Asistencia a la Acuicultura de la UE

**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).



Oficina de Publicaciones  
de la Unión Europea